

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA  
DO ESTADO DO AMAZONAS

# RELATÓRIO GERAL DE GESTÃO

2 0 2 4



Secretaria de  
Desenvolvimento  
Econômico, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

# Sumário

<b>APRESENTAÇÃO</b>	20
<b>1. SISTEMA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO</b>	22
<b>2. PERFIL INSTITUCIONAL</b>	27
2.1 <b>Missão, Visão e Valores</b>	28
2.2 <b>Estrutura dos Conselhos e Câmaras</b>	28
2.3 <b>Estrutura Administrativa</b>	29
2.4 <b>Quadro de Pessoal</b>	31
<b>3. ESTRATÉGIAS DE FOMENTO</b>	31
<b>4. PERFIL DOS PESQUISADORES DA FAPEAM</b>	35
<b>5. PARCERIAS INSTITUCIONAIS</b>	40
<b>6. ORÇAMENTO DA FAPEAM EM 2024</b>	45
6.1 <b>Investimentos da Fapeam em 2024</b>	46
6.2 <b>Desembolso Fapeam</b>	57
6.3 <b>Indicadores de Fomento</b>	59
<b>7. EXECUÇÃO POR ESTRATÉGIA DE FOMENTO</b>	62
7.1 <b>Fomento à Formação Sustentável de Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação – 2098</b>	62
7.1.1 <b>Programa de Apoio à Pós-Graduação stricto sensu – POSGRAD</b>	64
7.1.2 <b>Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas – PAIC-AM</b>	66
7.1.3 <b>Programa Ciência na Escola – PCE</b>	69
7.1.4 <b>Programa Jovem Cientista na Pesca Artesanal – MPA/FAPEAM (Inédito)</b>	75
7.1.5 <b>Programa de Amparo à Graduação – PROGRADUAR</b>	75
7.2 <b>Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação – 2712</b>	76

# Sumário

<b>7.2.1</b>	<b><u>Programa de Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão em Áreas Estratégicas para o Estado do Amazonas – PEX-CT&amp;I/FAPEAM (Inédito)</u></b>	<b>76</b>
<b>7.2.2</b>	<b><u>Programa Humanitas – CT&amp;I Fapeam – Edição 2024</u></b>	<b>78</b>
<b>7.2.3</b>	<b><u>Programa de Fixação de Recursos Humanos para o Interior do Estado: Mestres e Doutores por Calha de Rio – PROFIX-RH – Edição 2024</u></b>	<b>79</b>
<b>7.2.4</b>	<b><u>Programa de Apoio à Pesquisas e Ações Estratégicas e Bioeconomia – BIO CT&amp;I/Fapeam (Inédito)</u></b>	<b>81</b>
<b>7.3</b>	<b><u>Apoio à Infraestrutura Resiliente para Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&amp;I) – 2465 74</u></b>	<b>83</b>
<b>7.3.1</b>	<b><u>Programa de Apoio à Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e/ou Pesquisa – Pró-Estado</u></b>	<b>83</b>
<b>7.4</b>	<b><u>Fomento a Popularização, Difusão da Ciência Tecnologia e Inovação – 2695</u></b>	<b>85</b>
<b>7.4.1</b>	<b><u>Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV</u></b>	<b>85</b>
<b>7.4.2</b>	<b><u>Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação – POP CT&amp;I</u></b>	<b>90</b>
<b>7.4.3</b>	<b><u>Programa de Apoio à Ações Especiais – PAAE/FAPEAM (Inédito)</u></b>	<b>95</b>
<b>7.4.4</b>	<b><u>Programa de Apoio à Participação em Exposições Inovadoras Técnico-Científicas e Artísticas – CIÊNCIA + ART (Inédito)</u></b>	<b>95</b>
<b>7.4.5</b>	<b><u>Programa de Apoio à Disseminação do Conhecimento Científico, Tecnológico e Inovador no âmbito da Pós-Graduação stricto sensu – DIVULGA CT&amp;I/FAPEAM (Inédito)</u></b>	<b>96</b>
<b>7.4.6</b>	<b><u>Programa de Apoio ao Influenciador Científico em CT&amp;I – POP CIÊNCIA/FAPEAM (Inédito)</u></b>	<b>97</b>

# Sumário

<b><u>7.4.7 Prêmio Fapeam de Ciência, Tecnologia e Inovação – “Ennio Candotti” – Edição 2024</u></b>	<b>97</b>
<b><u>7.5 Fomento e Incentivo à Internacionalização e Cooperação Interinstitucional em Âmbito Nacional e Internacional – 2106</u></b>	<b>99</b>
<b><u>7.5.1 Chamada CONFAP &amp; Wallonie Bruxelles – Bélgica 2024 – CONFAP–WBI 2024</u></b>	<b>100</b>
<b><u>7.5.2 Chamada Belmont Forum Collaborative Research Action – Tropical Forests: Global Implications and Pressing Actions - CRA FORESTS 2024 (Inédito)</u></b>	<b>100</b>
<b><u>7.5.3 Programa GCUB de Mobilidade Internacional - GCUB-Mob – Edital GCUB-Mob nº 001/2024</u></b>	<b>101</b>
<b><u>7.5.4 Chamada Conjunta de Pesquisa – Conselho Nacional de Pesquisa da Itália – Chamada CONFAP CNR 2024 (Inédito)</u></b>	<b>101</b>
<b><u>7.5.5 Chamada Marie Sklodowaska-Curie – Intercâmbio de Pessoal 2024 do Programa Horizon Europe 2021-2027 – Chamada MSCA 2024</u></b>	<b>102</b>
<b><u>7.5.6 Chamada ERC – CONFAP 2024: Oportunidades de Pesquisa na Europa para Pesquisadores Doutores Ativos no Brasil Chamada ERC 2024</u></b>	<b>102</b>
<b><u>7.5.7 Chamada Transnacional Conjunta Biodiversa+ 2024-2025 – “Biodiversidade e Mudança Transformadora” – BiodivTransform</u></b>	<b>103</b>
<b><u>7.5.8 Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2024 “Água para Economia Circular” – Water4All 2024</u></b>	<b>103</b>
<b><u>7.5.9 Chamada Conjunta – Cooperação Brasil – Itália em Ciência e Tecnologia – CONFAP MAECI 2024</u></b>	<b>104</b>

# Sumário

<b>7.6</b>	<b><u>Fomento ao Empreendedorismo de Base Tecnológica e a</u></b>	
	<b><u>Consolidação do Ecossistema de Inovação – 2696</u></b>	<b>104</b>
<b>7.6.1</b>	<b><u>Programa de Apoio à Pesquisa Agroprodutiva: Inovação e</u></b>	
	<b><u>Sustentabilidade - PAP – AGRO/Fapeam (Inédito)</u></b>	<b>105</b>
<b>7.6.2</b>	<b><u>Programa de Apoio à Criação de Jogos Eletrônicos – Games</u></b>	
	<b><u>- PROGAMES/Fapeam (Inédito)</u></b>	<b>106</b>
<b>7.6.3</b>	<b><u>Programa de Inovação à Tecnologias Emergentes - INOVATEC+</u></b>	
	<b><u>(Inédito)</u></b>	<b>107</b>
<b>7.7</b>	<b><u>Mulheres e Meninas na Ciência e no Empreendedorismo</u></b>	
	<b><u>Científico – 2737</u></b>	<b>108</b>
<b>7.7.1</b>	<b><u>Programa de Apoio à Interiorização em Pesquisa e Inovação</u></b>	
	<b><u>Tecnológica no Amazonas - PAINTER MULHERES CIENTISTAS NO</u></b>	
	<b><u>INTERIOR (Inédito)</u></b>	<b>108</b>
<b>7.7.2</b>	<b><u>Programa Mulher Faz Ciência – Mulher Faz Ciência (Inédito)</u></b>	<b>111</b>
<b>7.8</b>	<b><u>Fomentos a Projetos para Vigilância, Redução de Riscos e</u></b>	
	<b><u>Respostas a Pandemias, Endemias, Danos Sanitários e</u></b>	
	<b><u>Ambientais – 2809</u></b>	<b>114</b>
<b>7.8.1</b>	<b><u>Chamada Pública nº 001/2024 de Credenciamento de Instituições</u></b>	
	<b><u>para Transferência Não Onerosa de Tecnologias voltadas ao</u></b>	
	<b><u>Enfrentamento da Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais do</u></b>	
	<b><u>Estado do Amazonas (Inédito)</u></b>	<b>115</b>
<b>7.8.2</b>	<b><u>Programa Amazonas Fapeam + Objetivos de</u></b>	
	<b><u>Desenvolvimento Sustentável – Amazonas Fapeam + ODS</u></b>	<b>118</b>
<b>7.9</b>	<b><u>Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&amp;I – 2694</u></b>	<b>118</b>
<b>7.9.1</b>	<b><u>Programa Inova Social: Soluções Inovadoras e Sustentáveis</u></b>	
	<b><u>em Áreas Prioritárias – PROIN SOCIAL/Fapeam (Inédito)</u></b>	<b>119</b>

# Sumário

7.9.2	<a href="#"><u>Programa Fapeam Produtividade em CT&amp;I – Edição 2024</u></a>	120
7.10	<a href="#"><u>Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares – 2773</u></a>	
7.10.1	<a href="#"><u>Programa de Apoio à Projetos Financiados por Emendas Impositivas –</u></a>	
	<a href="#"><u>PROEMEND</u></a>	120
8.	<a href="#"><u>RESULTADOS ALCANÇADOS PELOS PROJETOS APOIADOS EM 2024</u></a>	120
8.1	<a href="#"><u>Resultados alcançados por linha de ação</u></a>	124
8.2	<a href="#"><u>Destaques dos projetos de pesquisa do ano de 2024</u></a>	127
9.	<a href="#"><u>FAPEAM NA MÍDIA</u></a>	151
10.	<a href="#"><u>DESTAQUES FAPEAM 2024</u></a>	156
10.1	<a href="#"><u>Movimento Mulheres e Meninas na Ciência</u></a>	156
10.2	<a href="#"><u>Revista PCE – 20 anos</u></a>	157
10.3	<a href="#"><u>Feira de Negócios do Sebrae</u></a>	159
10.4	<a href="#"><u>Feira do Empreendedor</u></a>	160
10.5	<a href="#"><u>ExpoAmazônia BIO&amp;TIC</u></a>	161
10.6	<a href="#"><u>Sessão Especial – 20 anos do Programa PCE</u></a>	161
10.7	<a href="#"><u>Dia Estadual do Pesquisador Científico</u></a>	164
10.8	<a href="#"><u>Comitê Técnico-Científico</u></a>	162
10.9	<a href="#"><u>Lançamentos – Monitora Fapeam e Fapeam Íntegra</u></a>	165
10.10	<a href="#"><u>Selo ouro de gestão de qualidade da CGE-AM</u></a>	167
10.11	<a href="#"><u>4º ano consecutivo como o estado que mais investe na</u></a>	
	<a href="#"><u>formação de mestres e doutores</u></a>	167
10.12	<a href="#"><u>Lançamento da Chamada de Propostas Workshop</u></a>	
	<a href="#"><u>Trilaterais Amazônia +10</u></a>	169
10.13	<a href="#"><u>Programa Dados Abertos</u></a>	170
10.14	<a href="#"><u>Portfólio de Investimentos e Resultados de Pesquisas do</u></a>	
	<a href="#"><u>Amazonas – Volumes 03 e 04</u></a>	171
11.	<a href="#"><u>PROGRAMA INTEGRIDADE FAPEAM</u></a>	173

# Sumário

12.	<b><u>PROGRAMA DE APOIO ADMINISTRATIVO</u></b>	174
12.1	<b><u>Recuperação de créditos não tributados</u></b>	174
12.2	<b><u>Contratos administrativos</u></b>	176
12.3	<b><u>Programa de capacitação aos fiscais de contratos da Fapeam</u></b>	181
12.4	<b><u>Gestão de Tecnologia da Informação – TI</u></b>	182
12.5	<b><u>Gestão de Pessoas</u></b>	187
13.	<b><u>AÇÕES DA OUVIDORIA, CONTROLE INTERNO E CTCE 176</u></b>	191
13.1	<b><u>Ouvidoria</u></b>	191
13.1.1	<b><u>Principais manifestações e demandas</u></b>	194
13.2	<b><u>Unidade de Controle Interno – UCI</u></b>	198
13.2.1	<b><u>Boas Práticas e Controle Interno da Fapeam</u></b>	201
13.2.2	<b><u>Resultados das ações contidas no Plano Anual de Atividades do Controle Interno – PAACI/2024</u></b>	207
13.3	<b><u>Comissão de Tomada de Contas Especial – CTCE 190</u></b>	209
13.3.1	<b><u>Acompanhamento dos Processos</u></b>	210
14.	<b><u>PERFIL DO EGRESSO</u></b>	212
15.	<b><u>PESQUISA DE SATISFAÇÃO</u></b>	217
15.1.	<b><u>Metodologia da Pesquisa de Satisfação</u></b>	218
15.2.	<b><u>Resultado da pesquisa de satisfação</u></b>	218
15.2.1.	<b><u>Identificação geral</u></b>	219
15.2.2.	<b><u>Sobre a missão da FAPEAM</u></b>	222
15.2.3.	<b><u>A importância das Ações de CT&amp;I</u></b>	224
15.2.4.	<b><u>Grau de satisfação com serviços da FAPEAM</u></b>	225
15.2.5.	<b><u>Carta de Serviços</u></b>	227

# Sumário

<b>15.2.6. Programa Dados Abertos</b>	<b>230</b>
<b>15.2.7. Sistema SigFapeam</b>	<b>231</b>
<b>15.2.8. Bolsas FAPEAM</b>	<b>233</b>
<b>15.2.9. Proposta de Submissão</b>	<b>235</b>
<b>15.2.10. Manual de Prestação de Contas</b>	<b>236</b>
<b>15.2.11. Atendimento da Ouvidoria</b>	<b>237</b>

## APÊNDICES

<b>Apêndice A – Atividades executadas pela Presidência em 2024</b>	<b>238</b>
<b>Apêndice B – Atividades executadas pela Diretoria Técnico-Científico em 2024</b>	<b>238</b>
<b>Apêndice C – Diretoria Administrativo-Financeira – DAF</b>	<b>238</b>
<b>Apêndice D – Atividades executadas pela Secretaria dos Conselhos em 2024</b>	<b>238</b>
<b>Apêndice E – Acordos e termos de cooperação vigentes em 2024</b>	<b>238</b>

## REFERÊNCIAS

### LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1: Principais atores do SNCTI.</b>	<b>23</b>
<b>Figura 2: Pilares do SNCTI.</b>	<b>25</b>
<b>Figura 3: Ecossistema de CT&amp;I no Amazonas.</b>	<b>26</b>
<b>Figura 4: Missão, Visão e Valores da FAPEAM.</b>	<b>29</b>
<b>Figura 5: Investimento em interiorização.</b>	<b>62</b>
<b>Figura 6: Percentual do volume de recursos investidos em bolsas e auxílio à pesquisa.</b>	<b>62</b>

# Sumário

<b>Figura 7: Variação de recursos concedidos em bolsas e auxílios a chamadas internacionais, acordos de cooperação técnica, parcerias interinstitucionais e empreendedorismo.</b>	<b>63</b>
<b>Figura 8: Variação do investimento em ações de CT&amp;I coordenadas por mulheres e meninas na ciência.</b>	<b>64</b>
<b>Figura 9: Municípios alcançados no Programa POSGRAD 2024/2025 – Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM.</b>	<b>67</b>
<b>Figura 10: Municípios alcançados no Programa PAIC-AM 2024/2025 – Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.</b>	<b>70</b>
<b>Figura 11: Municípios alcançados pelo PCE – Edital nº 002/2024 em 2024.</b>	<b>73</b>
<b>Figura 12: Municípios alcançados direta e indiretamente no Programa PEX-CT&amp;I – Edital nº 004/2024.</b>	<b>79</b>
<b>Figura 13: Municípios alcançados diretamente – PROFIX-RH – Edital nº 009/2024.</b>	<b>81</b>
<b>Figura 14: Municípios alcançados no Programa BIO CT&amp;I – Edital nº 014/2024.</b>	<b>84</b>
<b>Figura 15: Municípios alcançados pelo PAREV – Edital nº 001/2024.</b>	<b>88</b>
<b>Figura 16: Municípios alcançados pelo POP CT&amp;I – Edital nº 003/2024.</b>	<b>93</b>
<b>Figura 17: Municípios alcançados no Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024.</b>	<b>110</b>
<b>Figura 18: Municípios alcançados no Programa Mulher Faz Ciência, Edital nº 006/2024.</b>	<b>113</b>

# Sumário

**Figura 19: Municípios alcançados na Chamada Pública nº 001/2024.**

<b>07</b>	<b>116</b>
<b>Figura 20: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - Amazonas</b>	
<b>Fapeam + ODS.</b>	<b>117</b>
<b>Figura 21: Café com elas - 2024.</b>	<b>155</b>
<b>Figura 22: Revista PCE - 20 anos.</b>	<b>158</b>
<b>Figura 23: Feira de Negócios 2024.</b>	<b>158</b>
<b>Figura 24: Feira do Empreendedor.</b>	<b>159</b>
<b>Figura 25: ExpoAmazônia BIO&amp;TIC.</b>	<b>160</b>
<b>Figura 26: Solenidade PCE - 2024.</b>	<b>160</b>
<b>Figura 27: Dia Estadual do Pesquisador Científico.</b>	<b>161</b>
<b>Figura 28: Comitê Técnico-Científico do Estado do Amazonas.</b>	<b>161</b>
<b>Figura 29: Assinatura do Protocolo de Intenções.</b>	<b>164</b>
<b>Figura 30: Lançamento dos sistemas Monitora Fapeam e Fapeam</b>	
<b>Íntegra.</b>	<b>164</b>
<b>Figura 31: Portal Íntegra.</b>	<b>165</b>
<b>Figura 32: Monitora Fapeam.</b>	<b>165</b>
<b>Figura 33: Selo Ouro - "Gestão de Qualidade do Sistema de Controle</b>	
<b>Interno. - DECON VERIFICAR A FOTO</b>	<b>166</b>
<b>Figura 34: Cerimônia de lançamento da Chamada de Propostas para</b>	
<b>Workshop - Iniciativa Amazônia +10.</b>	<b>168</b>
<b>Figura 35: Programa Dados Abertos - Projeto II.</b>	<b>169</b>
<b>Figura 36: Programa Dados Abertos - Projeto III.</b>	<b>170</b>
<b>Figura 37: Portfólio - Investimentos e Resultados de Pesquisas do</b>	
<b>Amazonas - Vol. 03.</b>	<b>171</b>

# Sumário

<b>Figura 38: Portfólio – Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Vol. 04.</b>	116
<b>Figura 39: Programa Integridade FAPEAM.</b>	173
<b>Figura 40: Tela de login do Chama GEINF.</b>	186
<b>Figura 41: Sexo dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.</b>	210

## LISTA DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1: N° de pesquisadores do cadastro ativo por faixa etária.</b>	38
<b>Gráfico 2: N° de pesquisadores do cadastro ativo por sexo.</b>	38
<b>Gráfico 3: N° de pesquisadores do cadastro ativo por nível de formação.</b>	39
<b>Gráfico 4: N° de pesquisadores do cadastro ativo por área do conhecimento.</b>	40
<b>Gráfico 5: Percentual de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo por sexo.</b>	40
<b>Gráfico 6: N° de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo por faixa etária.</b>	41
<b>Gráfico 7: N° de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo residentes na capital e no interior do Amazonas.</b>	42
<b>Gráfico 8: Orçamento Fapeam em 2024.</b>	47
<b>Gráfico 9: Propostas submetidas em 2024 por área do conhecimento.</b>	47
<b>Gráfico 10: Série histórica da execução orçamentária da Fapeam de 2004 a 2024.</b>	59
<b>Gráfico 11: Execução orçamentária por linha de ação.</b>	60

# Sumário

<b>Gráfico 12: Titulados (mestres e doutores) em 2024 por área do conhecimento.</b>	<b>65</b>
<b>Gráfico 13: Projetos aprovados no PCE – Edital nº 002/2024 em 2024 por área do conhecimento.</b>	<b>72</b>
<b>Gráfico 14: Projetos contratados por área do conhecimento – PEX-CT&amp;I/FAPEAM – Edital nº 004/2024.</b>	<b>78</b>
<b>Gráfico 15: Projetos aprovados no PROFIX-RH – Edital nº 009/2024 por área do conhecimento.</b>	<b>80</b>
<b>Gráfico 16: Projetos aprovados no Programa BIO CT&amp;I – Edital nº 014/2024, por área do conhecimento.</b>	<b>83</b>
<b>Gráfico 17: Projetos aprovados no PAREV – Edital nº 001/2024, por área do conhecimento.</b>	<b>87</b>
<b>Gráfico 18: Projetos aprovados no POP CT&amp;I – Edital nº 003/2024, por área do conhecimento.</b>	<b>92</b>
<b>Gráfico 19: Projetos aprovados no Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024, por área do conhecimento.</b>	<b>109</b>
<b>Gráfico 20: Projetos aprovados no Programa Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024, por área do conhecimento.</b>	<b>112</b>
<b>Gráfico 21: Projetos aprovados na Chamada Pública nº 001/2024 por área do conhecimento.</b>	<b>116</b>
<b>Gráfico 22: Série histórica de matérias veiculadas na mídia.</b>	<b>150</b>
<b>Gráfico 23: Ranking de investimento na formação de mestres e doutores.</b>	<b>177</b>
<b>Gráfico 24: Série histórica de ressarcimento ao erário.</b>	<b>174</b>
<b>Gráfico 25: Principais ocorrências no sistema CHAMA GEINF.</b>	<b>186</b>
<b>Gráfico 26: Principais canais de atendimento da Ouvidoria.</b>	<b>193</b>

# Sumário

<b>Gráfico 27: Área de conhecimento do curso dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.</b>	<b>210</b>
<b>Gráfico 28: Interesse do egresso ao ingressar no mestrado e doutorado em 2024.</b>	<b>211</b>
<b>Gráfico 29: Grau de concordância quanto ao fomento concedido pela Fapeam e a importância para a formação pessoal e atuação profissional dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.</b>	<b>212</b>
<b>Gráfico 30: Contribuição do egresso na área científica após a conclusão do mestrado e doutorado em 2024.</b>	<b>213</b>
<b>Gráfico 31: Empregabilidade dos egressos de mestrado e doutorado em 2024 - Você está empregado no momento?</b>	<b>213</b>
<b>Gráfico 32: Vínculo com a FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>215</b>
<b>Gráfico 33: Local de atuação – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>215</b>
<b>Gráfico 34: Identidade de gênero – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>217</b>
<b>Gráfico 35: Faixa etária – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>217</b>
<b>Gráfico 36: Local de residência – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>218</b>
<b>Gráfico 37: Área de formação – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>218</b>
<b>Gráfico 38: Conhecimento sobre a missão da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>220</b>
<b>Gráfico 39: Relevância sobre a missão da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>220</b>
<b>Gráfico 40: Avaliação das ações de Ciência, Tecnologia e Inovação desenvolvidas pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	<b>221</b>

# Sumário

<b>Gráfico 41: Grau de satisfação com os meio de divulgação da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	222
<b>Gráfico 42: Grau de satisfação com os serviços prestados pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	223
<b>Gráfico 43: Opinião sobre a importância da Transparência Pública – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	223
<b>Gráfico 44: Conhecimento sobre a Carta de Serviços da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	225
<b>Gráfico 45: Grau de satisfação com os esclarecimentos contidos na Carta de Serviços da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	225
<b>Gráfico 46: Conhecimento sobre o Programa Dados Abertos FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	227
<b>Gráfico 47: Considerações a respeito do Programa Dados Abertos FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	228
<b>Gráfico 48: Avaliação sobre o sistema SigFapeam – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	229
<b>Gráfico 49: Acompanha as orientações e mudanças que ocorrem no SigFapeam – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	229
<b>Gráfico 50: Beneficiados com bolsa FAPEAM</b>	230
<b>Gráfico 51: Avaliação a respeito da pontualidade das bolsas pagas pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	231
<b>Gráfico 52: Aspectos que devem ser melhorados no que concerne ao tempo dos projetos de pesquisa – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	232

# Sumário

<b>Gráfico 53: Aspectos que devem ser melhorados em relação ao tempo na prestação de contas dos relatórios de pesquisa – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	233
<b>Gráfico 54: Já utilizou dos serviços prestados pela Ouvidoria? – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	234
<b>Gráfico 55: Grau de satisfação no atendimento/tratamento pela Ouvidoria – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	235
<b>Gráfico 56: Satisfação com a resolutividade da Ouvidoria – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	235
<b>Gráfico 57: Percepção sobre acessibilidade da Ouvidoria da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.</b>	236

## LISTA DE INFOGRÁFICOS

<b>Infográfico 1: Estrutura administrativa Fapeam.</b>	31
<b>Infográfico 2: Quadro pessoal da Fapeam em 2024.</b>	32
<b>Infográfico 3: Ações da Fapeam conforme o PPA (2024–2027).</b>	32
<b>Infográfico 4: Instituições parceiras – Nacional e Internacional.</b>	46
<b>Infográfico 5: Propostas submetidas em 2024 por linha de ação.</b>	57
<b>Infográfico 6: Fapeam em números – 2024.</b>	61
<b>Infográfico 7: PCE – Edital nº 002/2024 em 2024.</b>	71
<b>Infográfico 8: Fomento à CT&amp;I – Resultados de produção bibliográfica, cultural e técnica ou tecnológica em 2024.</b>	120
<b>Infográfico 9: Resultado alcançados por linha de ação em 2024.</b>	123
<b>Infográfico 10: Produção de matérias, cobertura de eventos, Governo Presente e eventos com participação FAPEAM em 2024.</b>	151

# Sumário

## LISTA DE QUADROS

<b>Quadro 1: Lista de instituições parceiras nacionais em 2024.</b>	<b>43</b>
<b>Quadro 2: Lista de instituições parceiras internacionais em 2024.</b>	<b>46</b>
<b>Quadro 3: Orçamento Fapeam em 2024.</b>	<b>48</b>
<b>Quadro 4: Editais/resoluções/chamadas públicas lançadas pela Fapeam em 2024.</b>	<b>49</b>
<b>Quadro 5: Investimento por linha de ação em 2024.</b>	<b>56</b>
<b>Quadro 6: Quotas Concedidas de Mestrado e Doutorado por instituição – POSGRAD 2024/2025 – Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM.</b>	<b>66</b>
<b>Quadro 7: Quotas de auxílio-pesquisa concedidos e implementados por instituição – POSGRAD 2024/2025 – Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM.</b>	<b>67</b>
<b>Quadro 8: Quotas de bolsas concedidas e implementadas por instituição – PAIC-AM 2024/2025 – Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.</b>	<b>67</b>
<b>Quadro 9: Quotas de auxílio-pesquisa concedidos e implementados por instituição CD/FAPEAM. – PAIC- AM 2024/2025 – Decisão nº 070/2024 –</b>	<b>68</b>
<b>Quadro 10: Projetos aprovados por instituição executora – PCE – Edital nº 002/2024.</b>	<b>69</b>
<b>Quadro 11: Projetos destaque na análise de mérito – PCE – Edital nº 002/2024.</b>	<b>72</b>
<b>Quadro 12: Projetos contratados por instituição executora – PEX-CT&amp;I/FAPEAM – Edital nº 004/2024.</b>	<b>78</b>

# Sumário

<b>Quadro 13: Propostas aprovadas por instituição executora no PROFIX- RH – Edital nº 009/2024.</b>	<b>81</b>
<b>Quadro 14: Projetos aprovados no Programa BIO CT&amp;I – Edital nº 014/2024, por instituição executora.</b>	<b>83</b>
<b>Quadro 15: Projetos aprovados no PRÓ-ESTADO em 2024.</b>	<b>85</b>
<b>Quadro 16: Projetos aprovados no PAREV – Edital nº 001/2024, por instituição.</b>	<b>87</b>
<b>Quadro 17: Projetos destaque na Análise de Mérito – PAREV – Edital nº 001/2024.</b>	<b>89</b>
<b>Quadro 18: Projetos aprovados no Programa POP CT&amp;I – Edital nº 003/2024, por instituição.</b>	<b>92</b>
<b>Quadro 19: Projetos destaque na análise de mérito – POP CT&amp;I – Edital nº 003/2024.</b>	<b>94</b>
<b>Quadro 20: Ganhadores do Prêmio Fapeam de CT&amp;I – “Ennio Candotti” – Edição 2024.</b>	<b>98</b>
<b>Quadro 21: Projetos aprovados no Programa Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024, por instituição.</b>	<b>109</b>
<b>Quadro 22: Projetos destaque na análise de mérito – Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024.</b>	<b>110</b>
<b>Quadro 23: Propostas aprovadas no Programa Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024 por instituição.</b>	<b>112</b>
<b>Quadro 24: Projetos destaque na análise de mérito – Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024.</b>	<b>113</b>
<b>Quadro 25: Projetos aprovados na Chamada Pública nº 001/2024, por instituição.</b>	<b>116</b>

# Sumário

<b>Quadro 26: Projetos destaques de pesquisa no ano de 2024.</b>	127
<b>Quadro 27: Produção Fapeam na mídia.</b>	151
<b>Quadro 28: Matérias produzidas PAREV e POP.</b>	152
<b>Quadro 29: Notícias com maior destaque na mídia.</b>	153
<b>Quadro 30: Instituições membros e suplentes do CTC/AM.</b>	162
<b>Quadro 31: Atividades realizadas no âmbito do Programa Integridade.</b>	172
<b>Quadro 32: Ressarcimento do erário – termos vigente em 2024.</b>	175
<b>Quadro 33: Contratos celebrados em 2024.</b>	176
<b>Quadro 34: Contratos prorrogados em 2024.</b>	178
<b>Quadro 35: Cronograma de reuniões de acompanhamento de contratos administrativos em 2024.</b>	182
<b>Quadro 36: Atividades de suporte – GEINF.</b>	183
<b>Quadro 37: Atividades de desenvolvimento – GEINF.</b>	184
<b>Quadro 38: Descrição dos Sistemas GEINF/DAF.</b>	185
<b>Quadro 39: Campanhas realizadas em 2024.</b>	188
<b>Quadro 40: Prazo para atendimento das solicitações – Ouvidoria.</b>	192
<b>Quadro 41: Principais canais de comunicação – Ouvidoria.</b>	193
<b>Quadro 42: Principais demandas por assunto – Ouvidoria.</b>	194
<b>Quadro 43: Acompanhamento das recomendações/determinações do TCE/AM.</b>	197
<b>Quadro 44: Temática das ações e procedimentos de boas práticas 2024.</b>	198
<b>Quadro 45: Boas Práticas de Gestão da Fapeam em 2024.</b>	204
<b>Quadro 46: Atividades realizadas pela UCI/Fapeam em 2024.</b>	205

# EXPEDIENTE

**Wilson Miranda Lima**

Governador do Estado

**Tadeu de Souza Silva**

Vice-governador do Estado

**Serafim Fernandes Corrêa**

Secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico,  
Ciência, Tecnologia e Inovação

**Márcia Perales Mendes Silva**

Diretora-Presidente da Fapeam  
([gabinete@fapeam.am.gov.br](mailto:gabinete@fapeam.am.gov.br))

**Márcia Irene Andrade Mavignier**

Diretora Técnico-Científica da Fapeam  
([ditec@fapeam.am.gov.br](mailto:ditec@fapeam.am.gov.br))

**Karen Vilany dos Santos Gonçalves**

Diretora Administrativo-Financeira da Fapeam  
([daf@fapeam.am.gov.br](mailto:daf@fapeam.am.gov.br))

# APRESENTAÇÃO

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – Fapeam, instituída em 21 de maio de 2003, por meio do Decreto nº 23.420, é uma fundação pública vinculada à Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – Sedecti, com a missão de fomentar e viabilizar a Ciência, Tecnologia e Inovação – CT&I no Amazonas. Seu objetivo é promover a cooperação e integração entre instituições nacionais e internacionais que compõem o ecossistema regional e nacional de CT&I, contribuindo para o avanço da pesquisa científica, tecnológica e de inovação, além da formação de recursos humanos altamente qualificados.

Ao longo de seus 21 (vinte e um) anos de atuação, a Fapeam tem desempenhado um papel fundamental no desenvolvimento científico e tecnológico do Amazonas, investindo significativamente na criação de novos conhecimentos e soluções para os desafios locais, além de apoiar a formação de profissionais altamente capacitados nas mais diversas áreas do saber. Suas ações têm sido norteadas por 11 (onze) linhas de ação, que incluem o fomento à formação de recursos humanos, apoio à infraestrutura de CT&I, incentivo à internacionalização e cooperação interinstitucional, promoção da popularização da ciência, apoio ao empreendedorismo tecnológico, o fomento a projetos inovadores, entre outras.

A Fapeam também tem investido de forma expressiva em ações que visam o fortalecimento da ciência e tecnologia no Estado, com a destinação de mais de R\$ 750 (setecentos e cinquenta) milhões entre 2019 e 2024. Esse investimento tem gerado resultados impactantes, como o lançamento de 35 (trinta e cinco) editais em 2024, 17 (dezessete) dos quais inéditos, com foco no cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS e nas metas do Plano Plurianual do Amazonas – PPA. No período de 2019 a 2024, foram fomentados mais de 19 (dezenove) mil projetos de pesquisa e a formação de mais de 2 (dois) mil mestres e doutores, ampliando a capacidade técnico científica do Amazonas.

# APRESENTAÇÃO

Além disso, a Fapeam tem se destacado no fortalecimento do protagonismo feminino na CT&I, promovendo o aumento da participação de mulheres em projetos de pesquisa e inovação, e a significativa inclusão de mulheres em espaços de liderança científica

Um dos programas emblemáticos da Fapeam é o "Ciência na Escola", que em 2024 completou 20 (vinte) anos de pesquisa desenvolvidos por estudantes e professores da educação básica. Este programa contribui para a popularização da ciência e para o desenvolvimento de novos talentos no campo da pesquisa, incentivando a formação de futuros cientistas no Estado.

Com uma atuação consolidada e reconhecida em âmbito estadual, nacional e internacional, a Fapeam é uma das principais agências de fomento à pesquisa, ocupando uma posição de destaque entre as 5 (cinco) principais instituições que mais investem em pesquisa sobre a Amazônia, segundo dados do artigo "A Produção Científica sobre Amazônia", levantados pelo cientista Carlos Henrique de Brito Cruz (2023), publicado na revista científica Elsevier. Esse reconhecimento, aliado à constante colaboração com a comunidade científica, acadêmica e empresarial, fortalece o papel da Fapeam como um agente catalisador para o desenvolvimento social, econômico e sustentável da região amazônica.

Com base em valores como transparência, inovação, mérito e agilidade, a Fapeam segue comprometida com o avanço da ciência, tecnologia e inovação, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população amazonense e para o desenvolvimento sustentável da região.

**MÁRCIA PERALES MENDES SILVA**

Diretora-Presidente

# 1.SISTEMA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) desempenha um papel estratégico e fundamental no desenvolvimento científico, tecnológico e inovador do Brasil, visando enfrentar os desafios contemporâneos e posicionar o país de forma competitiva no cenário global. O objetivo central do SNCTI é fomentar a pesquisa científica e tecnológica, a inovação e o desenvolvimento sustentável, promovendo a autonomia tecnológica e impulsionando a competitividade da economia brasileira.

O SNCTI é composto por uma ampla rede de instituições que colaboram entre si, formando um ecossistema de inovação no Brasil. Entre as principais instituições envolvidas, destacam-se:

**Figura 1: Principais atores do SNCTI.**



**Fonte: Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016/2022, 2018.**

Essas instituições colaboram ativamente para promover a inovação tecnológica no Brasil, criando um ambiente dinâmico de pesquisa, desenvolvimento e transferência de conhecimento. O fortalecimento da colaboração entre o governo, as empresas, as universidades e a sociedade civil é fundamental para o sucesso do SNCTI e para a transformação do Brasil em uma nação inovadora e sustentável.

A Constituição Federal de 1988, em seus artigos 218 e 219, estabelece as bases fundamentais para a promoção e incentivo à ciência, tecnologia e inovação no Brasil. O artigo 218 determina que o Estado deve promover e

incentivar a pesquisa científica e tecnológica, com o objetivo de fortalecer o processo de desenvolvimento econômico e social do Brasil, além de buscar a autonomia tecnológica e a integração do país à economia global. Já o artigo 219 destaca a importância de incorporar a ciência, a tecnologia e a inovação aos processos produtivos, com o intuito de aumentar a competitividade da indústria nacional e gerar benefícios para a população.

Esses artigos configuram o alicerce legal que orienta as políticas públicas voltadas para o avanço científico e tecnológico no Brasil, tendo como propósito garantir que o país se posicione como um líder em inovação no cenário mundial.

Além da Constituição, o SNCTI é estruturado por legislações específicas que têm aprimorado e fortalecido a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação no Brasil. A Lei nº 10.973, de 2004, conhecida como a Lei de Inovação, estabelece instrumentos para incentivar a colaboração entre as empresas e as instituições científicas e tecnológicas, promovendo a transferência de tecnologia, o desenvolvimento de novos produtos e processos e a capacitação dos profissionais da área. Já o Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação, instituído pela Lei nº 13.243, de 2016, ampliou os incentivos à inovação no Brasil, facilitando a interação entre os setores público e privado, promovendo a colaboração entre empresas, universidades e institutos de pesquisa.

Em 2018, o Decreto nº 9.283 regulamentou a Lei nº 13.243, detalhando medidas que visam incentivar a inovação, a pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, contribuindo para a capacitação tecnológica e o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.

Outro marco importante para a inovação no Brasil foi a Lei nº 11.196, de 2005, conhecida como a Lei do Bem, que oferece incentivos fiscais para empresas que investem em pesquisa e desenvolvimento, com o objetivo de estimular ainda mais a inovação no setor privado. Esses incentivos têm promovido a integração do setor privado com as instituições de pesquisa e inovação, contribuindo para o desenvolvimento de novas tecnologias no país.

O Plano Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (PNCTI) também é um documento estratégico que orienta o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação no Brasil. Ele define as diretrizes e objetivos para o fortalecimento do sistema nacional de CT&I, alinhando as políticas públicas com as necessidades do setor produtivo, com foco na melhoria da competitividade e na promoção da inovação.

Além das legislações e documentos mencionados, o MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações) também tem estabelecido diretrizes importantes para o futuro do sistema. A Portaria MCTI nº 6.998, de 10 de maio de 2023, estabelece as diretrizes para a elaboração da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o período de 2023 a 2030, o qual será organizada em torno dos seguintes eixos estruturantes: Para sustentar os eixos estruturantes do SNCTI, a estratégia se baseia em cinco pilares fundamentais, descritos a seguir:



**Fonte: Adaptado de BRASIL (2023).**

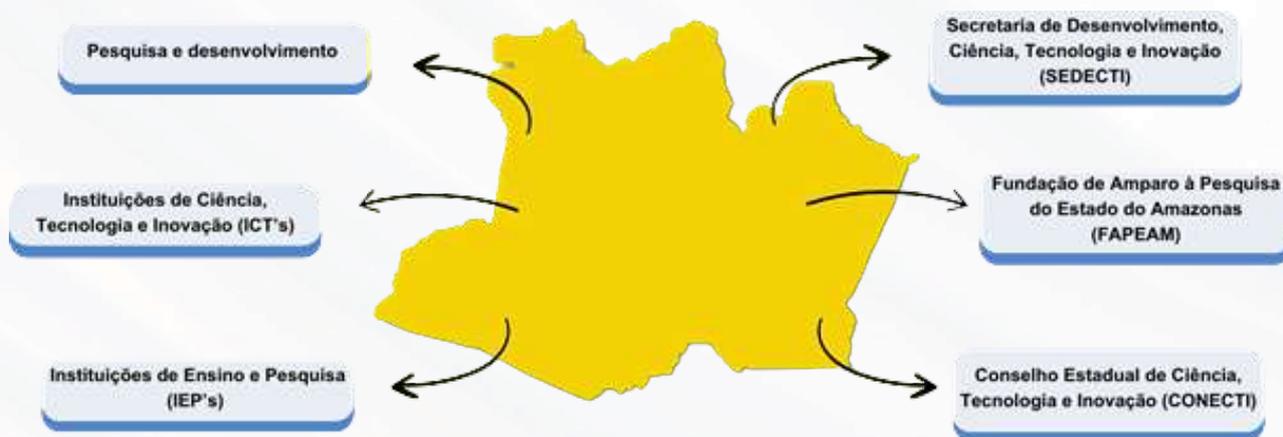
Assim, o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, respaldado por essas legislações e uma rede de instituições colaborativas, continua sendo um instrumento essencial para a promoção da inovação, o desenvolvimento tecnológico e a competitividade da economia brasileira.

A integração do Amazonas ao SNCTI é crucial para enfrentar os desafios específicos da região e fortalecer o Sistema Estadual de CT&I. Com 62 (sessenta e dois) municípios e uma vasta extensão territorial marcada por uma grande diversidade biológica, cultural, social e econômica, torna-se

fundamental promover a articulação entre universidades, centros de pesquisa, centros tecnológicos, empresas e a sociedade para assim fortalecer e ampliar o ecossistema de Ciência, Tecnologia e Informação (CT&I).

A Fapeam é vinculada à Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (Sedecti), responsável pela gestão da Política Estadual de CT&I que em 2024 promoveu reativação do Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (Conecti) com o objetivo de atualizar o Marco Legal da Inovação no Estado e promover a articulação entre diferentes níveis de governo e a sociedade civil para ampliar o desenvolvimento de atividades de CT&I no Estado.

**Figura 3: Ecossistema de CT&I no Amazonas.**



**Fonte: Adaptado de AMAZONAS (2024).**

O SNCTI, assim como o Governo do Estado do Amazonas, oferece recursos e incentivos para a realização de pesquisas e o desenvolvimento científico em diversas áreas do conhecimento, contribuindo para a disseminação de novos saberes, o avanço de setores essenciais da economia local e a formação de uma base sólida de pesquisa, levando em consideração as potencialidades exclusivas do Amazonas. Além disso, incentiva a qualificação de recursos humanos, capacitando profissionais locais para liderarem pesquisas e inovações que impulsionem o desenvolvimento sustentável do Estado.

Dessa forma, a integração do Amazonas ao SNCTI não apenas fortalece a posição da região no cenário nacional, mas também promove uma sinergia entre conhecimento científico e inovação tecnológica, essencial para o desenvolvimento regional. Esse alinhamento estratégico reflete um compromisso sólido com o avanço tecnológico, a preservação ambiental e a melhoria da qualidade de vida da população amazônica.

Além disso, contribui para ampliar a competitividade do estado em setores emergentes, como a bioeconomia e a sustentabilidade, posicionando o Amazonas como um polo de referência em soluções inovadoras para os desafios socioambientais globais.

Um exemplo do compromisso do Governo do Estado do Amazonas com o avanço científico e tecnológico é a Lei Ordinária Nº 3.095 de 17 de novembro de 2006 que dispõe principalmente sobre os incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo no âmbito do Estado do Amazonas. E ainda, a Lei nº 7.082, de 30 de setembro de 2024 que instituiu como política pública, o incentivo à Iniciação da Pesquisa Científica para estudantes da educação básica da rede pública estadual de ensino, com o objetivo de proporcionar aos estudantes o acesso e a inserção no universo científico, com o intuito de promover o aprimoramento de suas habilidades e o aprendizado de técnicas e métodos de pesquisa que incentivem o pensamento crítico e a criatividade.

Com o objetivo de reconhecer o trabalho realizado pelos pesquisadores e incentivar debates que impulsionem a Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado, o Governo do Amazonas instituiu o Dia Estadual da Ciência, Tecnologia, Comunicação, Informática e Inovação no Amazonas, a ser comemorado anualmente, em 8 de julho e o Dia Estadual do Pesquisador Científico no Amazonas, a ser comemorado anualmente no dia 18 de novembro, por meio das Leis Nº 6.942 e Nº 6.943, ambas de 26 de junho de 2024.

## 2. PERFIL INSTITUCIONAL

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – Fapeam, foi instituída a partir de duas legislações, sendo estas a Lei nº 2.743, de 10 de julho de 2002 e o Decreto nº 23.420, de 24 de maio de 2003, que lhe integra à Administração Indireta do Poder Executivo, com autonomia administrativa e financeira, tendo sede e foro na cidade de Manaus e jurisdição em todo o território do Estado do Amazonas.

Nos termos do artigo 2º da Lei nº 2.743 de 2002, a finalidade exclusiva da Fapeam é o amparo à pesquisa científica básica e aplicada, bem como ao desenvolvimento tecnológico e experimental no Estado do Amazonas. A fundação é vinculada à Secretaria de Ciência e Tecnologia a partir do Decreto nº 23.268, de 11 de março de 2003, atualmente denominada Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – Sedecti.

Ao longo de duas décadas, a Fapeam tem investido em Ciência, Tecnologia e Inovação – CT&I, tendo como principais atribuições financiar projetos de pesquisa científica e tecnológica relevantes para o desenvolvimento do Amazonas, promover a capacitação de recursos humanos e o intercâmbio de pesquisadores nacionais e estrangeiros, além de apoiar a realização de eventos técnico-científicos. A Fundação também incentiva a transferência de resultados de pesquisa para o setor produtivo, fiscaliza a aplicação dos recursos concedidos e realiza estudos sobre o panorama da pesquisa científica no Estado. Além disso, mantém cadastros de instituições de pesquisa e de projetos apoiados, visando alinhar suas ações com as políticas públicas estaduais.

O cenário atual exige o fortalecimento das conexões para consolidar e expandir o ecossistema de CT&I no Amazonas. O desafio é engajar novos e importantes atores que integram esse sistema, impulsionando o desenvolvimento da CT&I em torno de temas estratégicos, capazes de gerar soluções com impacto regional, nacional e global.

## 1.1 Missão, Visão e Valores

Figura 4: Missão, Visão e Valores.



Fonte: Fapeam, 2024.

## 2.2 Estrutura dos Conselhos e Câmaras

A Fapeam possui órgãos colegiados que desempenham papéis importantes em suas atividades, como: Conselho Superior, Conselho Fiscal, Conselho Diretor e Câmaras de Assessoramento Científico de Pesquisa e de Pós-Graduação.



### CONSELHO SUPERIOR

É o órgão máximo de deliberação, responsável por estabelecer a Política Geral da Fundação, deliberar sobre o Plano de Ação e Orçamento Anual, orientar a política patrimonial e financeira, apreciar a composição das Câmaras de Assessoramento Científico, em consonância com os objetivos da Fundação, e em última instância, apreciar os recursos interpostos contra decisões do Conselho Diretor.



### **CONSELHO FISCAL**

É responsável por analisar e avaliar as demonstrações financeiras da Fapeam, assim como as prestações de contas do Conselho Diretor. Além de fiscalizar a administração econômica e financeira analisando os atos da administração superior, a fim de assegurar o cumprimento dos deveres previstos em leis e estatutos.



### **CONSELHO DIRETOR**

Órgão responsável por elaborar, acompanhar, discutir e avaliar os programas de competência da Fapeam, e deliberar sobre pedidos de concessão de bolsas e auxílios, após a avaliação realizada pela Câmara de Assessoramento pertinente.



### **CÂMARAS DE ASSESSORAMENTO CIENTÍFICO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

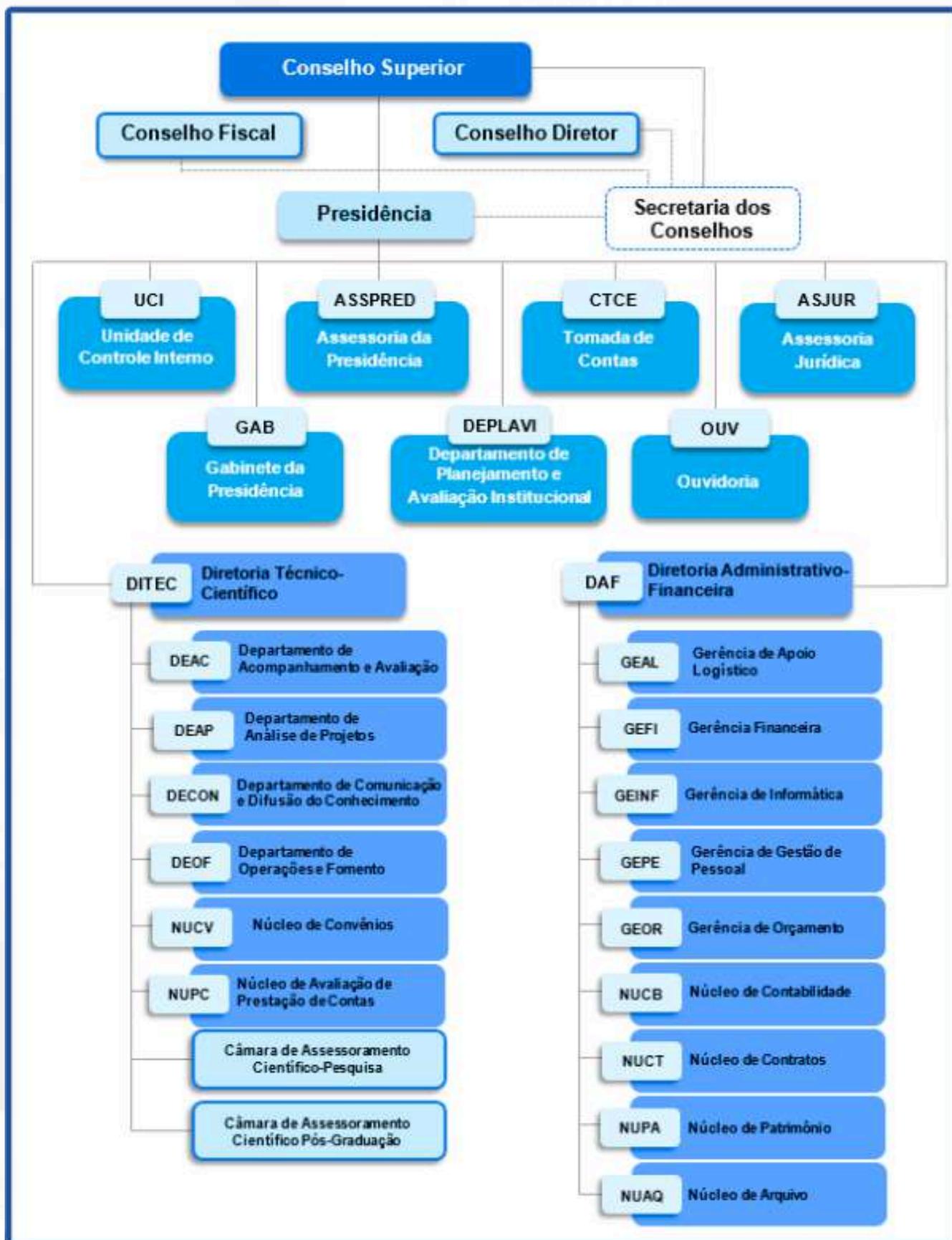
As Instâncias Assessoras, organizadas por área de conhecimento, com a competência de analisar o mérito científico e técnico dos pleitos de fomento, apoio e incentivo apresentados à Fapeam. Essas instâncias emitem pareceres quando solicitadas, avaliam a execução dos projetos apoiados financeiramente pela Fapeam em termos técnico-científicos e propõem medidas que possam auxiliar a Fundação no cumprimento de seus programas e finalidades.

## **2.3 Estrutura Administrativa**

A Fapeam possui órgãos colegiados que desempenham papéis importantes em suas atividades, como: Conselho Superior, Conselho Fiscal, Conselho Diretor e Câmaras de Assessoramento Científico de Pesquisa e de Pós-Graduação.

## 2.3 Estrutura Administrativa

Infográfico 1: Estrutura administrativa Fapeam.



Fonte: Fapeam, 2024.

## 2.4 Quadro de Pessoal

Infográfico 2: Quadro pessoal da Fapeam em 2024.



Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

## 3. ESTRATÉGIAS DE FOMENTO

Conforme o Plano Plurianual 2024-2027 (PPA 2024-2027), a Fapeam executa suas atividades de fomento ao desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação no Estado do Amazonas, por meio de 11 (onze) linhas de ação, sendo 8 (oito) linhas de ação executadas exclusivamente pela Fapeam e 3 (três) padronizadas com outros órgãos da administração estadual, das quais, duas são alinhadas diretamente à proposta da Secretaria de Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação (Sedecti) contidas no PPA 2024-2027.

Infográfico 3: Ações da Fapeam conforme o PPA (2024-2027).



### AÇÃO – 2098

**Fomento à Formação Sustentável de Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação**

Fomentar à formação e capacitação de recursos humanos para a pesquisa, básica e aplicada, em todos os níveis de ensino, desde o ensino básico ao pós-doutorado, dentro ou fora do Estado do Amazonas, por meio da concessão de bolsas e auxílio-pesquisa



## **AÇÃO – 2106**

**Fomento e Incentivo à  
Internacionalização e  
Cooperação  
Interinstitucional em  
Âmbito Nacional e  
Internacional**

Fomentar e viabilizar projetos de pesquisa que promovam a cooperação e a integração estadual, nacional e internacional entre instituições de ensino, pesquisa e/ou inovação, por meio da concessão de auxílio-pesquisa e/ou bolsa.



## **AÇÃO – 2465**

**Apoio à Infraestrutura  
Resiliente para  
Ciência, Tecnologia e  
Inovação (CT&I)**

Apoiar a aquisição, instalação, modernização, ampliação e recuperação da infraestrutura para pesquisa tecnológica e de inovação relevantes ao desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação no Estado do Amazonas.



## **AÇÃO – 2695**

**Fomento a  
Popularização e  
Difusão da Ciência,  
Tecnologia e Inovação**

Popularizar e difundir a ciência, tecnologia e inovação no Estado do Amazonas, melhorando o acesso ao conhecimento, às tecnologias e seus benefícios, por meio da realização e participação em eventos locais, regionais, nacionais ou internacionais; produtos promocionais e informativos; premiações; publicações científicas.



## AÇÃO – 2696

### Fomento ao Empreendedorismo de Base Tecnológica e Consolidação do Ecossistema de Inovação

Fomentar projetos de empreendedorismo e de base tecnológica na forma de subvenção econômica a pesquisador envolvido no ecossistema de inovação do Estado do Amazonas, visando a melhoria da qualidade de processos e a obtenção de produtos inovadores.



## AÇÃO – 2712

### Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação

Fomentar e induzir projetos de pesquisa em ciência, tecnologia e inovação em todas as áreas do conhecimento que visem contribuir para o desenvolvimento do Estado do Amazonas, a inclusão social e para a melhoria da qualidade de vida da população, por meio da concessão de auxílio-pesquisa e bolsas para pesquisadores vinculados a instituições ou centros de ensino, pesquisa e inovação.



## AÇÃO – 2737

### Mulheres e Meninas na Ciência, Tecnologia e Inovação

Oportunizar a inserção de mulheres e meninas na Ciência, Tecnologia e Inovação e no empreendedorismo científico e de base tecnológica, por meio do fomento a projetos que estimulem o ingresso das pesquisadoras em áreas do conhecimento com a menor presença feminina, o aumento da produção científica, bem como o ingresso e permanência em carreiras acadêmicas, de pesquisa e licenciatura.



## **AÇÃO – 2809**

**Fomento a Projetos para Vigilância, Redução de Riscos e Respostas a Pandemias, Endemias, Danos sanitários e Ambientais**

Fomentar e induzir pesquisas científica, tecnológica e de inovação para o monitoramento de riscos para contribuir para o alerta precoce, redução de riscos e respostas a pandemias, endemias, danos sanitários e ambientais à população do Estado do Amazonas.



## **AÇÃO – 1532**

**Implantação de Sistema de Produção e Disseminação de Análises e Estatísticas Socioeconômicas, Demográficas e de Base Territorial, e de CT&I no Amazonas**

Fortalecer e fomentar a coleta, a produção e a análise de dados, estatísticas e mapas para a construção de políticas públicas integradas e efetivas, promovendo maior transparência no Estado do Amazonas.



## **AÇÃO – 2694**

**Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&I**

Auxiliar no fortalecimento do Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas por meio de ações colaborativas para o aperfeiçoamento da Política Pública de CT&I, do Fórum de Gestores em Ensino Superior, de Inovação e Pesquisa; na criação do Conselho Estadual de CT&I, da Lei Estadual de CT&I; na regulamentação do Fundo Estadual de CT&I, fortalecendo ações de pesquisa e desenvolvimento no Estado do Amazonas.



## AÇÃO – 2773

### Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares

Executar as emendas parlamentares individuais propostas por Deputado na Lei Orçamentária Anual (LOA) do Governo do Estado.

#### 4. PERFIL DOS PESQUISADORES DA FAPEAM

A Fapeam, visando a eficiência e integração em suas operações, utiliza para o desenvolvimento de suas atividades o Sistema de Gestão da Informação da Fapeam (Sigfapeam). O sistema é utilizado por colaboradores da Fapeam, pesquisadores, bolsistas, comitês de especialistas e consultores Ad hoc, para a realização de procedimentos e atividades administrativas e acadêmicas relativas ao funcionamento da Fapeam.

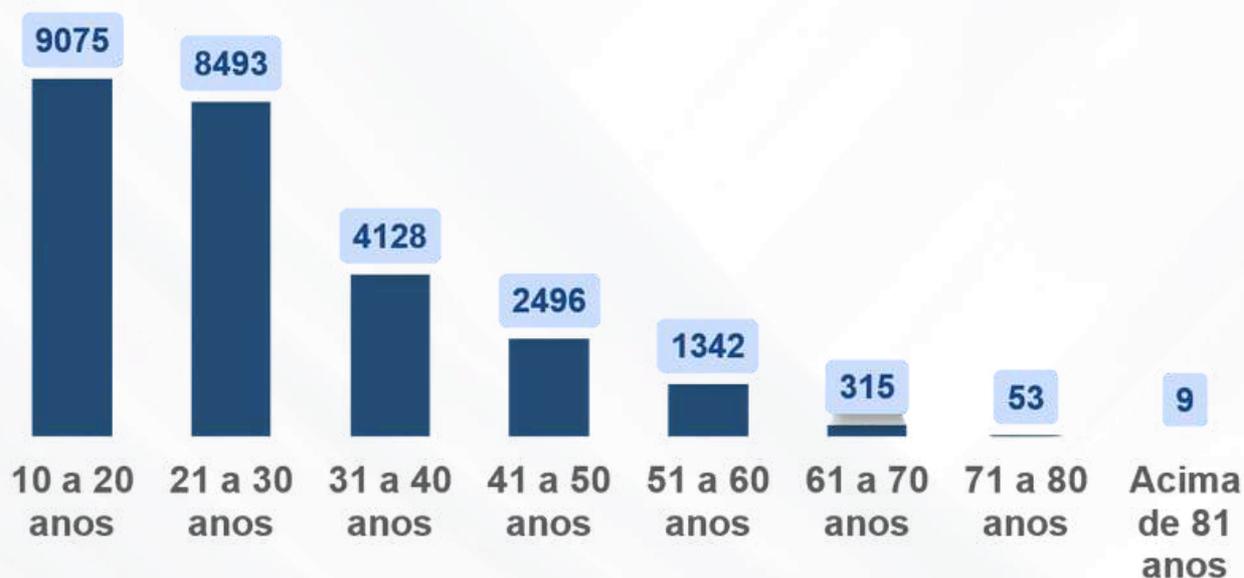
Uma das funções fundamentais do Sigfapeam é o cadastro de pesquisadores, o qual desempenha papel crucial para o sucesso das operações da Fundação. Esse cadastro é segmentado em duas categorias essenciais:

▣ **CADASTRO GERAL:** é o conjunto de pesquisadores cadastrados no Sigfapeam desde a criação do sistema, em 2012, até o momento. Atualmente, contamos com um total de **88.229 (oitenta e oito mil, duzentos e vinte e nove)** pesquisadores cadastrados.

▣ **CADASTRO ATIVO:** é o conjunto de pesquisadores cadastrados que participaram em atividades fomentadas pela Fapeam, sejam como bolsistas ou coordenadores de projetos, entre os anos de 2019 a 2024. Este grupo totaliza **25.911 (vinte e cinco mil, novecentos e onze)** pesquisadores com cadastro ativo nesses últimos seis anos.

O perfil dos pesquisadores ativos na Fapeam reflete uma diversidade de profissionais engajados em atividades de pesquisa e inovação no Estado do Amazonas. Ao apresentar o perfil desses pesquisadores, observamos as seguintes especificidades:

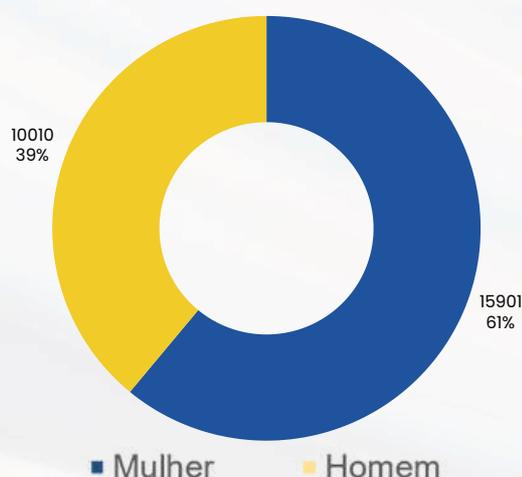
**Gráfico 1: N° de pesquisadores do cadastro ativo por faixa etária.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

O cadastro ativo de pesquisadores abrange desde experientes até jovens talentos, o que forma uma comunidade robusta e dinâmica que desempenha um papel crucial no desenvolvimento científico e tecnológico do Amazonas. Essa diversidade de perfis e de sexo é essencial para a abordagem abrangente e inovadora adotada pela Fapeam em suas iniciativas de fomento à pesquisa e inovação.

**Gráfico 2: N° de pesquisadores do cadastro ativo por sexo.**

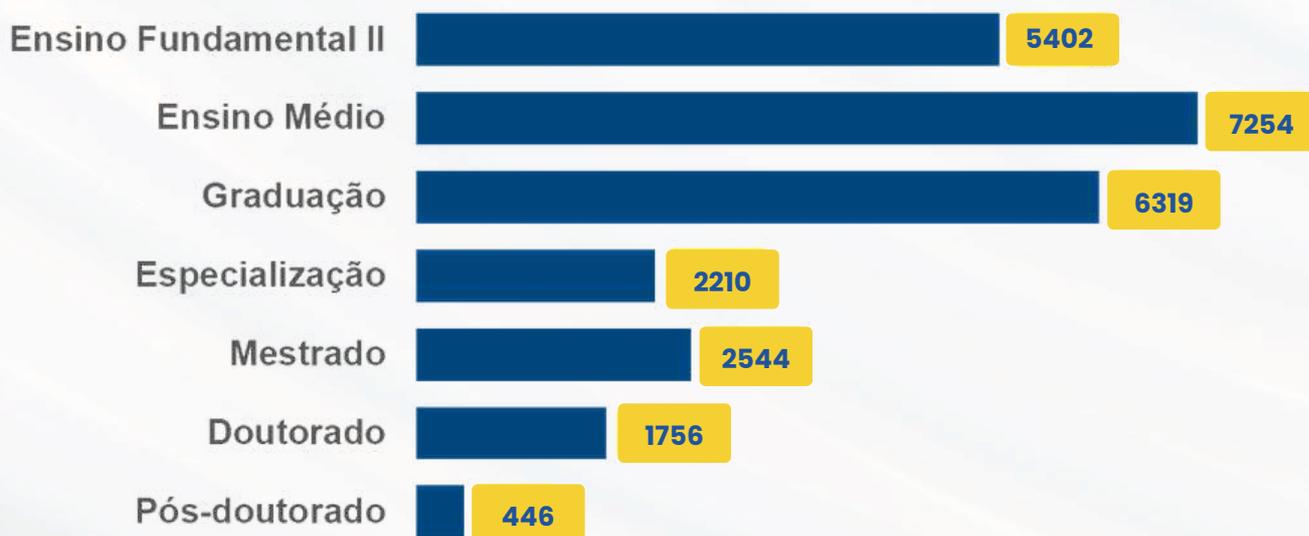


Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

O aumento significativo do número de pesquisadoras do sexo feminino na série histórica de 2019 a 2024 demonstra uma correlação positiva com o investimento em editais específicos direcionados para cientistas mulheres na área de CT&I. Essa estratégia de fomento, ao focar em iniciativas que promovem a participação e o protagonismo feminino na liderança de projetos científicos contribui para a construção de um ambiente mais inclusivo e equitativo, estimulando o crescimento e a diversificação da comunidade científica. Esse resultado evidencia a importância de políticas e programas direcionados que buscam reduzir as disparidades de gênero no campo da ciência e tecnologia.

O nível de formação dos pesquisadores também apresenta uma diversidade significativa, abrangendo desde os bolsistas da educação básica até aqueles com pós-doutorado. Essa amplitude reflete a inclusividade do sistema de pesquisa, que acolhe desde os estágios iniciais de formação até doutores altamente qualificados e experientes. Essa distribuição é demonstrada de forma elucidativa no gráfico a seguir:

**Gráfico 3:** Nº de pesquisadores do cadastro ativo por nível de formação.



**Fonte:** Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

A segmentação nos níveis de formação dos pesquisadores cadastrados evidencia o investimento abrangente em todas as etapas da formação científica, desde o ensino fundamental até o pós-doutorado. Esse enfoque fortalece a base de conhecimento e impulsiona a excelência na produção científica no Amazonas.

Além disso, favorece a presença de profissionais em diversas áreas de conhecimento, o que contribui para a diversificação e aprofundamento das pesquisas conduzidas pela Fapeam, conforme demonstrado no gráfico a seguir:

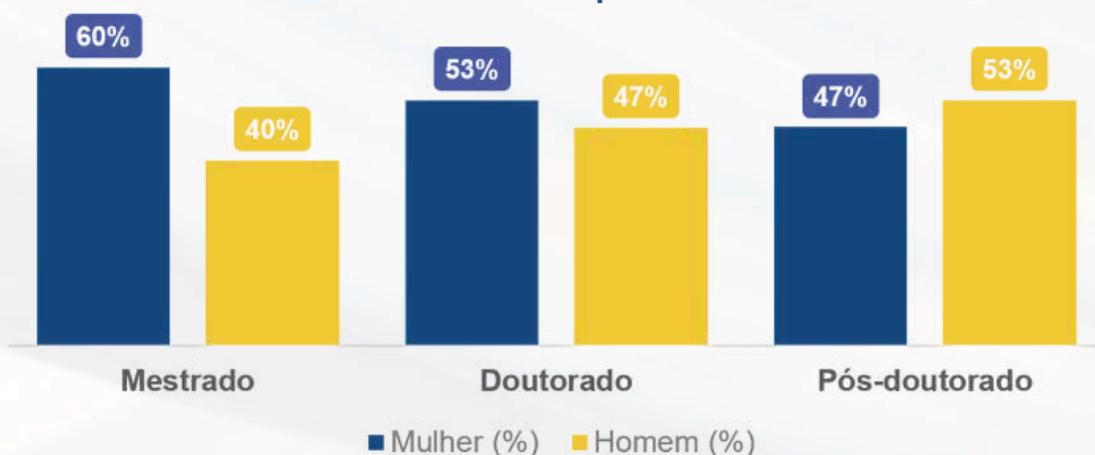
**Gráfico 4: N° de pesquisadores do cadastro ativo por área do conhecimento.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

O cadastro ativo também apresenta uma ampla variedade de expertise em diferentes áreas do conhecimento, contribuindo para o avanço da ciência, tecnologia e inovação na região. Considerando-se aqueles com titulação de mestrado, doutorado e pós-doutorado, revela-se um panorama representativo do cenário científico no âmbito da Fapeam, conforme apontado a seguir:

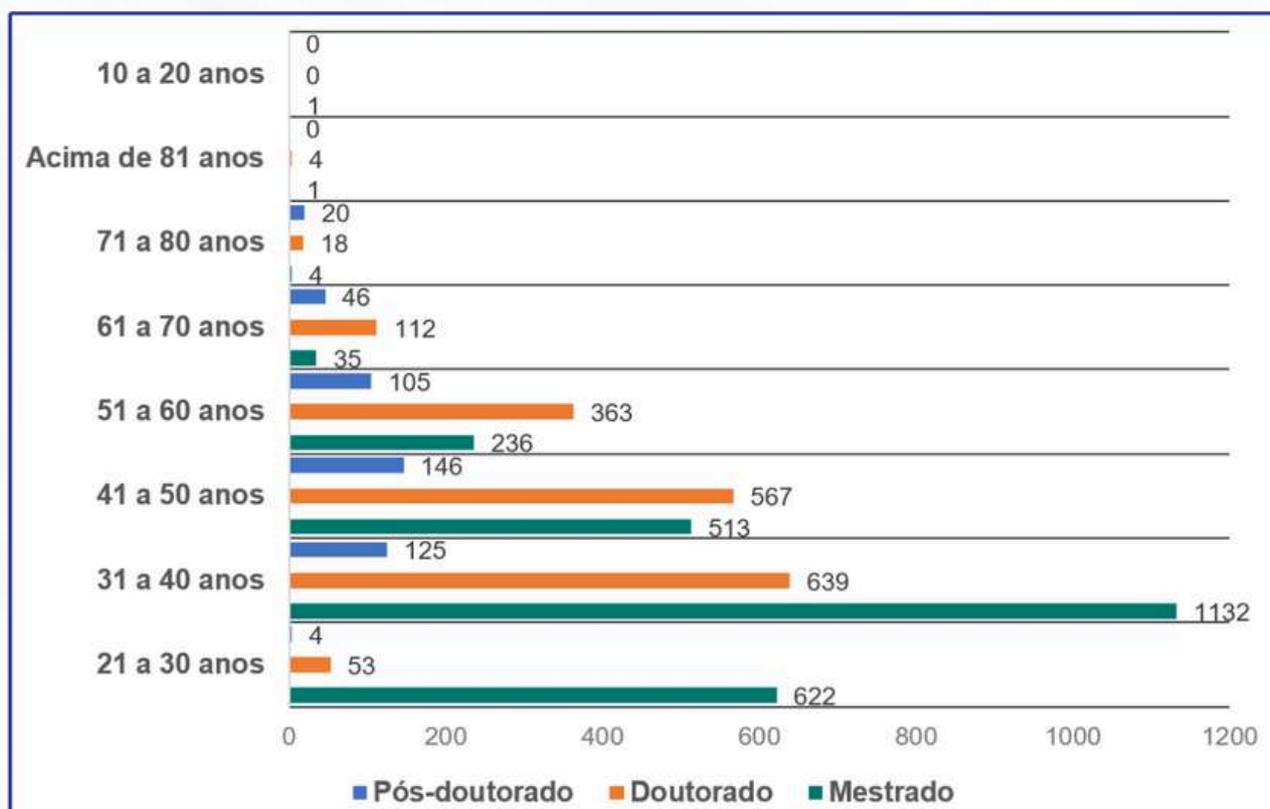
**Gráfico 5: Percentual de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo por sexo.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

Esse grupo de profissionais qualificados desempenha um papel crucial para o avanço da CT&I no Amazonas. A caracterização dos pesquisadores revela ainda a diversidade de indivíduos envolvidos na pesquisa científica, o que tem contribuído para impulsionar a produção de conhecimento no âmbito do Estado. Assim, na sequência, o gráfico 6 apresenta os dados dos pesquisadores segmentados por faixa etária.

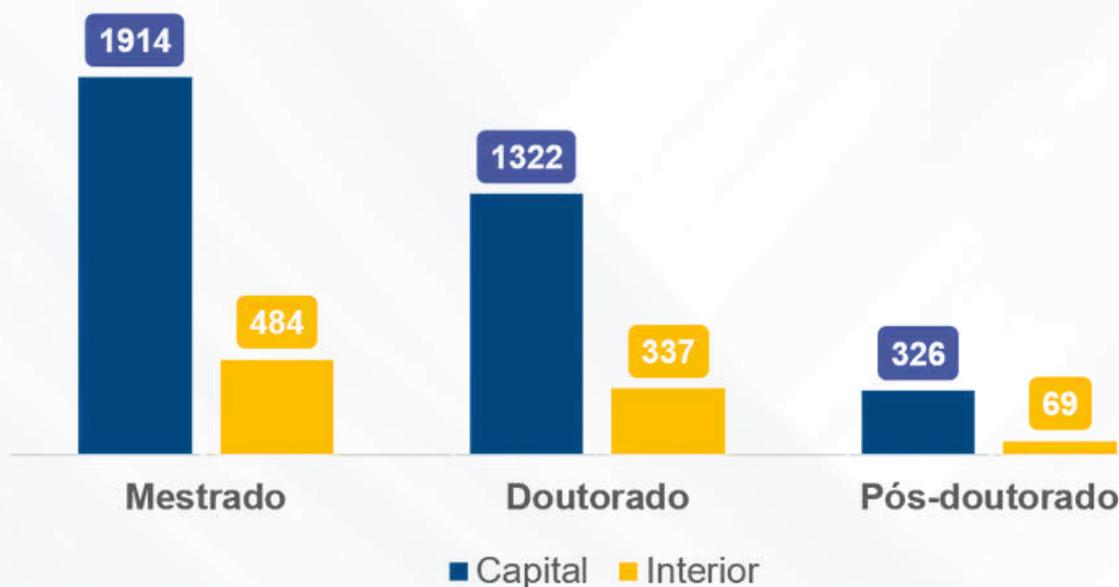
**Gráfico 6: N° de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo por faixa etária.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

No cadastro ativo da Fapeam há um contingente significativo de pesquisadores distribuídos pela capital e pelo interior do Estado. Dentre esses pesquisadores, destacam-se aqueles com formação em nível de mestrado, doutorado e pós-doutorado, tanto na capital quanto nos municípios do interior do Amazonas, conforme demonstra o gráfico a seguir:

**Gráfico 7: N° de pesquisadores mestres, doutores e pós-doutores do cadastro ativo residentes na capital e no interior do Amazonas.**



**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.**

Os dados apresentados apontam o compromisso da Fapeam no apoio à formação de mestres, doutores e pós-doutores com o crescimento da pós-graduação e da pesquisa científica e tecnológica, tanto em nível regional quanto nacional, com destaque para o Programa Institucional de Apoio à Pós-Graduação *stricto sensu* - POSGRAD, na formação de alto nível da educação superior.

## **5. PARCERIAS INSTITUCIONAIS**

A Fapeam desempenha um papel fundamental como instituição de fomento à pesquisa, buscando constantemente ampliar sua abrangência e impacto por meio de parcerias estratégicas. Entre os colaboradores e parceiros da Fundação estão diversas entidades, incluindo universidades, institutos e centros de pesquisa, escolas técnicas, empresas, órgãos estaduais e municipais, o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), embaixadas estrangeiras, entre outras, conforme quadro a seguir:

## NACIONAL

### NO ESTADO

A.C.Q DE SOUZA LTDA –

TecnologiasInovadoras

- ADS Innova Consultoria LTDA – **Inova Consultoria**
- AFYA Faculdade de Ciências Médicas de Manacapuru – **AFYA Manacapuru**
- Amazon Ecotechnology LTDA
- Amazon Fish Meal
- Amazônia Smart Food Ltda
- Amazonic Blockchain Ecosystem – **Selva**
- Aqua Viridi
- Arapaima couros
- Associação de Pesquisa Aplicada, Conservação e Desenvolvimento Sustentável do Rio Juruá – **Instituto Juruá**
- **Ateliante**
- Barco Voador Engenharia e Desenvolvimento LTDA – **AeroRiver**
- Bioamazon LTDA
- Biologia 3D – a vida em três dimensões – **B3D**
- Campo Fértil Agroindústria e Comercio de Frutas LTDA – **Campo Fértil**
- Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – **Cetam**
- Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – **Censipam**
- E H SERVIÇOS EM TECNOLOGIA INOVA SIMPLES
- EDU TECH Softwares Educacionais Inova Simples – **Educa Tech Inova**
- EJ Solutions
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – **Embrapa Amazônia Ocidental**
- Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – **Ebserh**
- FISGGAR Inova Simples
- Fundação Centro e Controle de Oncologia do Estado do Amazonas – **FCecon**

### FORA DO ESTADO

- Centro de Estudos Superiores Positivo – Universidade Positivo
- Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa – **Confap**
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – **CNPq**
- Conselho Nacional de Secretários Estaduais de CT&I – **CONSECTI**
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – **Capes**
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – **Embrapa Instrumentação**
- Financiadora de Estudos e Projetos – **Finep**
- Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – **Fapespa**
- Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná – **Fundação Araucária**
- Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – **Faperj**
- Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – **Funcap**
- Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco – **Facepe**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – **Fapesb**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas – **Fapeal**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás – **Fappeg**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – **Fapemig**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima – **Faperr**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – **Fapesp**

## NACIONAL

### NO ESTADO

### FORA DO ESTADO

- Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado – **FMT-HVD**
- Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas Dra. Rosemary Costa Pinto – **FVS-RCP/AM**
- Fundação Hospital Adriano Jorge – **FHAJ**
- Fundação Hospitalar Alfredo da Matta – **FUHAM**
- Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas – **FHemoam**
- Fundação Nilton Lins – **FNL**
- Fundação Universidade Aberta da Terceira Idade do Estado do Amazonas – **Funati**
- Good Job Tecnologia
- Instituto Amazônia Legal – **IAL**
- Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – **IDSM**
- Instituto de Desenvolvimento Tecnológico – **INDT**
- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – **IFAM**
- Instituto Leônidas e Maria Deane – **ILMD/Fiocruz Amazônia**
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – **INPA**
- IR Indústria de Equipamentos Automatizados – **IRIEA**
- Jaraquitech
- Jogos Inter geracionais Sustentáveis da Amazônia – **JISA**
- JS Business Inova Simples
- Kumaru da Amazônia
- M.V.P BOTERO
- Magnus Amazônia Biotecnologia Vegetal Ltda – **MABIOTEC**
- MAM MOREIRA
- Mercado Horticult
- Oraniam Biotecnologia
- Orion Sistemas LTDA
- Pesquisa, Desenvolvimento e Produção Aquapônica Inova Simples – **Lab Aqua-I**
- Polícia Militar do Amazonas – **PM/AM**

- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Acre – **Fapac**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amapá – **Fapeap**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso – **Fapemat**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí – **Fapepi**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – **Fapergs**
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Tocantins – **Fapt**
- Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – **Fapema**
- Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo – **Fapes**
- Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – **Fapesc**
- Fundação de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e à Pesquisa do Estado de Rondônia – **Fapero**
- Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal – **Fapdf**
- Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba – **Fapesq**
- Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul – **Fundect**
- Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – **FNDCT**
- Instituto Alana
- Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – **IPEN**
- Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – **Bio-Manguinhos/Fiocruz**
- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – **IFRO**
- Instituto Interamericano de Pesquisas sobre Mudanças Globais – **IAI**

# NACIONAL

## NO ESTADO

- Secretaria de Administração e Gestão do Estado do Amazonas – **SEAD**
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – **Sedecti**
- Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar – **Seduc**
- Secretaria Municipal de Educação – **Semed**
- Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura – **Semeec**
- Secretaria Municipal de Saúde de Manaus – **Semsa**
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – **Sebrae**
- Sirius Innovations LTDA
- SOLALIS
- SQUARE BSW LTDA
- Tecnologia em Informações Aeronáuticas – **HORUZ LTDA**
- Toca dos Cogumelos
- Universidade do Estado do Amazonas – **UEA**
- Universidade Federal do Amazonas – **UFAM**
- Universidade Nilton Lins
- Visioneer Solution LTDA

## FORA DO ESTADO

- Instituto René Rachou – **Fiocruz Minas**
- Ministério da Pesca e Aquicultura – **MPA**
- Universidade de Brasília – **UNB**
- Universidade de Santa Cruz do Sul – **Unisc**
- Universidade de São Paulo – **USP**
- Universidade do Rio Grande do Norte – **UFRN**
- Universidade Estadual de Campinas – **Unicamp**
- Universidade Estadual de Londrina – **UEL**
- Universidade Estadual de Maringá – **UEM**
- Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – **Unesp**
- Universidade Federal da Bahia – **UFBA**
- Universidade Federal de Mato Grosso – **UFMT**
- Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – **UFMS**
- Universidade Federal de Pernambuco – **UFPE**
- Universidade Federal de Rondônia – **UNIR**
- Universidade Federal de Santa Catarina – **UFSC**
- Universidade Federal de Santa Maria – **UFSM**
- Universidade Federal de São Carlos – **UFSCar**
- Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista – **Unifesp**
- Universidade Federal de Sergipe – **UFS**
- Universidade Federal de Uberlândia – **UFU**
- Universidade Federal do ABC – **UFABC**
- Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – **UNIRIO**
- Universidade Federal do Pará – **UFPA**
- Universidade Federal do Paraná – **UFPR**
- Universidade Federal do Piauí – **UFPI**
- Universidade Federal do Rio de Janeiro – **UFRJ**
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul – **UFRGS**
- Universidade Federal do Triângulo Mineiro – **UFTM**
- Universidade Metodista de São Paulo – **UMESP**
- Universidade Tecnológica Federal do Paraná – **UTFPR**

Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

## INTERNACIONAL

- Amabassade de France au Brésil
- Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID
- British Council
- Conselho Nacional de Pesquisa da Itália – CNR
- Deutscher Akademischer Austauschdienst – DAAD
- Duke University
- European Biodiversity Parternsip – Biodiversa+
- European Commission
- European Research Council – ERC
- European Union and Latin American and Caribbean States (ou EU-LAC Foundation) – EU-LAC
- Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileira – GCUB
- Instituto Interamericano de Pesquisas sobre Mudanças Globais – IAI
- Ministério das Relações Exteriores e Cooperação Internacional da Itália – MAECI
- Newton Fund
- Swiss National Science Foundation – SNSF
- UK Research and Innovation – UKRI
- Universidad de Sevilla
- Université de Guyane
- University of Georgia
- Wallonie-Bruxelles International – WBI
- XPRIZE Foudation

Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

Infográfico 4: Instituições parceiras - Nacional e Internacional.



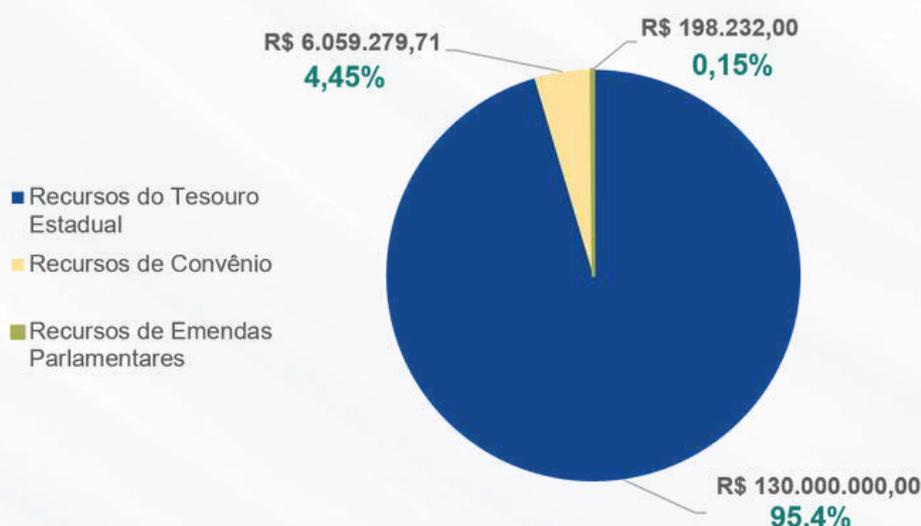
Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.

Na composição do quadro de instituições foram considerados os parceiros com projetos em andamento e em fase de contratação no Sigfapeam.

## 6. ORÇAMENTO DA FAPEAM EM 2024

O orçamento da Fapeam é composto por diversas fontes, conforme o gráfico 8, onde se observa a predominância de recursos do Tesouro Estadual. Em 2024, o orçamento inicial disponibilizado foi de R\$ 136.257.511,71 (cento e trinta e seis milhões, duzentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e onze reais e setenta e um centavos), conforme detalhamento.

**Gráfico 8: Orçamento Fapeam em 2024.**



**Fonte: DAF/Fapeam, 2024.**

Em 2024, o orçamento foi aprovado por meio da Lei Orçamentária Anual nº 6.672, de 29 de dezembro de 2023, que destinou à Fapeam o montante de R\$ 130.000.000 (cento e trinta milhões de reais) dos recursos do Tesouro Estadual. Deste valor, foi contingenciado o montante de R\$ 33.146.688,38 (trinta e três milhões, cento e quarenta e seis mil, seiscentos e oitenta e oito reais e trinta e oito centavos). Com isso, restou um saldo de R\$ 96.853.311,62 (noventa e seis milhões, oitocentos e cinquenta e três mil, trezentos e onze reais e sessenta e dois centavos) para execução.

Além de recursos do Tesouro, a Fapeam dispõe de orçamento de convênios celebrados, sendo disponibilizado em 2024 o montante de R\$ 6.059.279,71 (seis milhões, cinquenta e nove mil, duzentos e setenta e nove reais e setenta e um centavos) para despesas de convênios. Foram destinados à Fapeam, ainda, o montante de R\$ 198.232,00 (cento e noventa e oito mil, duzentos e trinta e dois reais) oriundos de Emendas Parlamentares Impositivas. Foi totalizado o montante de R\$ 103.110.823,33 (cento e três milhões, cento e dez mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta e três centavos) disponíveis para execução no exercício de 2024.

**Quadro 3: Orçamento Fapeam em 2024.**

Orçamento	Total disponibilizado	Valor contingenciado	Saldo para execução
<b>Recursos do Tesouro</b>	R\$ 130.000.000,00	R\$ 33.146.688,38	R\$ 96.853.311,62
<b>Recursos de Convênio</b>	R\$ 6.059.279,71	R\$ 0,00	R\$ 6.059.279,71
<b>Recursos de Emendas Parlamentares</b>	R\$ 198.232,00	R\$ 0,00	R\$ 198.232,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 136.257.511,71</b>	<b>R\$ 33.146.688,38</b>	<b>R\$ 103.110.823,33</b>

Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

Esses recursos são direcionados para uma variedade de programas, projetos e iniciativas que visam impulsionar a pesquisa, fortalecer a infraestrutura científica, apoiar a formação de recursos humanos qualificados e promover a inovação em diversas áreas do conhecimento.

## 6.1 Investimentos da Fapeam em 2024

As ações executadas pela Fapeam foram conduzidas principalmente por meio de editais, chamadas públicas e resoluções, com o objetivo de fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação. O investimento estratégico do Governo do Estado do Amazonas possibilitou à Fapeam delinear seu orçamento para potencializar a pesquisa, fomentar a inovação e fortalecer a infraestrutura científica.

Desse modo, a Fapeam investiu, no ano de 2024, R\$ 84.280.086,48 (oitenta e quatro milhões, duzentos e oitenta mil, oitenta e seis reais e quarenta e oito centavos), sendo R\$ 78.112.186,00 (setenta e oito milhões, cento e doze mil e cento e oitenta e seis reais) investidos em 35 (trinta e cinco) programas lançados no referido ano e R\$ 6.167.900,48 (seis milhões, cento e sessenta e sete mil, novecentos reais e quarenta e oito centavos) investidos em projetos aprovados em programas de fluxo contínuo, conforme detalhamento do quadro 4:

**Quadro 4:** Editais/resoluções/chamadas públicas lançadas pela Fapeam em 2024.

Seq.	Programa	Resolução	Edital	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
1	Programa de Apoio à Pós-Graduação <i>stricto sensu</i> - POSGRAD	002/2024	-	ILMD/FIOCRU Z AMAZÔNIA; IFAM, INPA; UEA; UFAM	Tesouro Estadual	R\$30.694.734,00	1.028 bolsas de mestrado e doutorado
2	Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas - PAIC-AM	003/2024	-	CENSIPAM; EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL; ESAP; SEMSA; FCECON; FHAJ; FHEMOAM; ILMD/FIOCRU Z AMAZÔNIA; FMT-HVD; FNL; FUHAM; FVS-RCP/AM; HUGV; IFAM; INPA; UEA; UFAM	Tesouro Estadual	R\$9.679.392,00	1.318 bolsas de iniciação científica
3	Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas - PAREV	004/2024	001/2024	-	Tesouro Estadual	R\$2.000.000,00	40 projetos

Seq.	Programa	Resolução	Edital	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
4	Programa Ciência na Escola – PCE	005/2024	002/2024	SEDUC; SEMED-MANAUS; SEMEEC-TEFÉ	Tesouro Estadual	R\$5.040.000,00	700 projetos 2.800 bolsas
5	Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação – POP CT&I	006/2024	003/2024	-	Tesouro Estadual	R\$800.000,00	19 projetos
6	Programa de Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão em Áreas Estratégicas para o Estado do Amazonas – PEX CT&I	007/2024	004/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.000.000,00	10 projetos
7	Programa de Apoio à Ações Especiais – PAAE/FAPEAM	008/2024	-	-	Tesouro Estadual	-	-
8	Programa de Apoio à Interiorização em Pesquisa e Inovação Tecnológica no Amazonas – PAINTER MULHERES CIENTISTAS NO INTERIOR	009/2024	005/2024	-	Tesouro Estadual	R\$975.000,00	10 projetos
9	Programa Mulher Faz Ciência	010/2024	006/2024	-	Tesouro Estadual	R\$875.000,00	10 projetos
10	Chamada CONFAP & Wallonie-Bruxelles – Bélgica 2024	011/2024	-	WBI; CONFAP	Tesouro Estadual	R\$348.400,00	02 projetos

Seq.	Programa	Resolução	Editais	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
11	Programa GCUB de Mobilidade Internacional – GCUB-MOB	012/2024	-	CONFAP; GCUB	Tesouro Estadual	R\$972.000,00	10 bolsas de mestrado e 10 bolsas de doutorado
12	Programa Jovem Cientista na Pesca Artesanal – MPA/FAPEAM	013/2024	007/2024	SNPA/MPA	Tesouro Estadual	R\$125.000,00	25 projetos
13	Chamada <i>Belmont Forum Collaborative Research Action – Tropical Forests: Global Implications and Pressing Actions</i> – CRA FORESTS	014/2024	-	FAPESP; IAI	Tesouro Estadual	R\$600.000,00	03 projetos
14	Programa Humanitas – CT&I FAPEAM – Edição 2024	016/2024	008/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.493.300,00	10 projetos
15	Programa de Fixação de Recursos Humanos para o Interior do Estado: Mestres e Doutores por Calha de Rio - PROFIX RH – Edição 2024	017/2024	009/2024	-	Tesouro Estadual	R\$2.284.800,00	10 projetos
16	Programa de Amparo à Graduação - PROGRADUAR – Edição 2024	018/2024	010/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.080.000,00	20 bolsas de amparo à graduação

Seq.	Programa	Resolução	Editais	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
17	Programa de Apoio à Pesquisa Agroprodutiva: Inovação e Sustentabilidade – PAP-AGRO/FAPEAM	019/2024	011/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.000.000,00	10 projetos
18	Programa de Apoio à Criação de Jogos Eletrônicos – Games – PROGAMES/FAPEAM	020/2024	012/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.272.000,00	15 projetos
19	Programa Inova Social: Soluções Inovadoras e Sustentáveis em Áreas Prioritárias – PROIN SOCIAL/FAPEAM	021/2024	013/2021	-	Tesouro Estadual	R\$1.250.000,00	10 projetos
20	Programa de Apoio à Pesquisas e Ações Estratégicas em Bioeconomia – BIO CT&I/FAPEAM	022/2024	014/2024	-	Tesouro Estadual	R\$1.743.300,00	10 projetos
21	Programa de Inovação à Tecnologias Emergentes – INOVATEC+	023/2024	015/2024	-	Tesouro Estadual	R\$848.000,00	10 projetos
22	Programa de Apoio à Participação em Exposições Inovadoras Técnico-Científicas e Artísticas – CIÊNCIA + ART	024/2024	016/2024	-	Tesouro Estadual	R\$850.000,00	30 projetos

Seq.	Programa	Resolução	Edital	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
23	Programa de Apoio à Disseminação do Conhecimento Científico, Tecnológico e Inovador no âmbito da Pós-Graduação <i>stricto sensu</i> – DIVULGA CT&I/FAPEAM	025/2024	017/2024	-	Tesouro Estadual	R\$500.000,00	10 projetos
24	Programa de Apoio ao Influenciador Científico em CT&I – POP CIÊNCIA/FAPEAM	026/2024	018/2024	-	Tesouro Estadual	R\$802.000,00	10 projetos
25	Chamada Pública N. 001/2024 de Credenciamento de Instituições para Transferência Não Onerosa de Tecnologias Voltadas ao Enfrentamento da Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais do Estado do Amazonas	027/2024	-	-	Tesouro Estadual	R\$1.250.000,00	25 projetos
26	Prêmio FAPEAM de Ciência, Tecnologia e Inovação – “Ennio Candotti” – Edição 2024	028/2024	-	-	Tesouro Estadual	R\$301.860,00	-

Seq.	Programa	Resolução	Editais	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
27	Chamada Conjunta de Pesquisa – Conselho Nacional de Pesquisa da Itália – Chamada CONFAP CNR 2024	029/2024	-	CNR; CONFAP	Tesouro Estadual	R\$373.200,00	3 projetos
28	Chamada Marie Sklodowska-Curie – Intercâmbio de Pessoal 2024 do Programa Horizon Europe 2021-2027 – Chamada MSCA 2024	030/2024	-	CONFAP; CNPq; FINEP	Tesouro Estadual	R\$217.700,00	1 projeto
29	Chamada ERC – CONFAP 2024: Oportunidades de Pesquisa na Europa para Pesquisadores Doutores Ativos no Brasil Chamada ERC 2024	031/2024	-	CONFAP; ERC	Tesouro Estadual	R\$150.000,00	3 projetos
30	Chamada Transnacional Conjunta Biodiversa+ 2024-2025 – “Biodiversidade e Mudança Transformadora” – BiodivTransform	032/2024	-	CONFAP; Comissão Europeia; Rede BiodivERSA+	Tesouro Estadual	R\$373.200,00	2 projetos

Seq.	Programa	Resolução	Edital	Parceiro(s)	Fonte	Investimento	Meta
31	Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2024 "Água para Economia Circular" – Water4All 2024	033/2024	-	CONFAP; Comissão Europeia;	Tesouro Estadual	R\$248.800,00	2 projetos
32	Chamada Conjunta – Cooperação Brasil – Itália em Ciência e Tecnologia – CONFAP MAECI 2024	034/2024	-	CONFAP; MAECI	Tesouro Estadual	R\$312.500,00	2 projetos
33	Programa Nacional de Apoio à Inovação Tecnológica – TECNOVA III	037/2024	019/2024	FNDCT; FINEP	Tesouro Estadual	R\$3.900.000,00	-
34	Programa Fapeam Produtividade em CT&I – Edição 2025	038/2024	020/2024	-	Tesouro Estadual	R\$2.046.000,00	20 projetos
35	Programa Amazonas FAPEAM + Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (AMAZONAS FAPEAM + ODS)	039/2024	021/2024	-	Tesouro Estadual	R\$2.706.000,00	20 projetos
<b>INVESTIMENTO TOTAL</b>					<b>R\$ 78.112.186,00 (certames de 2024)</b> <b>+ R\$ 5.969.668,48 (PRÓ-ESTADO)</b> <b>+ R\$ 198.232,00 (PROEMEND)</b> <b>TOTAL: 84.280.086,48</b>		

Fonte: Deplavi/Fapeam, 2024.

Os editais e resoluções promovidos pela Fapeam proporcionaram oportunidades valiosas para que pesquisadores, instituições de pesquisa e outros atores do ecossistema de CT&I obtivessem financiamento e apoio para suas iniciativas. Por meio desses mecanismos, a Fapeam tem promovido o desenvolvimento de projetos de pesquisa de alta qualidade em diversas áreas do conhecimento.

A Fapeam reafirmou seu compromisso com o avanço científico ao realizar investimentos assertivos por meio das propostas submetidas, alinhadas aos eixos estratégicos definidos no PPA 2024-2027. Nesse contexto, apresentamos o investimento por linha de ação em 2024 demonstrando a ênfase na formação de recursos humanos no Estado do Amazonas.

**Quadro 5: Investimento por linha de ação em 2024.**

	<b>AÇÃO</b>	<b>INVESTIMENTO</b>	<b>PERCENTUAL</b>
2098	Fomento à Formação Sustentável de Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$46.619.126,00	55,30%
2106	Fomento e Incentivo à Internacionalização e Cooperação Interinstitucional em Âmbito Nacional e Internacional	R\$3.595.800,00	4,30%
2465	Apoio à Infraestrutura Resiliente para Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I)	R\$5.969.668,48	7,10%
2695	Fomento a Popularização e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$5.253.860,00	6,20%
2712	Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$6.521.400,00	7,70%
2696	Fomento ao Empreendedorismo de Base Tecnológica e a Consolidação do Ecossistema de Inovação	R\$7.020.000,00	8,30%
2737	Mulheres e Meninas na Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$1.850.000,00	2,20%
2809	Fomento a Projetos para Vigilância, Redução de Riscos e Respostas a Pandemias, Endemias, Danos Sanitários e Ambientais	R\$3.956.000,00	4,70%

	AÇÃO	INVESTIMENTO	PERCENTUAL
1532	Implantação da Central de Produção e Disseminação de Análises e Estatísticas Socioeconômicas, Demográficas e de Base Territorial e de CT&I	R\$0,00	0,00%
2694	Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&I	R\$3.296.000,00	3,90%
2773	Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares	R\$198.232,00	0,20%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$84.280.086,48</b>	

Fonte: Deplavi/Fapeam, 2024.

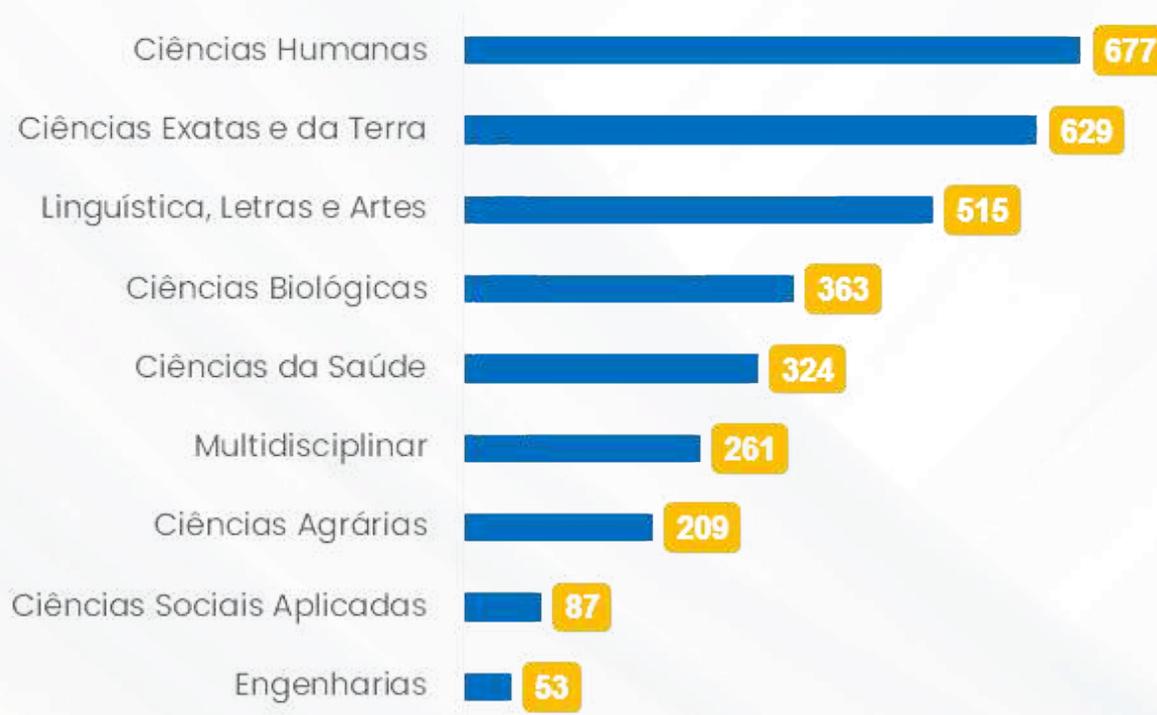
Em 2024 foram submetidas 3.118 (três mil, cento e dezoito) propostas, conforme ilustrado no infográfico 5.

**Infográfico 5: Propostas submetidas em 2024 por linha de ação.**

	LINHA DE AÇÃO	INVESTIMENTO
	Fomento à Formação Sustentável de Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação	2.323
	Fomento e Incentivo à Internacionalização e Cooperação Interinstitucional em âmbito Nacional e Internacional	12
	Apoio à Infraestrutura Resiliente para Ciência, Tecnologia e Inovação	5
	Fomento a Popularização e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação	323
	Fomento ao Empreendimento de Base Tecnológica e Consolidação do Ecossistema de Inovação	93
	Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação	225
	Mulheres e Meninas na Ciência, Tecnologia e Inovação	60
	Fomento a Projetos de Vigilância, Redução de Riscos e Respostas a Pandemias, Endemias, Danos Sanitários e Ambientais	6
	Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&I	69
	Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares	2

As propostas submetidas aos editais amparados por esta Fundação no ano de 2024 alcançaram diversas áreas do conhecimento, o que evidencia a participação significativa e a abrangência das pesquisas desenvolvidas no âmbito da Fapeam, conforme demonstra o gráfico 9:

**Gráfico 5: Propostas submetidas em 2024 por linha de ação.**



**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.**

As áreas de Ciências Humanas e Ciências Exatas e da Terra, destacaram-se na quantidade de propostas submetidas. Entretanto, os números totais demonstram uma diversidade de áreas de conhecimento e expressa o compromisso da Fundação em promover o avanço científico e tecnológico em diferentes campos do conhecimento, contribuindo para o desenvolvimento integral do Estado e do país.

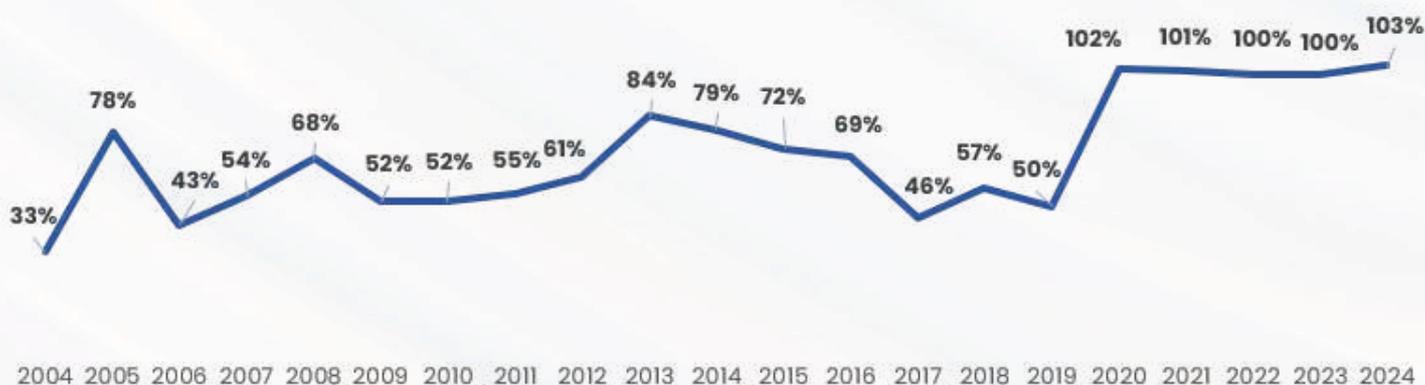
Os investimentos realizados nos 35 (trinta e cinco) programas lançados em 2024 e nos programas de fluxo contínuo, cujo valor total foi de R\$ 84.280.086,48 (oitenta e quatro milhões, duzentos e oitenta mil, oitenta e seis reais e quarenta e oito centavos) resultaram na contratação de projetos, concessões de bolsas e auxílios, com apoio significativo a cursos de pós-graduação, beneficiando não apenas pesquisadores e instituições de ensino e pesquisa, mas também mais de 6.847.520 (seis milhões, oitocentos e quarenta e sete mil, quinhentos e vinte) indivíduos nos 62 (sessenta e dois) municípios do Amazonas.

## 6.2 Desembolso Fapeam

Do orçamento inicialmente disponibilizado à Fapeam, proveniente de recursos do Tesouro Estadual, convênios e emendas parlamentares, no valor de R\$ 136.257.511,71 (cento e trinta e seis milhões, duzentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e onze reais e setenta e um centavos), o montante de R\$ 33.146.688,38 (trinta e três milhões, cento e quarenta e seis mil, seiscentos e oitenta e oito reais e trinta e oito centavos) foi contingenciado, restando um saldo de R\$ 103.110.823,33 (cento e três milhões, cento e dez mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta e três centavos) disponível para execução no exercício de 2024.

A execução orçamentária total no exercício de 2024 (recursos do tesouro + recursos de convênio + recursos de emenda parlamentares) foi na ordem de **R\$ 106.106.463,17** (cento e seis milhões, cento e seis mil, quatrocentos e sessenta e três reais e dezessete centavos). Dessa forma a execução orçamentária atingiu 103% (cento e três por cento), conforme gráfico a seguir.

**Gráfico 10: Série histórica da execução orçamentária da Fapeam de 2004 a 2024.**



Fonte: DAF/Fapeam.

Este desempenho, de 100% de execução orçamentária desde 2020 até 2024, reitera o compromisso e a eficiência na gestão dos recursos públicos destinados à promoção da CT&I no Estado.

[1] A execução de 103% ocorreu porque, ao término do exercício de 2024, a Fapeam recebeu uma suplementação orçamentária de R\$ 2.995.639,84 (dois milhões, novecentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta e nove reais e oitenta e quatro centavos). No entanto, a análise foi realizada com base no orçamento disponível de R\$ 103.110.823,33 (cento e três milhões, cento e dez mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta e três centavos).

Nesse contexto, o orçamento do Tesouro Estadual, segundo a Lei Orçamentária Anual nº 6.672, de 29 de dezembro de 2023, bem como os recursos de convênio e recursos de emendas parlamentares, foram distribuídos e executados pelas Linhas de Ação da Fapeam, conforme dados a seguir:

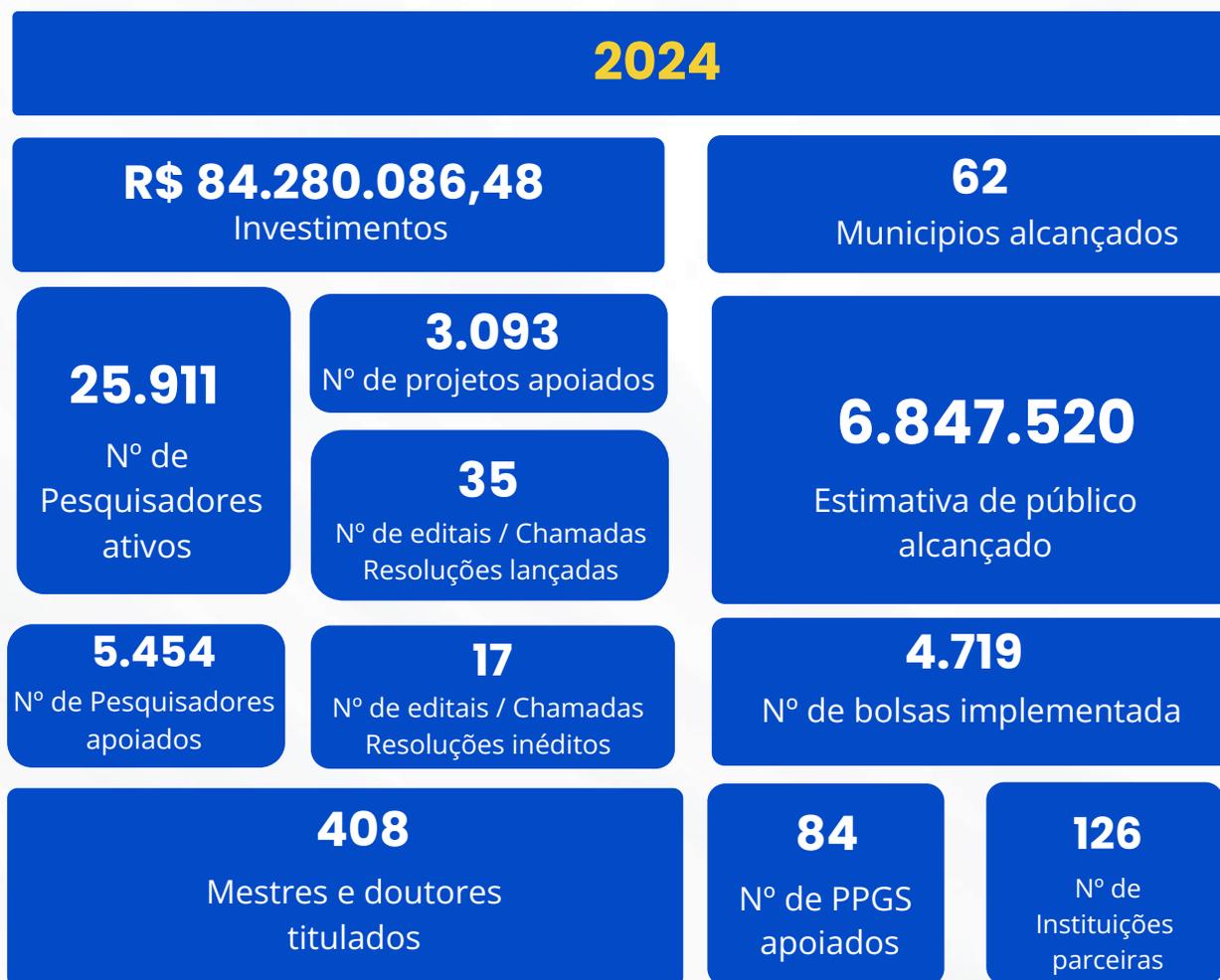
**Gráfico 11:** Execução orçamentária por linha de ação.



**Fonte:** DAF/Fapeam, 2024.

Destaca-se a priorização de investimentos concedida à linha de ação de fomento à formação de recursos humanos, o que reflete o compromisso do Governo do Estado e Fundação com o desenvolvimento e a formação de profissionais. Essa abordagem impulsiona o avanço científico e tecnológico na região, e fortalece as bases para inovação e progresso. A seguir uma síntese numérica de alguns indicadores da Fapeam:

## Infográfico 6: Fapeam em números – 2024.



Fonte: Deplavi, Ditec/Fapeam, 2024.

### 6.3 Indicadores de Fomento

As ações da Fapeam estão alinhadas ao PPA 2024-2027 do Governo do Estado do Amazonas, no âmbito do Programa Estruturante – Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas (3306) – vinculado à Sedecti.

Os indicadores de fomento da Fapeam mensuram a variação de recursos financeiros investidos, principalmente pelo Governo do Estado do Amazonas, para o desenvolvimento da CT&I no Estado. Desse modo, a avaliação da atuação da Fapeam é medida por meio de indicadores de desempenho que compõem os indicadores do programa estruturante, conforme detalhamento nas figuras a seguir:

**Figura 5: Investimento em interiorização.**

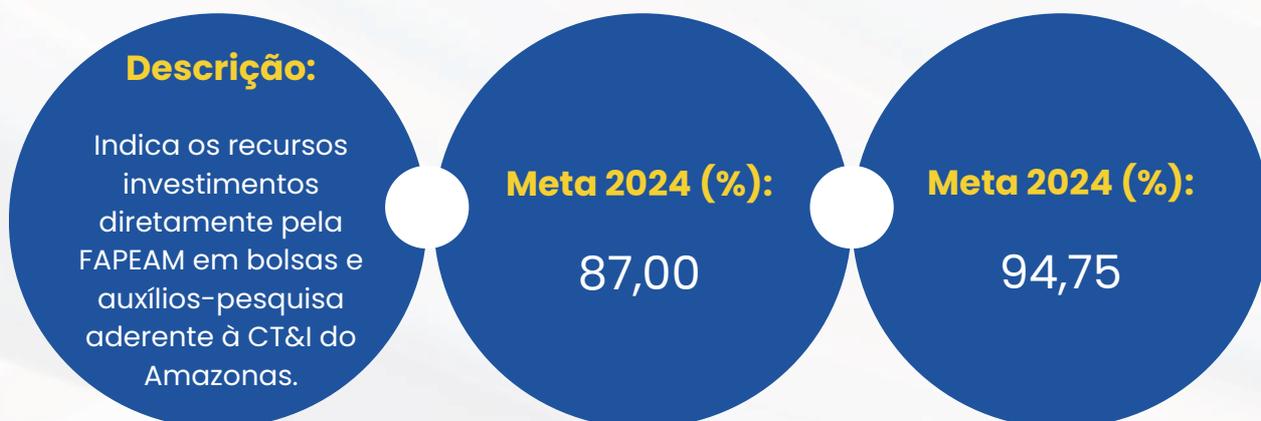


Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

O indicador de investimento em interiorização indica o fomento para Ciência, Tecnologia e Inovação aplicado diretamente no interior do Estado do Amazonas, através da relação entre o somatório dos recursos executados em bolsas e auxílios no interior do Estado e o valor total de recursos executados pela Fapeam na atividade fim.

A meta estabelecida para 2024 era de 5% (cinco por cento), e o resultado apurado foi de 13,5% (treze vírgula cinco por cento), o que demonstra que a Fapeam superou significativamente sua meta, fortalecendo o apoio aos pesquisadores e projetos científicos desenvolvidos no interior do Estado.

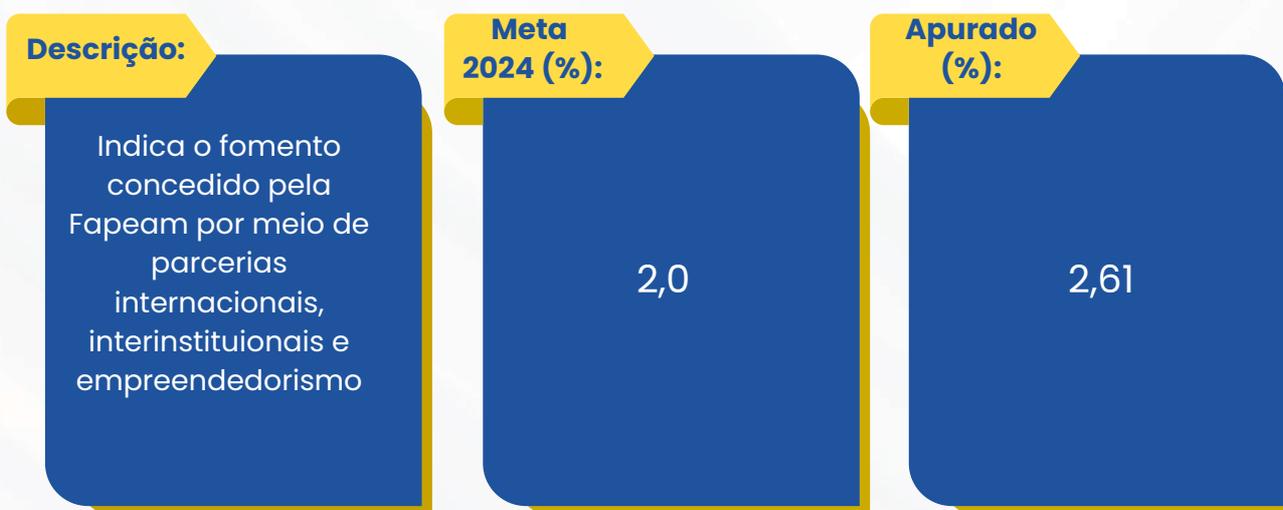
**Figura 6: Percentual do volume de recursos investidos em bolsas e auxílio à pesquisa.**



Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

O indicador de percentual do volume de recursos executados em bolsas e auxílio à pesquisa compara o investimento direto em bolsas e auxílios em relação ao total de recursos executados pela Fapeam na atividade fim. A meta estabelecida para o ano de 2024 era de 87% (oitenta e sete por cento), e o resultado apurado foi de 94,75% (noventa e quatro vírgula setenta e cinco por cento), superando a meta estipulada pela Fundação.

**Figura 7: Variação de recursos concedidos em bolsas e auxílios a chamadas internacionais, acordos de cooperação técnica, parcerias interinstitucionais e empreendedorismo.**

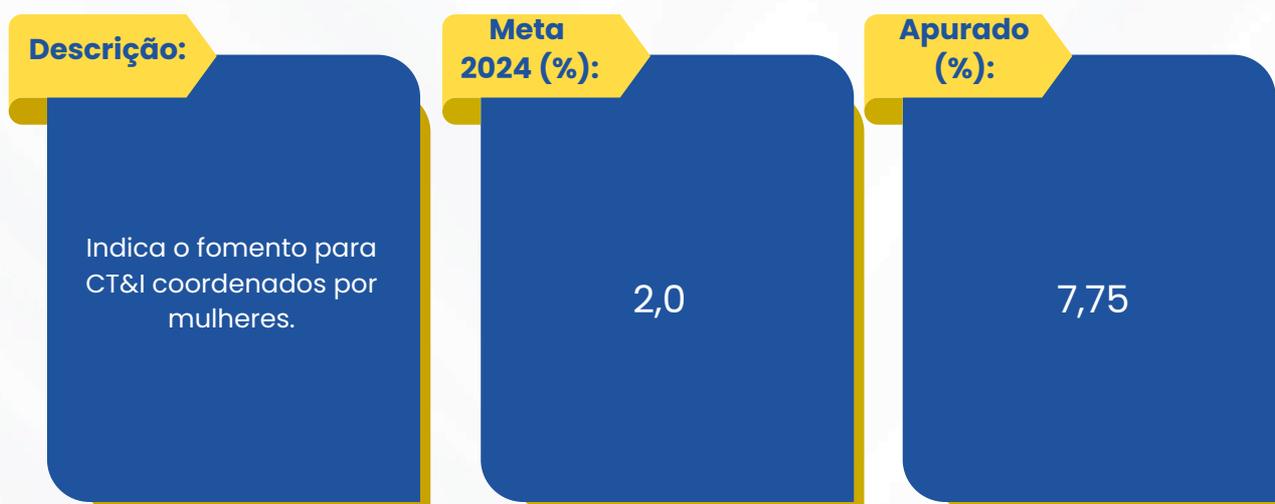


Fonte: Deplavi/Fapeam, 2024.

O indicador acima representa a taxa de crescimento do investimento realizado pela Fapeam em parcerias internacionais, interinstitucionais e empreendedorismo no ano de 2024 em relação ao investimento nas referidas áreas, realizado nos anos de 2022 e 2023.

A meta estabelecida para este indicador era de 2% (dois por cento), e o resultado alcançado foi de 2,61% (dois vírgula sessenta e um por cento), o que representa o compromisso da Fundação com o apoio a projetos de empreendedorismo científico e de base tecnológica e no apoio a projetos que promovam a cooperação e a integração estadual, nacional e internacional entre as instituições.

**Figura 8: Variação do investimento em ações de CT&I coordenadas por mulheres e meninas na ciência.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, 2024.

O indicador de variação do investimento em ações de CT&I coordenadas por mulheres e meninas na ciência representa a taxa de crescimento do investimento em Mulheres e Meninas na Ciência lançados no ano de 2024 em relação ao investimento nos dois anos anteriores.

A meta prevista para este indicador era de 2% (dois por cento), e a taxa alcançada foi de 7,75% (sete vírgula setenta e cinco por cento), o que indica o aumento do apoio realizado pela Fapeam ao movimento Mulheres e Meninas na Ciência.

## 7. EXECUÇÃO POR ESTRATÉGIA DE FOMENTO

### 7.1 Fomento à Formação Sustentável de Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação – 2098

A Fapeam direciona seus esforços e recursos para construir uma agenda de formação de recursos humanos altamente qualificados para o Estado, tanto a curto e médio quanto a longo prazo.

No ano de 2024, foram executados R\$ 46.634.386,64 (quarenta e seis milhões, seiscentos e trinta e quatro mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e quatro centavos) do orçamento da Fapeam na formação de profissionais essenciais para o desenvolvimento do Amazonas, o que resultou na titulação de 408 (quatrocentos e oito) pesquisadores nas diversas áreas do conhecimento, dos quais 326 (trezentos e vinte e seis) obtiveram título de mestre e 82 (oitenta e dois) o título de doutor, apresentadas a seguir:

**Gráfico 12: Titulados (mestres e doutores) em 2024 por área do conhecimento.**



**Fonte: Deplavi/Fapeam, 2024.**

Os recursos executados para o fomento à formação de recursos humanos resultaram no apoio a 6.356 (seis mil, trezentos e cinquenta e seis) bolsistas, por meio do pagamento de 39.910 (trinta e nove mil, novecentos e dez) bolsas e de 130 (cento e trinta) auxílios financeiros. Esses investimentos estão alinhados com o objetivo institucional de apoiar a formação de recursos humanos desde o ensino fundamental até o pós-doutorado em todas as áreas do conhecimento.

## 7.1.1 Programa de Apoio à Pós-Graduação *stricto sensu* – POSGRAD

O Programa de Apoio à Pós-Graduação *stricto sensu* – POSGRAD visa apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados, nos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* – PPGs aprovados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Capes, em Instituições de Pesquisa e Ensino Superior – IPES no Amazonas.

A edição 2024/2025 do POSGRAD foi lançada por meio da Resolução nº 002/2024 – CD/FAPEAM, e por meio da Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM, a Fundação concedeu um total de 1.028 (um mil e vinte e oito) quotas de bolsas, das quais 732 (setecentos e trinta e dois) foram na modalidade mestrado (MS-I) e 296 (duzentos e noventa e seis) na modalidade doutorado (DR-I).

**Quadro 6: Quotas Concedidas de Mestrado e Doutorado por instituição – POSGRAD 2024/2025 – Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM.**

M E S T R A D O	INSTITUIÇÃO	QUOTAS CONCEDIDAS	VALOR DISPONIBILIZADO	QUOTAS IMPLEMENTADAS	VALOR IMPLEMENTADO
	ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	43	R\$ 1.083.600,00	43	R\$ 1.083.600,00
	IFAM	32	R\$ 806.400,00	32	R\$ 806.400,00
	INPA	71	R\$ 1.789.200,00	50	R\$ 1.260.000,00
	UEA	173	R\$ 4.359.600,00	167	R\$ 4.208.400,00
	UFAM	413	R\$ 10.407.600,00	393	R\$ 9.903.600,00
	<b>Total Geral</b>	<b>732</b>	<b>R\$ 18.446.400,00</b>	<b>685</b>	<b>R\$ 17.262.000,00</b>
D O U T O R A D O	INSTITUIÇÃO	QUOTAS CONCEDIDAS	VALOR DISPONIBILIZADO	QUOTAS IMPLEMENTADAS	VALOR IMPLEMENTADO
	ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	13	R\$ 468.000,00	11	R\$ 396.000,00
	IFAM	8	R\$ 288.000,00	7	R\$ 252.000,00
	INPA	80	R\$ 2.880.000,00	34	R\$ 1.224.000,00
	UEA	38	R\$ 1.368.000,00	33	R\$ 1.188.000,00
	UFAM	157	R\$ 5.652.000,00	146	R\$ 5.256.000,00
	<b>Total Geral</b>	<b>296</b>	<b>R\$ 10.656.000,00</b>	<b>231</b>	<b>R\$ 8.316.000,00</b>
<b>Total de bolsas concedidas</b>				<b>R\$ 29.102.400,00</b>	
<b>Total de bolsas implementadas</b>				<b>R\$ 25.578.000,00</b>	
<b>Saldo de bolsas não implementadas</b>				<b>R\$ 3.524.400,00</b>	

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

A Fapeam, por meio de seus marcos regulatórios, repassa as quotas de bolsas às instituições, as quais assumem a responsabilidade pela implementação junto aos estudantes de pós-graduação, garantindo, assim, que os recursos sejam utilizados de acordo com os critérios estabelecidos e que os beneficiários recebam o suporte necessário para o desenvolvimento de suas pesquisas e estudos.

Houve também a concessão de auxílio-pesquisa na ordem de R\$ 1.592.334,00 (um milhão quinhentos e noventa e dois mil trezentos e trinta e quatro reais) destinados aos cursos de pós-graduação para fortalecer os programas, suas iniciativas de pesquisa e desenvolvimento em áreas específicas, conforme quadro 7.

Foram concedidas também bolsas da modalidade apoio técnico nível I (AT-I), com o objetivo de auxiliar os PPGs nas atividades administrativas, as quais foram deduzidas do valor de auxílio-pesquisa.

**Quadro 7: Quotas de auxílio-pesquisa concedidos e implementados por instituição – POSGRAD 2024/2025 – Decisão nº 069/2024 – CD/FAPEAM.**

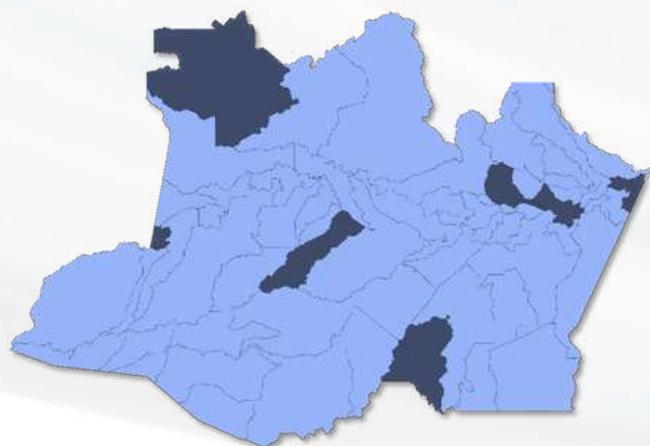
INSTITUIÇÃO	AUXÍLIOS CONCEDIDOS	VALOR CONCEDIDO	AUXÍLIOS IMPLEMENTADOS	VALOR IMPLEMENTADO	SALDO
ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	4	R\$ 91.980,00	4	R\$ 91.980,00	-
IFAM	3	R\$ 53.748,00	2	R\$ 34.848,00	R\$ 18.900,00
INPA	10	R\$ 240.966,00	10	R\$ 240.966,00	-
UEA	23	R\$ 346.860,00	19	R\$ 321.660,00	R\$ 25.200,00
UFAM	47	R\$ 858.780,00	41	R\$ 745.200,00	R\$ 113.580,00
<b>Total Geral</b>	<b>87</b>	<b>R\$ 1.592.334,00</b>	<b>76</b>	<b>R\$ 1.434.654,00</b>	<b>R\$ 157.680,00</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

O POSGRAD possui atuação direta em 7 (sete) municípios do Estado do Amazonas, conforme Figura 9. No entanto, ressalta-se que indiretamente, os projetos realizados no programa possuem alcance nos 62 (sessenta e dois) municípios do Estado do Amazonas.

**Legenda:** ■ - Municípios alcançados:

- Humaitá
- Itacoatiara
- Manaus
- Parintins
- São Gabriel da Cachoeira
- Tabatinga
- Tefé



## 7.1.2 Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas – PAIC-AM

O Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas – PAIC-AM objetiva apoiar Instituições de Ciência e Tecnologia – ICTs, de natureza pública ou privada, sem fins lucrativos, sediadas no Amazonas, com a concessão de bolsas na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica – ICT, sob a forma de quotas, assim como concessão de auxílio-pesquisa às instituições.

Por meio da Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM, a Fapeam concedeu a 16 (dezesesseis) ICTs um total de 1.318 (um mil trezentos e dezoito) quotas de bolsa na modalidade ICT, o equivalente a um investimento de R\$ 9.489.600,00 (nove milhões quatrocentos e oitenta e nove mil e seiscentos reais), conforme detalha o quadro 10.

**Quadro 8: Quotas de bolsas concedidas e implementadas por instituição – PAIC-AM 2024/2025 – Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.**

PAIC – 2024/2025				
INSTITUIÇÃO	QUOTAS CONCEDIDAS	VALOR DISPONIBILIZADO	QUOTAS IMPLEMENTADAS	VALOR IMPLEMENTADO
CENSIPAM	8	R\$ 57.600,00	1	R\$ 7.200,00
EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL	38	R\$ 273.600,00	12	R\$ 86.400,00
ESAP/SEMSA	5	R\$ 36.000,00	5	R\$ 36.000,00
FCECON	65	R\$ 468.000,00	65	R\$ 468.000,00
FHAJ	63	R\$ 453.600,00	48	R\$ 345.600,00
FHEMOAM	29	R\$ 208.800,00	29	R\$ 208.800,00
ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	32	R\$ 230.400,00	32	R\$ 230.400,00
FMT-HVD	45	R\$ 324.000,00	45	R\$ 324.000,00
FNL	10	R\$ 72.000,00	10	R\$ 72.000,00
FUHAM	15	R\$ 108.000,00	15	R\$ 108.000,00
FVS-RCP/AM	14	R\$ 100.800,00	14	R\$ 100.800,00
HUGV	15	R\$ 108.000,00	15	R\$ 108.000,00
IFAM	58	R\$ 417.600,00	56	R\$ 403.200,00
INPA	75	R\$ 540.000,00	60	R\$ 432.000,00
UEA	406	R\$ 2.923.200,00	406	R\$ 2.923.200,00
UFAM	440	R\$ 3.168.000,00	440	R\$ 3.168.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.318</b>	<b>R\$ 9.489.600,00</b>	<b>1.253</b>	<b>R\$ 9.021.600,00</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

Houve também a concessão de auxílio-pesquisa no valor de R\$ 189.792,00 (cento e oitenta e nove mil e setecentos e noventa e dois reais), por meio da Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.

Somando-se o valor destinado às quotas de bolsa e ao auxílio-pesquisa, o investimento total atingiu R\$ 9.679.392,00 (nove milhões, seiscentos e setenta e nove mil e trinta e noventa e dois reais) na edição 2024/2025 do PAIC-AM.

**Quadro 9: Quotas de auxílio-pesquisa concedidos e implementados por instituição – PAIC-AM 2024/2025 – Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.**

<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>VALOR CONCEDIDO</b>	<b>VALOR IMPLEMENTADO</b>	<b>SITUAÇÃO DO PROJETO</b>
CENSIPAM	R\$ 1.152,00	-	Cancelado
EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL	R\$ 5.472,00	R\$ 5.472,00	Em contratação/contratado
ESAP/SEMSA	R\$ 720,00	R\$ 720,00	Em contratação/contratado
FCECON	R\$ 9.360,00	R\$ 9.360,00	Em contratação/contratado
FHAJ	R\$ 9.072,00	R\$ 9.072,00	Em contratação/contratado
FHEMOAM	R\$ 4.176,00	R\$ 4.176,00	Em contratação/contratado
ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	R\$ 4.608,00	R\$ 4.608,00	Em contratação/contratado
FMT-HVD	R\$ 6.480,00	R\$ 6.480,00	Em contratação/contratado
FNL	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00	Em contratação/contratado
FUHAM	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00	Em contratação/contratado
FVS-RCP/AM	R\$ 2.016,00	R\$ 2.016,00	Em contratação/contratado
HUGV	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00	Em contratação/contratado
IFAM	R\$ 8.352,00	R\$ 8.352,00	Em contratação/contratado
INPA	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00	Em contratação/contratado
UEA	R\$ 58.464,00	R\$ 43.920,00	Em contratação/contratado
UFAM	R\$ 63.360,00	R\$ 63.360,00	Em contratação/contratado
<b>16 Instituições</b>	<b>Valor total concedido</b>		<b>R\$ 189.792,00</b>
	<b>Valor total implementado</b>		<b>R\$ 174.096,00</b>
	<b>Saldo não implementado</b>		<b>R\$ 15.696,00</b>

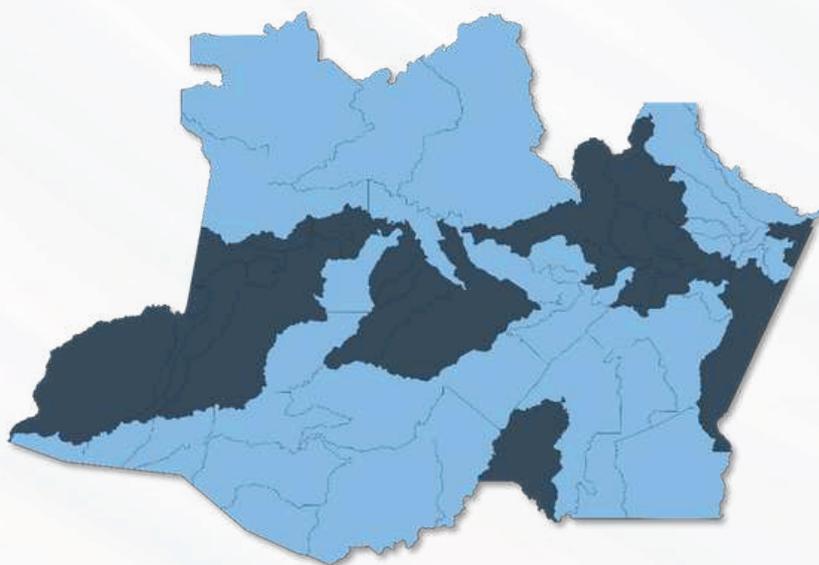
Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

O PAIC-AM 2024/2025 alcançou 27 (vinte e sete) municípios do Estado do Amazonas, de forma direta ou indireta, conforme segue:

Houve também a concessão de auxílio-pesquisa no valor de R\$ 189.792,00 (cento e oitenta e nove mil e setecentos e noventa e dois reais), por meio da Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.

Somando-se o valor destinado às quotas de bolsa e ao auxílio-pesquisa, o investimento total atingiu R\$ 9.679.392,00 (nove milhões, seiscentos e setenta e nove mil e trinta e noventa e dois reais) na edição 2024/2025 do PAIC-AM.

**Figura 10: Municípios alcançados no Programa PAIC-AM 2024/2025  
Decisão nº 070/2024 – CD/FAPEAM.**



**Legenda:** ■ – Municípios alcançados:

- Alvarães
- Amaturá
- Atalaia do Norte
- Autazes
- Benjamin Constant
- Careiro
- Careiro da Várzea
- Coari
- Fonte Boa
- Humaitá
- Iranduba
- Itacoatiara
- Jutai
- Manacapuru
- Manaquiri
- Manaus
- Maués
- Novo Airão
- Parintins
- Presidente Figueiredo
- Rio Preto da Eva
- Santo Antônio do Içá
- São Paulo de Olivença
- Tabatinga
- Tefé
- Tonantins
- Uarini

**Fonte: Ditec, Fapeam, 2024.**

### 7.1.3 Programa Ciência na Escola – PCE

O Programa Ciência na Escola – PCE é uma iniciativa pioneira da Fapeam, que teve sua primeira edição em 2004, e conta com a parceria da Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas (Seduc-AM), da Secretaria Municipal de Educação de Manaus (Semed-Manaus) e da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura de Tefé (Semeec-Tefé), com o objetivo de estimular o envolvimento de professores da educação básica e estudantes para o desenvolvimento de projetos científicos.

O PCE visa apoiar a participação de professores de escolas públicas estaduais do Amazonas e municipais de Manaus, junto a estudantes do 5º ao 9º ano do ensino fundamental e da 1ª à 3ª série do ensino médio, incluindo modalidades como educação de jovens e adultos e educação escolar indígena. O programa fomenta a realização de pesquisas em suas instituições de ensino.

No ano de 2024, o PCE foi lançado por meio do Edital nº 002/2024 – CD/FAPEAM, com recursos financeiros previstos na ordem de R\$ 5.040.000,00 (cinco milhões e quarenta mil reais), oriundos do Tesouro Estadual. Para esta edição do programa, estimou-se o apoio a 700 (setecentos) projetos, totalizando 2.800 (duas mil e oitocentas) bolsas, das quais 700 (setecentas) foram na modalidade Professor Ciência na Escola – PCE/I e 2.100 (duas mil e cem bolsas) na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica Júnior – ICT/JR.

Infográfico 7: PCE – Edital nº 002/2024 em 2024.



Fonte: Ditec, Fapeam, 2024.

Destes projetos aprovados, 232 (duzentas e trinta e duas) são vinculadas à Seduc-AM (capital do Estado), 313 (trezentos e treze) à Seduc-AM (interior do Estado), 153 (cento e cinquenta e três) à Semeed-Manaus e 2 (duas) propostas à Semeec-Tefé.

Esse investimento no PCE reafirma o compromisso com a educação científica no Amazonas, promovendo uma formação mais integrada e inovadora para os estudantes.

**Quadro 10: Projetos aprovados por instituição executora PCE – Edital nº 002/2024.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Seduc-AM	545
Semeed-Manaus	153
Semeec-Tefé	2
<b>Total</b>	<b>700</b>

**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

Os projetos de pesquisa aprovados enquadraram-se nas 9 (nove) grandes áreas do conhecimento, refletindo assim, o compromisso contínuo com a expansão dos horizontes dos pesquisadores no Amazonas, conforme demonstra o gráfico 13. Entre as áreas do conhecimento, destaca-se a área de Ciências Exatas e da Terra, que apresentou o maior número de projetos, totalizando 206 (duzentas e seis), seguida da área de Ciências Humanas, com 196 (cento e noventa e seis) projetos.

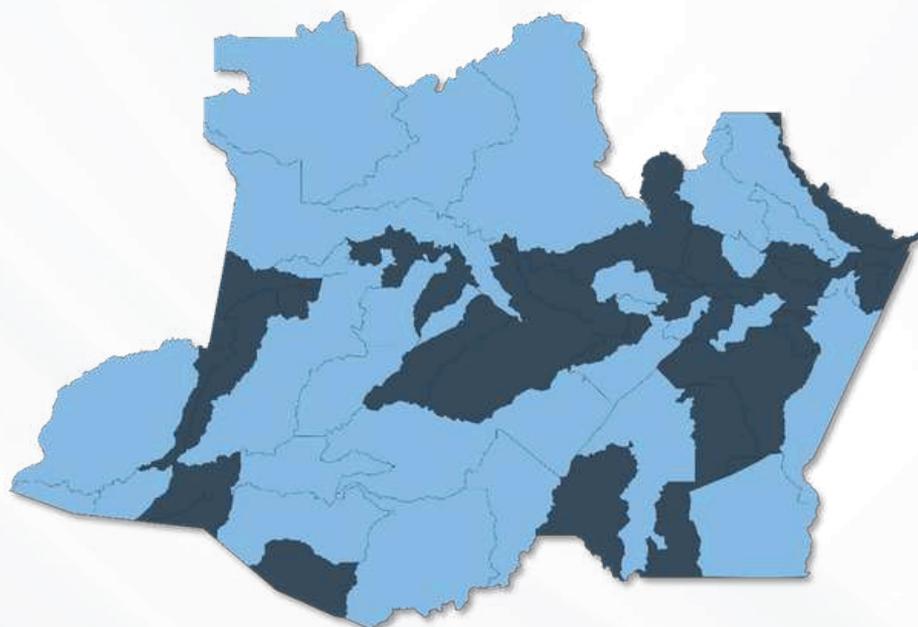
Além disso, no âmbito da abrangência dos projetos da edição de 2024 do PCE, foram alcançados 32 (trinta e dois) municípios pelos 700 (setecentos) projetos aprovados em Decisão do Conselho Diretor desta Fundação (Gráfico 13).

**Gráfico 13: Projetos aprovados no PCE – Edital nº 002/2024 em 2024 por área do conhecimento.**



**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

**Figura 11: Projetos aprovados por instituição executora  
PCE – Edital nº 002/2024.**



Legenda: ■ - Municípios alcançados:

- Amaturá
- Anori
- Barreirinha
- Benjamin Constant
- Boca do Acre
- Borda
- Careiro
- Careiro da Várzea
- Coari
- Codajás
- Eirunepé
- Envira
- Fonte Boa
- Humaitá
- Iranduba
- Itacoatiara
- Itapiranga
- Manacapuru
- Manaus
- Maués
- Nhamundá
- Nova Olinda do Norte
- Novo Airão
- Novo Aripuanã
- Parintins
- Santo Antônio do Içá
- São Paulo de Olivença
- Silves
- Tabatinga
- Tefé
- Uarini
- Urucurituba

**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

Destaca-se que o PCE tem desempenhado um papel crucial no estímulo ao interesse científico e tecnológico, além de promover a formação de recursos humanos qualificados, a partir da educação básica. Nesse contexto, é relevante detalhar os projetos em destaque na análise de mérito, conforme avaliação dos consultores Ad hoc por grande área do conhecimento, apresentados a seguir:

**Quadro 11: Projetos destaque na análise de mérito – PCE – Edital nº 002/2024.**

<b>Projetos destaque na análise de mérito – PCE</b>	
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	
<b>Título</b>	Experiências práticas aliadas as tecnologias digitais como estratégia pedagógica no ensino de biologia
<b>Coordenador (a)</b>	Daiana Soares da Silva
<b>Objetivo geral:</b>	Avaliar a aprendizagem em função das experiências e a efetividade da utilização dos recursos digitais no processo de ensino e aprendizagem da disciplina de Biologia dos alunos do 2º ano do Ensino Médio do Anexo- Irmã Gabrielle Cogels.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
<b>Título</b>	Utilização da técnica de incrustação de insetos em resina como ferramenta didática para o ensino aprendizagem de ciências: uma abordagem interdisciplinar
<b>Coordenador (a)</b>	Adryanne Karolynne Moreno de Matos
<b>Objetivo geral:</b>	Avaliar o uso da técnica de incrustação de insetos em resina como aprendizagem significativa no processo de ensino aprendizagem. Disponibilizar um material didático permanente para o manuseio dos docentes nas aulas práticas em uma Escola Municipal na cidade de Manaus-AM.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>	
<b>Título</b>	Atletas da inclusão: os Jogos paralímpicos na escola
<b>Coordenador (a)</b>	Giselle da Silva Tavares Costa
<b>Objetivo geral:</b>	Desenvolver uma sequência didática para o ensino da educação inclusiva, com base nos fundamentos da Educação Paralímpica, nas aulas de educação física, do 5º ano do ensino fundamental.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM

**Quadro 11: Projetos destaque na análise de mérito – PCE – Edital nº 002/2024.**

<b>Projetos destaque na análise de mérito – PCE</b>	
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	
<b>Título</b>	Aprendizagem estatística pela coleta e análise de dados estatísticos a partir da instalação e acompanhamento de pluviômetros na comunidade escolar
<b>Coordenador (a)</b>	Gilneida Cristina dos Anjos Auzier
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a educação estatística por metodologias ativas a partir de dados pluviométricos locais no Ensino Médio
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>ENGENHARIAS</b>	
<b>Título</b>	Energia solar no bairro do coroadó: uma análise com imagens de satélite
<b>Coordenador (a)</b>	Damaris Teixeira Paz
<b>Objetivo geral:</b>	Identificar o avanço da inserção de fontes de energia limpas no bairro coroadó nos últimos 10 anos.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>	
<b>Título</b>	Embaixador Júnior - Simulação de Relações Internacionais
<b>Coordenador (a)</b>	Jonathas Meireles de Menezes
<b>Objetivo geral:</b>	Realizar e internalizar na prática os conteúdos da 3ª série do Ensino Médio; compreender o processo de Globalização, suas interações e interferências na sociedade global, regional e local. Bem como sua participação no meio enquanto agente crítico e de transformação
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>	
<b>Título</b>	FAKE NEWS: ações de combate à propagação de conteúdos falsos em redes sociais

**Quadro 11: Projetos destaque na análise de mérito – PCE – Edital nº 002/2024.**

<b>Projetos destaque na análise de mérito – PCE</b>	
<b>Objetivo geral:</b>	Adquirir informações sobre ações que podem ser realizadas antes de se compartilhar conteúdos recebidos em redes sociais a fim de evitar a propagação de fake news.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>	
<b>Título</b>	Entre o Silêncio e o preconceito ecoam as vozes de autoria feminina na Literatura amazonense
<b>Coordenador (a)</b>	Elcione Sousa da Silva Cordeiro
<b>Objetivo geral:</b>	Estudar a vida e a produção literária das principais autoras amazonenses, bem como suas contribuições para a Literatura amazonense, considerando questões históricas, de gênero e identidade, e destacando os seus principais escritos com no Centro de Educação de Tempo Integral -CETI- Francisco Hélio Bezerra Bessa.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM
<b>MULTIDISCIPLINAR</b>	
<b>Título</b>	Da Terra para o Espaço: as contribuições da viagem à Lua para a vida na Terra e o desenvolvimento das tecnologias espaciais
<b>Coordenador (a)</b>	Alcimara Chames Bezerra
<b>Objetivo geral:</b>	Investigar quais os impactos positivos da missão humana à Lua na vida na Terra e no avanço das tecnologias espaciais, analisando os benefícios resultantes, como o desenvolvimento de novas tecnologias, avanços científicos e oportunidades para aplicações práticas tanto no espaço quanto na Terra.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM

**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

O Programa Ciência na Escola tem proporcionado oportunidades tangíveis aos estudantes da educação básica no processo de envolvimento no mundo da ciência e da tecnologia desde os estágios iniciais de suas jornadas educacionais, o que fortalece as bases do conhecimento científico

para o desenvolvimento de potenciais futuros cientistas, pesquisadores e inovadores.

#### **7.1.4 Programa Jovem Cientista na Pesca Artesanal – MPA/FAPEAM (Inédito)**

A Fapeam, em parceria com a Secretaria Nacional de Pesca Artesanal do Ministério da Pesca e Aquicultura – SNPA/MPA, lançou em 2024 o Programa Jovem Cientista na Pesca Artesanal – MPA/FAPEAM com o objetivo de apoiar, por meio da concessão de auxílio-financeiro, projetos de pesquisa apresentados por pesquisadores de instituto de pesquisa e/ou ensino superior em colaboração com professores do ensino médio da rede pública de ensino e conceder bolsas de iniciação científica júnior voltada para alunos do ensino médio da rede pública, que sejam jovens da pesca artesanal (incluindo alunos pescadores artesanais indígenas), visando apoiar atividades nos campos das ciências e carreiras tecnológicas, permitindo o avanço do conhecimento em temas ligados às realidades das comunidades pesqueiras artesanais do Brasil, a partir das diversas áreas do conhecimento.

O MPA/FAPEAM foi lançado pelo Edital nº 007/2024 – CD/FAPEAM com recursos financeiros na ordem de R\$ 610.000,00 (seiscentos e dez mil reais), sendo R\$ 485.000,00 (quatrocentos e oitenta e cinco mil reais) oriundos do Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA e R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais) oriundos da Fapeam, do Tesouro Estadual. Foram submetidas 6 (seis) propostas ao Edital, com resultado final a ser divulgado no endereço eletrônico desta Fundação.

#### **7.1.5 Programa de Amparo à Graduação – PROGRADUAR**

O Programa de Amparo à Graduação – PROGRADUAR apoia, por meio da concessão de bolsas, estudantes de graduação oriundos do interior do Amazonas, indígenas, afrodescendentes ou pessoas com deficiência que realizaram o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) ou vestibular indígena entre os anos de 2020 a 2024, que ingressaram em universidades públicas do Estado do Amazonas ou fora do Estado.

O PROGRADUAR foi lançado por meio do Edital nº 010/2024 – CD/FAPEAM com recursos financeiros na ordem de R\$ 1.080.000,00 (um milhão e oitenta mil reais), oriundos do Tesouro Estadual. Estima-se apoiar até 20 (vinte) candidatos. Com resultado final previsto para junho de 2025.

## **7.2 Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação – 2712**

Em 2024, foram executados R\$ 12.065.647,40 (doze milhões, sessenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos) do orçamento da Fapeam provenientes do Tesouro Estadual e Convênios para o fomento de projetos em pesquisa científica, tecnológica e de inovação. O que reflete o compromisso do Estado com o avanço da CT&I, ao proporcionar recursos para impulsionar o desenvolvimento de projetos que contribuam para o progresso socioeconômico e científico da região.

### **7.2.1 Programa de Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão em Áreas Estratégicas para o Estado do Amazonas – PEX-CT&I/FAPEAM (Inédito)**

O Programa de Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão em Áreas Estratégicas para o Estado do Amazonas – PEX-CT&I/FAPEAM visa fomentar projetos de extensão, no âmbito da pós-graduação, que associem pesquisa, ensino e extensão que objetivem subsidiar gestores públicos na elaboração de políticas socialmente relevantes, interdisciplinares, que contribuam para a redução das desigualdades ou vulnerabilidades sociais, visando a melhoria da qualidade de vida e promovendo o desenvolvimento socioambiental e econômico da população do Estado do AmazO PEX-CT&I/FAPEAM, lançado por meio do Edital nº 004/2024 – CD/FAPEAM, estimou apoiar até 10 (dez) projetos, com recursos financeiros previstos na ordem de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) do orçamento da Fapeam, oriundo do Tesouro Estadual.

Foram submetidas ao Edital nº 004/2024 – CD/FAPEAM – PEX-CT&I um total de 58 (cinquenta e oito) propostas, das quais 10 (dez) foram aprovadas pelo Conselho Diretor da Fapeam, por meio da Decisão nº 568/2024 – CD/FAPEAM.

Os projetos aprovados contemplam 6 (seis) áreas do conhecimento (conforme o gráfico 14, e 5 (cinco) instituições de pesquisa e ensino superior do Estado do Amazonas (quadro 12). Além disso, os projetos terão atuação direta e indiretamente em 25 (vinte e cinco) municípios do estado do Amazonas, conforme na figura nº X.

**Gráfico 14: Projetos contratados por área do conhecimento  
PEX-CT&I/FAPEAM – Edital nº 004/2024.**



**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

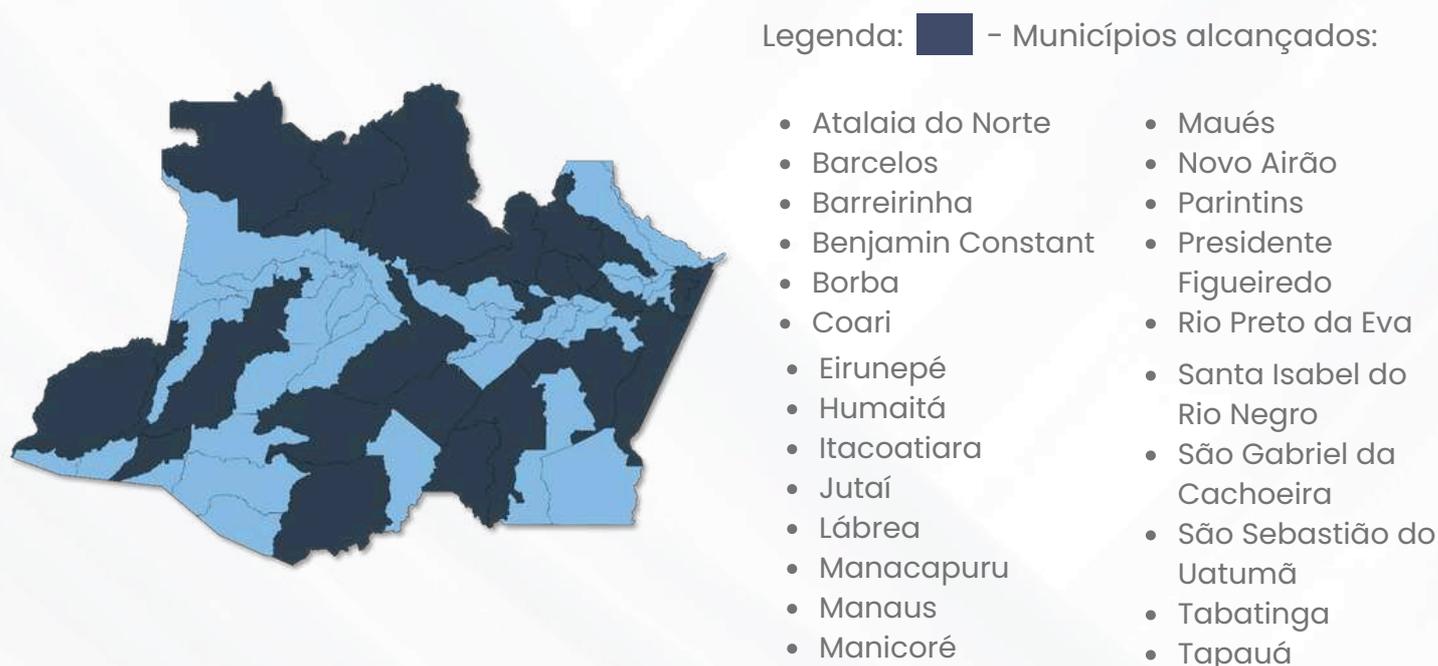
Os projetos aprovados contemplam 5 (cinco) instituições de pesquisa e ensino superior do Estado do Amazonas, a saber: Instituto Leônidas e Maria Deane – ILMD/Fiocruz Amazônia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, Universidade do Estado do Amazonas – UEA, Universidade Federal do Amazonas – UFAM e Universidade Nilton Lins, conforme o quadro a seguir:

**Quadro 12: Projetos contratados por instituição executora  
PEX-CT&I/FAPEAM – Edital nº 004/2024.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
ILMD/Fiocruz Amazônia	2
INPA	1
UEA	1
UFAM	5
Nilton Lins	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

**Figura 12: Municípios alcançados direta e indiretamente no Programa PEX-CT&I – Edital nº 004/2024.**



Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.

## 7.2.2 Programa Humanitas – CT&I Fapeam – Edição 2024

O Programa Humanitas – CT&I Fapeam – Edição 2024 tem como objetivo financiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, ou de transferência tecnológica, na área de Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes e Sociais Aplicadas que contribuam para o desenvolvimento da área de humanidades e linguística com vistas a produzir conhecimentos inovadores e fornecer contribuições efetivas para solução de problemas amazônicos.

Foram submetidas ao Edital nº 008/2024 – CD/FAPEAM – Programa Humanitas, 40 (quarenta) propostas, das quais 33 (trinta e três) foram enquadradas e seguiram para a análise de mérito por parte de consultores Ad hoc. A previsão de contratação é de até 10 (dez) propostas, com apoio a despesas de capital, custeio e bolsas.

### 7.2.3 Programa de Fixação de Recursos Humanos para o Interior do Estado: Mestres e Doutores por Calha de Rio – PROFIX-RH – Edição 2024

O PROFIX-RH tem como objetivo eleger propostas para concessão de quotas de bolsas e auxílio financeiro visando a atração e fixação de mestres e doutores para atuarem no interior do Estado por meio do desenvolvimento de projeto de pesquisa, tecnologia ou inovação, em instituições de ensino superior e/ou pesquisa (IES/P), públicas ou privadas, sem fins lucrativos, localizadas no interior do Estado do Amazonas, visando à promoção do desenvolvimento de ciência, tecnologia e inovação (CT&I) com vistas ao impacto social e econômico da região.

Dessa forma, por meio do Edital nº 009/2024 – CD/FAPEAM, o PROFIX-RH visa apoiar, para despesas de custeio e bolsas, até 10 (dez) projetos com prazo de 24 (vinte e cinco) meses, e início da contratação prevista para 2025.

Foram submetidas ao Edital nº 009/2024 – CD/FAPEAM – PROFIX-RH, 41 (quarenta e uma) propostas, das quais 8 (oito) foram aprovadas pelo Conselho Diretor da Fapeam.

Os projetos aprovados contemplam, 3 (três) instituições executoras, 3 (três) áreas do conhecimento e possuem atuação direta em 4 municípios do interior do Estado do Amazonas, Itacoatiara, Parintins, Tabatinga e Tefé, no entanto, os projetos abrangem indiretamente 61 (sessenta e um) municípios do Estado.

**Gráfico 15: Projetos aprovados no PROFIX-RH Edital nº 009/2024 por área do conhecimento.**



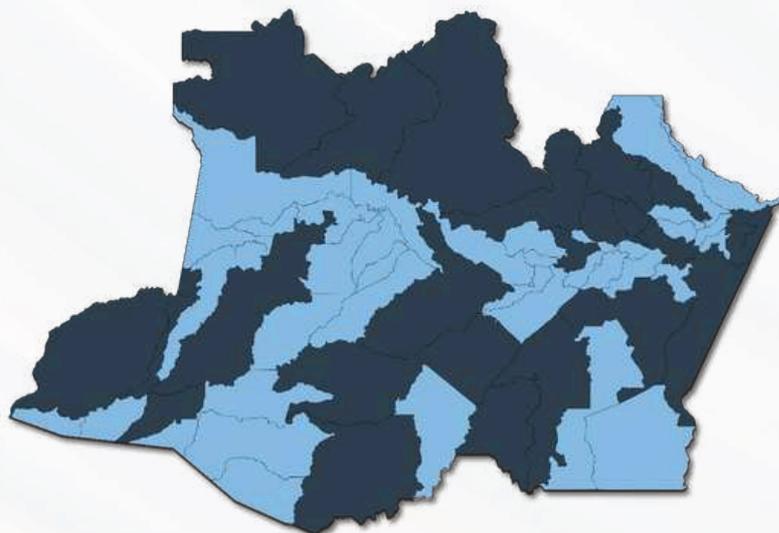
Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.

**Quadro 13: Propostas aprovadas por instituição executora no  
PROFIX-RH – Edital nº 009/2024.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - IDSM	3
Universidade do Estado do Amazonas - UEA	2
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	3
<b>Total</b>	<b>8</b>

Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.

**Figura 13: Municípios alcançados diretamente – PROFIX-RH – Edital nº 009/2024.**



Legenda:  - Municípios alcançados:

- |                    |                      |               |              |
|--------------------|----------------------|---------------|--------------|
| • Itacoatiara      | • Benjamin Constant  | • Codajás     | • Itamarati  |
| • Alvarães         | • Beruri             | • Eirunepé    | • Itapiranga |
| • Amaturá          | • Boa Vista do Ramos | • Envira      | • Japurá     |
| • Anamã            | • Boca do Acre       | • Fonte Boa   | • Juruá      |
| • Anori            | • Borba              | • Guajará     | • Jutai      |
| • Apuí             | • Caapiranga         | • Humaitá     | • Lábrea     |
| • Atalaia do Norte | • Carauari           | • Ipixuna     | • Manacapuru |
| • Autazes          | • Careiro            | • Iranduba    | • Manaquiri  |
| • Barcelos         | • Careiro da Várzea  | • Itacoatiara |              |
| • Barreirinha      | • Coari              |               |              |



**Gráfico 16: Projetos aprovados no Programa BIO CT&I  
Edital nº 014/2024, por área do conhecimento.**



**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.**

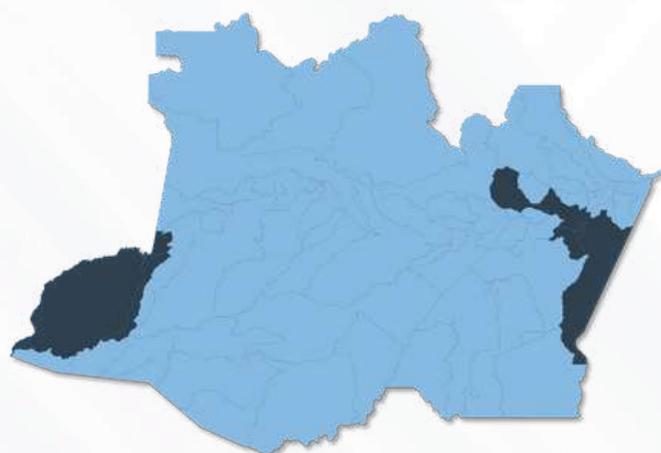
Os projetos aprovados contemplam 5 (cinco) instituições de pesquisa e ensino superior do Estado do Amazonas, a saber: Instituto Federal do Amazonas – IFAM, Instituto de Desenvolvimento Tecnológico – INDT, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, Universidade do Estado do Amazonas – UEA e Universidade Federal do Amazonas – UFAM, conforme quadro a seguir:

**Quadro 14: Projetos aprovados no Programa BIO CT&I  
Edital nº 014/2024, por instituição executora.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Instituto Federal do Amazonas – IFAM	2
Instituto de Desenvolvimento Tecnológico – INDT	1
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	2
Universidade do Estado do Amazonas – UEA	1
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	4
<b>Total</b>	<b>10</b>

**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.**

**Figura 14: Municípios alcançados no Programa BIO CT&I – Edital nº 014/2024.**



Legenda: ■ – Municípios alcançados:

- Atalaia do Norte
- Benjamin Constant
- Itacoatiara
- Manaus
- Maués
- Nova Olinda do Norte
- Tabatinga

Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.

### **7.3 Apoio à Infraestrutura Resiliente para Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) – 2465**

A ação 2465 busca apoiar a implementação e modernização da infraestrutura de tecnologia da informação das instituições governamentais de ensino ou pesquisa para o desenvolvimento da CT&I no Estado do Amazonas. Dentre as prerrogativas dos programas lançados nesta linha estão a aquisição, instalação, modernização, ampliação e recuperação de infraestrutura para desenvolvimento em CT&I por meio da concessão de bolsas e auxílio-pesquisa para apoiar a infraestrutura resiliente.

No ano de 2024, a Fapeam executou recursos na ordem de R\$ 9.968.580,32 (nove milhões, novecentos e sessenta e oito mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e dois centavos) destinados ao apoio à infraestrutura resiliente.

#### **7.3.1 Programa de Apoio à Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e/ou Pesquisa – Pró-Estado**

Com natureza de fluxo contínuo, instituído em 2008, o Pró-Estado tem como finalidade contribuir com as demandas dos mais diversos atores e segmentos vinculados as demandas do sistema de CT&I, fomentando o desenvolvimento de pesquisa científica, tecnológica e de inovação nas instituições do Governo do Estado do Amazonas.

O Programa Pró-Estado tem como objetivos incentivar a formação de recursos humanos, consolidar o desenvolvimento da CT&I, incentivar a adoção de política de CT&I, criação de núcleos de pesquisa para gerenciar e produzir conhecimento para aperfeiçoamento das políticas públicas do Estado, fortalecer a infraestrutura de pesquisa no âmbito das instituições estaduais.

Em 2024, foram investidos R\$ 5.969.668,48 (cinco milhões novecentos e sessenta e nove mil seiscentos e sessenta e oito reais e quarenta e oito centavos) por meio das Decisões nº 804/2024, nº 860/2024 e nº 882/2024 – CD/FAPEAM.

### Quadro 15: Projetos aprovados no PRÓ-ESTADO em 2024.

<b>Ciências Biológicas</b>	<b>Título</b>	Manejo Integral da Floresta & Bioprospecção
	<b>Coordenador (a)</b>	Jair Max Furtunato Maia
	<b>Objetivo geral:</b>	Promover a bioprospecção da biodiversidade na região de Tefé-AM, associada à formação, orientação, intercâmbio, inovação e empreendedorismo.
	<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA.
<b>Ciências da Saúde</b>	<b>Título</b>	Implementação de um Programa de Vigilância de Vírus com Potencial Zoonótico em Comunidades Indígenas na Amazônia Brasileira: Uma Abordagem da Saúde Única (Projeto ViVERA)
	<b>Coordenador (a)</b>	Wuelton Marcelo Monteiro
	<b>Objetivo geral:</b>	Avaliar o risco de transmissão de vírus como potencial zoonótico em comunidades indígenas da Amazônia Brasileira usando a abordagem da Saúde Única.
	<b>Instituição executora:</b>	Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado – FMT-HVD.
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>	<b>Título</b>	Monitoramento da Qualidade de Águas da Grande Manaus – Etapa: Bacias do São Raimundo e Educandos
	<b>Coordenador (a)</b>	Sergio Duvoisin Junior
	<b>Objetivo geral:</b>	Monitorar a Qualidade de Águas das bacias hidrográficas da Região Metropolitana de Manaus
	<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA.

Fonte: Sigfapeam, 2024.

## **7.4 Fomento a Popularização, Difusão da Ciência Tecnologia e Inovação – 2695**

Busca fomentar a publicação científica, disseminação da CT&I, conservação e restauração de documentos, realização de eventos científicos e outros produtos que possam ser facilitadores da difusão da CT&I. A concessão de bolsas, auxílio-pesquisa e passagens para apresentação de trabalhos em eventos científicos, tecnológicos e de inovação, sejam nacionais ou internacionais, são exemplos de estratégias propostas nesta linha de ação.

Em 2024, a Fapeam investiu R\$ 5.253.860,00 (cinco milhões, duzentos e cinquenta e três mil, oitocentos e sessenta reais) no lançamento de 7 (sete) programas voltados para a popularização e difusão da ciência, sendo 4 (quatro) deles inéditos.

### **7.4.1 Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV**

O Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas – PAREV tem como objetivo apoiar a realização de eventos regionais, nacionais e internacionais, nas modalidades presencial, virtual ou híbrida, sediados no estado do Amazonas, relacionados à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I): congressos, simpósios, *workshops*, seminários, ciclo de palestras, conferências e oficinas de trabalho, visando divulgar resultados de pesquisas científicas e contribuir para a promoção do intercâmbio científico e tecnológico.

No ano de 2024, o PAREV foi lançado por meio do Edital nº 001/2024 – CD/FAPEAM, com recursos financeiros previstos na ordem de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), oriundos do Tesouro Estadual.

Nesta edição do programa, foram submetidas 147 (cento e quarenta e sete) propostas, das quais 22 (vinte e duas) foram aprovadas na primeira Chamada, conforme a Decisão nº 568/2024 – CD/FAPEAM e 22 (vinte e duas) na segunda Chamada, conforme a Decisão nº 922/2024 – CD/FAPEAM. Assim, o investimento total no PAREV 2024 foi de R\$ 1.915.716,00

(um milhão novecentos e quinze mil e setecentos e dezesseis reais). O programa PAREV alcançou direta e indiretamente 58 (cinquenta e oito) municípios do Estado do Amazonas e um público estimado de 19.175 (dezenove mil, cento e setenta e cinco) participantes.

No PAREV foram 44 (quarenta e quatro) projetos aprovados, com um alcance total de 7 (sete) instituições. Esse alcance reflete a ampla participação e colaboração entre diversas instituições no desenvolvimento e na promoção de projetos científicos e tecnológicos, conforme dados apresentados no gráfico e quadro a seguir:

**Gráfico 17: Projetos aprovados no PAREV – Edital nº 001/2024, por área do conhecimento**



Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

**Quadro 16: Projetos aprovados no PAREV – Edital nº 001/2024, por instituição.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas – FHMOAM	1
Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – IDSM	2
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM	1
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	1

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar – SEDUC-AM	2
Universidade do estado do Amazonas – UEA	13
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	24
<b>Total</b>	<b>44</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

Figura 15: Municípios alcançados pelo PAREV – Edital nº 001/2024.



Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

Considerando-se as propostas aprovadas, destacam-se os projetos na análise de mérito conforme avaliação dos consultores Ad hoc por grande área do conhecimento, apresentados a seguir:

**Quadro 17: Projetos destaque na Análise de Mérito – PAREV – Edital nº 001/2024.**

<b>Projetos destaque na análise de mérito – PAREV</b>	
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	
<b>Título</b>	VI Reunião de Ciência do Solo da Amazônia Ocidental: saúde do solo na Amazônia Ocidental.
<b>Coordenador (a)</b>	Luis Antônio Coutrim dos Santos
<b>Objetivo geral:</b>	A VI Reunião de Ciência do Solo da Amazônia Ocidental tem como principal objetivo possibilitar a participação e atualização de discentes, técnicos, professores, pesquisadores, agricultores e demais profissionais ao tema o futuro da saúde do solo na região da Amazônia Ocidental (Amazonas e Roraima). Bem como, discutir assuntos relacionados ao uso, manejo e conservação dos solos de acordo com a realidade ambiental e socioeconômica da região. Adicionalmente, proporcionar a divulgação de trabalhos de pesquisa e de extensão e a difusão da Ciência do Solo por meio de visitas guiadas aos museus de solos da região.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
<b>Título</b>	Ecologia da Floresta Amazônica
<b>Coordenador (a)</b>	Flávia Delgado Santana
<b>Objetivo geral:</b>	O EFA tem como objetivo geral permitir que os estudantes de pós-graduação de várias instituições do país e do exterior possam empregar corretamente método científico, discutir teorias ecológicas e avaliá-las junto à alta diversidade biológica que compõe a floresta amazônica.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	
<b>Título</b>	VII Seminários de Matemática e Física do ICET (SMF-ICET)
<b>Coordenador (a)</b>	Deimer José Julio Aleans

## Projetos destaque na análise de mérito – PAREV

<b>Objetivo geral:</b>	Desenvolver no acadêmico da graduação, pós-graduação, professores e pesquisadores da grande área das Ciências Exatas e da Terra (Matemática e Física), o interesse pelo ensino e pesquisa por estas áreas do conhecimento humano no Baixo e Médio Amazonas.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>	
<b>Título</b>	IV Seminário de Educação em Contextos Amazônicos (Educa), III Ciclo Nacional de Debates Interdisciplinares e VIII Semana de Pedagogia- Formação de Professores no Médio Solimões: Contextos, Complexidades e Desafios - Especificidades Amazônicas
<b>Coordenador (a)</b>	Cilene de Miranda Pontes
<b>Objetivo geral:</b>	O IV Seminário de Educação em Contextos Amazônicos (EDUCA), III Ciclo Nacional de Debates Interdisciplinares e VIII Semana de Pedagogia CEST/UEA tem como objetivo geral: Promover discussões e reflexões sobre a formação de professores e a diversidade cultural da Amazônia, especialmente no contexto do Médio Solimões. Esta região geográfica, por diversas razões, ainda carece de debates e pesquisas sobre a formação docente e as suas especificidades. Portanto, este evento busca contribuir para a disseminação do conhecimento científico entre as instituições educacionais, reunindo pesquisadores, professores, gestores, acadêmicos de licenciatura e pós-graduação em educação, além de possibilitar a publicação de trabalhos por acadêmicos da UEA e de outras instituições, bem como por professores da Educação Básica e da Educação Superior.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>	
<b>Título</b>	Workshop: Fortalecendo as ações dos Conselheiros Tutelares na proteção dos direitos da criança e do adolescente
<b>Coordenador (a)</b>	Hellen Bastos Gomes
<b>Objetivo geral:</b>	Promover capacitação dos conselheiros tutelares na busca fortalecer suas habilidades, conhecimentos e recursos para melhor garantir a defesa intransigente dos direitos da criança e do adolescente na cidade de Manaus.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

## Projetos destaque na análise de mérito – PAREV

### LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

<b>Título</b>	Encontro Nacional da ANPOLL
<b>Coordenador (a)</b>	Renata Beatriz Brandespin Rolon
<b>Objetivo geral:</b>	Promover o ENANPOLL – Encontro Nacional da ANPOLL, com pesquisadores da área de Letras e Linguística, a fim de garantir o debate político/científico acerca da produção do conhecimento e da interlocução com a sociedade; da promoção da pesquisa; do fortalecimento dos Programas de Pós-graduação no Brasil.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA

### MULTIDISCIPLINAR

<b>Título</b>	XI EIPECAM - Encontro Internacional de Pesquisa, Ensino e Ciências Na Amazônia
<b>Coordenador (a)</b>	Bruno Gomes de Araújo
<b>Objetivo geral:</b>	O XI Encontro Internacional de Ensino e Pesquisa em Ciências na Amazônia (EIPECAM) tem o objetivo de consolidar o intercâmbio de projetos tecnológicos e sustentabilidade ambiental para fortalecer a integração na zona de tríplice fronteira amazônica (Brasil, Colômbia e Peru).
<b>Instituição executora:</b>	Universidade do Estado do Amazonas – UEA

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

## 7.4.2 Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação – POP CT&I

O Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação – POP CT&I tem como objetivo incentivar e apoiar a realização de eventos de popularização da ciência, nas modalidades presencial, virtual ou híbrida, prioritariamente no interior do Estado do Amazonas, por meio do financiamento da produção e distribuição de materiais educativos para democratizar a produção do conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), fortalecer a Semana Estadual de Ciência e Tecnologia/2024 e a própria Política Pública de CT&I do Amazonas.

Por meio do POP CT&I, a Fapeam apoia a realização de exposições, feiras, oficinas, minicursos, palestras e outras atividades interativas sobre CT&I, em locais públicos; a produção e distribuição de materiais educativos de CT&I; estimula a livre divulgação, circulação e apropriação do conhecimento científico; valoriza ações de comunicação da ciência que estimulem práticas interdisciplinares, multidisciplinares ou transdisciplinares; bem como, estimula a geração de conteúdo e o compartilhamento de experiências de divulgação e popularização da ciência, como ferramentas efetivas para o alcance da melhoria de vida da população.

No ano de 2024, o POP CT&I foi lançado por meio do Edital nº 003/2024 – CD/FAPEAM, com recursos financeiros previstos na ordem de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), oriundos do Tesouro Estadual.

Nesta edição do programa foram submetidas 68 (sessenta e oito) propostas, das quais, 19 (dezenove) foram aprovadas por meio da Decisão nº 640/2024 – CD/FAPEAM, e distribuídas em 6 (seis) áreas do conhecimento e 9 (nove) instituições executoras, alcançando de forma direta e indireta 25 (vinte e cinco) municípios e um público estimado de 12.008 (doze mil e oito) participantes, conforme demonstrado a seguir.

**Gráfico 18: Projetos aprovados no POP CT&I – Edital nº 003/2024, por área do conhecimento.**



Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

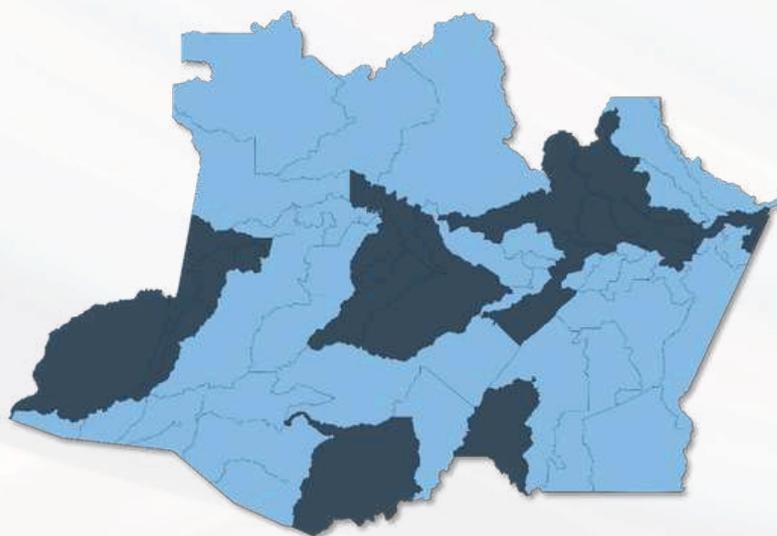
**Quadro 18: Projetos aprovados no Programa POP CT&I – Edital nº 003/2024, por instituição.**

Instituição	Nº de propostas aprovadas
Instituto Amazônia Legal – IAL	1
Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – IDSM	2
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM	2
Instituto Leônidas e Maria Deane – ILMD/Fiocruz Amazônia	2
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	1
Universidade Nilton Lins – NILTON LINS	1
Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar – SEDUC	1
Universidade do estado do Amazonas – UEA	4
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	5
<b>Total</b>	<b>19</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

Municípios alcançados direta e indiretamente nos eventos apoiados pelo Edital nº 003/2024 – POP CT&I:

**Figura 16:** Municípios alcançados pelo POP CT&I – Edital nº 003/2024.



Legenda: ■ - Municípios alcançados:

- Alvarães
- Amaturá
- Atalaia do Norte
- Benjamin Constant
- Beruri
- Coari
- Humaitá
- Iranduba
- Itacoatiara
- Itapiranga
- Lábrea
- Manacapuru
- Manaus
- Marañ
- Novo Airão
- Parintins
- Presidente Figueiredo
- Rio Preto da Eva
- Santo Antônio do Içá
- São Paulo de Olivença
- Silves
- Tabatinga
- Tefé
- Uarini
- Urucurituba

**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2024.**

Considerando-se as propostas aprovadas, destacam-se os projetos na análise de mérito conforme avaliação dos consultores Ad hoc por grande área do conhecimento, apresentados a seguir:

**Quadro 19: Projetos destaque na análise de mérito – POP CT&I – Edital nº 003/2024.**

<b>Projetos destaque na análise de mérito – PAREV</b>	
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	
<b>Título</b>	Popularizar o conhecimento técnico-científico da aquicultura no interior do Amazonas
<b>Coordenador (a)</b>	Elizabeth Gusmão Affonso
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a popularização da aquicultura na região amazônica, por meio de atividades inovadoras que integrem conhecimentos científicos, práticas sustentáveis e tecnologias educativas.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
<b>Título</b>	I Jornada Científica e Molecular do ICB/UFAM
<b>Coordenador (a)</b>	Isabelle Bezerra Cordeiro
<b>Objetivo geral:</b>	Demonstrar a interdisciplinaridade e integração das temáticas da Biologia Celular, Microbiologia, Bioquímica e Biofísica, explorando os seus conceitos básicos por meio de experimentos práticos e lúdicos.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

## Projetos destaque na análise de mérito – PAREV

### CIÊNCIAS DA SAÚDE

<b>Título</b>	CiênciaPop – ILM/D/Fiocruz Amazônia: popularizando a ciência em saúde por meio de ferramentas digitais – Especial 30 anos
<b>Coordenador (a)</b>	Michele Rocha de Araujo El Kadri
<b>Objetivo geral:</b>	Promover atividades de comunicação e popularização científica, de forma criativa e lúdica, como oficinas, dentre outras, para criação de material de divulgação, exposições, rodas de conversa e apresentações artísticas para públicos variados, com a finalidade de levar à população o conhecimento científico produzido pelo Instituto Leônidas & Maria Deane/Fiocruz Amazônia, com ênfase para pautas de interesse público e contemporâneas na área da saúde.
<b>Instituição executora:</b>	Fundação Oswaldo Cruz - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM/D/Fiocruz Amazônia

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

<b>Título</b>	Feira de Matemática e suas tecnologias: Evolução e Contribuição da tecnologia no ensino da matemática aos alunos do ensino médio
<b>Coordenador (a)</b>	Rosicleia Pereira de Lima
<b>Objetivo geral:</b>	Proporcionar a aprendizagem da Matemática aos alunos do ensino médio através do uso e criação de ferramentas tecnológicas, visando disseminar o conhecimento, inserindo-as e contextualizando-as nas práticas docentes.
<b>Instituição executora:</b>	Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – Seduc-AM

### ENGENHARIAS

<b>Título</b>	Semana de ciência e tecnologia em Presidente Figueiredo
<b>Coordenador (a)</b>	Railma Pereira Moraes
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a disseminação da ciência e tecnologia em Presidente Figueiredo, incentivando estudantes a engajarem-se em pesquisas tecnológicas em diversas áreas. Além disso, busca integrar ensino e extensão para oferecer contribuições significativas à comunidade, combinando conhecimento teórico e sabedoria tradicional para fomentar novas oportunidades.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM

## Projetos destaque na análise de mérito – PAREV

### MULTIDISCIPLINAR

<b>Título</b>	1ª Feira da Sociobiodiversidade na RDS do Rio Negro: promovendo conexões integradas na Amazônia profunda
<b>Coordenador (a)</b>	Marília Gabriela Gondim Rezende
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a potencialização da Bioeconomia e da conservação ambiental na RDS do Rio Negro por meio da produção e distribuição de materiais educativos.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

### 7.4.3 Programa de Apoio à Ações Especiais – PAAE/FAPEAM (Inédito)

Em 2024, a Fapeam lançou o Programa de Apoio à Ações Especiais – PAAE/FAPEAM, de fluxo contínuo e fundamentado pela Resolução nº 008/2024, com o objetivo de incentivar e apoiar a realização de ações de CT&I como forma de popularização e difusão da ciência, tecnologia e inovação nas diversas áreas do conhecimento, com vistas ao fortalecimento do sistema estadual de CT&I.

contratação de 10 (dez) propostas.

### 7.4.4 Programa de Apoio à Participação em Exposições Inovadoras Técnico-Científicas e Artísticas – CIÊNCIA + ART (Inédito)

Em um lançamento inédito, a Fapeam criou o Programa de Apoio à Participação em Exposições Inovadoras Técnico-Científicas e Artísticas – CIÊNCIA + ART, com o objetivo de incentivar e apoiar pesquisadores, cientistas, artistas e demais interessados à submeterem propostas para participação em exposições técnico-científicas e artísticas, nas modalidades presencial, virtual e/ou híbrida, que promovam a interdisciplinaridade entre a ciência, a tecnologia e a arte, proporcionando um espaço para a apresentação e discussão de trabalhos inovadores e criativos, estimulando a geração de conteúdos e o compartilhamento de

experiências de divulgação e popularização da ciência e da arte, como ferramentas efetivas para o alcance da melhoria de vida da população.

O Edital nº 016/2024 – CIÊNCIA + ART, com investimento de R\$ 850.000,00 (oitocentos e cinquenta mil reais) oriundos do Tesouro Estadual, tem previsão de contratação de 30 (trinta) propostas.

#### **7.4.5 Programa de Apoio à Disseminação do Conhecimento Científico, Tecnológico e Inovador no âmbito da Pós-Graduação *stricto sensu* – DIVULGA CT&I/FAPEAM (Inédito)**

E O Programa de Apoio à Disseminação do Conhecimento Científico, Tecnológico e Inovador no âmbito da Pós-Graduação *stricto sensu* – DIVULGA CT&I/FAPEAM, por meio do Edital nº 017/2024 convidou pesquisadores coordenadores de programas de pós-graduação *stricto sensu* em instituições de pesquisa e/ou ensino superior, sem fins lucrativos, do Estado do Amazonas, a apresentarem propostas para obtenção de apoio financeiro para custear as taxas relacionadas à divulgação científica, com o objetivo de ampliar a produção científica, tecnológica e de inovação, incentivando a produção de conteúdo acadêmico de qualidade de modo a contribuir para a disseminação do conhecimento científico e para o fortalecimento dos cursos de pós-graduação do Estado do Amazonas.

O Programa DIVULGA CT&I/FAPEAM, tem o objetivo de incentivar a divulgação de resultados de pesquisas realizadas por estudantes e pesquisadores de pós-graduação *stricto sensu*, aumentando a visibilidade e o impacto do conhecimento científico e tecnológico gerado no estado do Amazonas; apoiar a publicação de artigos em periódicos científicos de qualidade, contribuindo para o avanço do conhecimento nas áreas de estudo específicas; reconhecer e valorizar o esforço e a qualidade da produção científica dos estudantes de pós-graduação *stricto sensu*, incentivando a excelência acadêmica; proporcionar oportunidades para o desenvolvimento de habilidades em escrita acadêmica e apresentação de resultados científicos e tecnológicos; destacar como os resultados da pesquisa podem contribuir para solucionar desafios sociais, econômicos, ambientais e tecnológicos.

A previsão é de que sejam apoiados até 10 (dez) pesquisadores.

#### **7.4.6 Programa de Apoio ao Influenciador Científico em CT&I – POP CIÊNCIA/FAPEAM (Inédito)**

O Edital nº 018/2024 referente ao Programa de Apoio ao Influenciador Científico em CT&I – POP CIÊNCIA/FAPEAM, foi lançado com o objetivo de apoiar pesquisadores para atuarem como influenciadores científicos e representantes de temas significativos na ciência, com o propósito de ampliar a disseminação, popularização, difusão do conhecimento e fomentar o engajamento público com a pesquisa científica no estado do Amazonas, em temas que abordem as áreas de Ciências Naturais e Ambientais, Ciências da Saúde e Medicina, Ciências Exatas e Tecnológicas e Ciências Sociais e Humanas.

Essa iniciativa busca reforçar os laços entre a comunidade científica e a sociedade, enfatizando a relevância da ciência para o avanço social, econômico e ambiental. O Edital tem previsão de contratação de 10 (dez) propostas.

#### **7.4.7 Prêmio Fapeam de Ciência, Tecnologia e Inovação – “Ennio Candotti” – Edição 2024**

A edição de 2024 do Prêmio Fapeam, homenageou a memória do pesquisador Ennio Candotti, importante líder da comunidade científica.

Com investimentos na ordem de R\$ 2.046.000,00 (dois milhões e quarenta e seis mil reais), o Edital de Chamada Pública nº 002/2024 – Prêmio Fapeam de Ciência, Tecnologia e Inovação – “Ennio Candotti” – Edição 2024, busca reconhecer publicamente e premiar pesquisadores e profissionais de comunicação com destacada trajetória no Estado, com relevante atuação para o conhecimento científico, tecnológico, inovativo, social, ambiental e desenvolvimento econômico do estado do Amazonas, estimular a popularização da ciência, por meio do apoio à disseminação do conhecimento científico produzido por pesquisadores que atuam no Amazonas e dar visibilidade à trabalhos de grande potencial ou que contribuem com o desenvolvimento científico, tecnológico e inovador do sistema de CT&I do estado do Amazonas, nas seguintes categorias:

- **Pesquisador Destaque:** Áreas de Ciências da Vida (ciências biológicas, ciências da saúde e ciências agrárias); Ciências Exatas (ciências exatas e da terra, engenharias e tecnologia) e Ciências Humanas (ciências sociais aplicadas, ciências humanas e linguística, letras e artes);
- **Pesquisador Inovador:** Subcategorias de Inovação para o Setor Empresarial e Inovação para o Setor Público;
- **Profissional de Comunicação:** Categorias de Mídia Impressa, Telejornalismo, Internet e Rádio;
- **Professor Ciência na Escola:** Áreas de Ciências da Vida (ciências biológicas, ciências da saúde e ciências agrárias); Ciências Exatas (ciências exatas e da terra, engenharias e tecnologia) e Ciências Humanas (ciências sociais aplicadas, ciências humanas e linguística, letras e artes).

Os vencedores de cada subcategoria e área foram agraciados com troféus e bolsas das modalidades Apoio Técnico - AT nível II ou Desenvolvimento Científico e Tecnológico - DCT nível II.

Nesta edição do Prêmio Fapeam, 44 (quarenta e quatro) candidaturas foram submetidas, dos quais 13 (treze) foram premiadas, conforme quadro 20.

**Quadro 20: Ganhadores do Prêmio Fapeam de CT&I – “Ennio Candotti” – Edição 2024.**

Categoria Pesquisador Destaque	
Ciências Exatas	
Vencedor	Subcategoria
Edgar Aparecido Sanches	Ciências Exatas e da Terra
Yurimiler Leyet Ruiz	Engenharias
Ciências da Vida	
Vencedor	Subcategoria
Allyson Guimarães da Costa	Ciências Biológicas
Ciências Humanas	
Vencedor	Subcategoria
André Luiz Machado das Neves	Ciências Humanas
Categoria Pesquisador Inovador	
Ciências Humanas	
Vencedor	Subcategoria
Claudia Guerra Monteiro	Inovação para o Setor Público
Ciências Biológicas	
Vencedor	Subcategoria
Luis André Morais Mariúba	Inovação para o Setor Empresarial

<b>Categoria Profissional de Comunicação</b>	
<b>Multidisciplinar</b>	
<b>Vencedor</b>	<b>Subcategoria</b>
Bruno Elander Cavalcante Paulo	Rádio
<b>Ciências Humanas</b>	
<b>Vencedor</b>	<b>Subcategoria</b>
Emiliana Pantoja Monteiro Aquino	Internet
Orlando Pedrosa Lima Júnior	Telejornalismo
<b>Categoria Professor Ciência na Escola</b>	
<b>Ciências Exatas</b>	
<b>Vencedor</b>	<b>Subcategoria</b>
André Henrique Araújo Reis	Ciências Exatas e da Terra
<b>Ciências da Vida</b>	
<b>Vencedor</b>	<b>Subcategoria</b>
Nilce Cleide Ribeiro Pantoja	Ciências Biológicas
<b>Ciências Humanas</b>	
<b>Vencedor</b>	<b>Subcategoria</b>
Lizandro Barboza da Silva	Ciências Humanas
Geysa Maquiné Batalha	Linguística, Letras e Artes

**Fonte: Decisão N° 081/2025 – Conselho Diretor/Fapeam, 2025.**

## **7.5 Fomento e Incentivo à Internacionalização e Cooperação Interinstitucional em Âmbito Nacional e Internacional – 2106**

Por meio de parceria com o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa – CONFAP, a Fapeam mostra-se como potencializadora do incentivo à internacionalização e cooperação interinstitucional em âmbito nacional e internacional, fornecendo oportunidades para que pesquisadores locais possam estabelecer parcerias com instituições nacionais e internacionais, visando contribuir com a produção de CT&I, bem como promover o intercâmbio de recursos humanos qualificados, fortalecendo as políticas públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas.

Desta forma, no ano de 2024, foi investido o valor de R\$ 3.595.800,00 (três milhões, quinhentos e noventa e cinco mil e oitocentos reais) do Tesouro Estadual para o lançamento de 9 (nove) certames nesta linha de ação.

Além disso, ressalta-se que comparado ao ano anterior, houve um aumento de 29,85% (vinte e nove vírgula oitenta e cinco por cento) em relação aos investimentos nesta linha de ação, reafirmando o compromisso desta Fundação no apoio e incentivo a internacionalização e cooperação interinstitucional em âmbito nacional e internacional.

### **7.5.1 Chamada CONFAP & Wallonie Bruxelles – Bélgica 2024 – CONFAP–WBI 2024**

Em parceria com o CONFAP e com a instituição Wallonie Bruxelles International – WBI, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada CONFAP & Wallonie Bruxelles – Bélgica 2024, adiante referida como Chamada CONFAP–WBI 2024, que tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa conjuntos, principalmente nos domínios das ciências da vida, ciências agrárias e das tecnologias de produção agroalimentar, das ciências da engenharia, das tecnologias ambientais e digitais, bem como qualquer projeto ligado à Amazônia, a fim de promover o intercâmbio científico entre grupos de pesquisa do Brasil e da Comunidade Francesa da Bélgica.

Para este certame, foi investido o valor de R\$ 348.400,00 (trezentos e quarenta e oito mil e quatrocentos reais), proveniente do orçamento da Fapeam, para despesas de custeio e bolsas, com previsão de contratação de até 2 (duas) propostas.

### **7.5.2 Chamada Belmont Forum Collaborative Research Action – Tropical Forests: Global Implications and Pressing Actions – CRA FORESTS 2024 (Inédito)**

Em conjunto com o Instituto Interamericano de Pesquisas sobre Mudanças Globais – IAI e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP, a Fapeam publicou as suas Diretrizes Específicas da Chamada *Belmont Forum Collaborative Research Action – Tropical Forests: Global Implications and Pressing Actions*, adiante referida como *Chamada CRA FORESTS 2024*, que tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa conjuntos com uma abordagem transdisciplinar para desenvolver soluções inovadoras para os desafios enfrentados nas regiões de florestas tropicais.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor de até R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), oriundos do orçamento da Fapeam, para despesas de capital, custeio e bolsas. Estima-se apoiar até 3 (três) propostas, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) por proposta. Os projetos apoiados terão prazo de vigência de 36 (trinta e seis) meses.

### **7.5.3 Programa GCUB de Mobilidade Internacional - GCUB-Mob – Edital GCUB-Mob nº 001/2024**

Em parceria com o CONFAP e o Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras – GCUB, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas do Programa GCUB de Mobilidade Internacional – GCUB-Mob – Edital GCUB-Mob nº 001/2024, adiante referido como GCUB-Mob 2024, que destina-se ao acompanhamento e implementação de bolsas de estudos àqueles estudantes estrangeiros, provenientes dos cinco continentes, interessados em cursar Mestrado ou Doutorado em universidades localizadas no Estado do Amazonas.

Para este certame, serão aplicados recursos financeiros no valor de R\$ 972.000,00 (novecentos e setenta e dois mil reais), oriundos do orçamento da Fapeam. Estima-se conceder até 10 (dez) bolsas, sendo 5 (cinco) na modalidade de mestrado e 5 (cinco) na modalidade doutorado, com vigência de até 24 (vinte e quatro) e 48 (quarenta e oito) meses de duração, respectivamente.

### **7.5.4 Chamada Conjunta de Pesquisa – Conselho Nacional de Pesquisa da Itália – Chamada CONFAP CNR 2024 (Inédito)**

Em parceria com o CONFAP e o Conselho nacional de Pesquisa da Itália – CNR, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada Conjunta de Pesquisa – Conselho Nacional de Pesquisa da Itália, adiante referida como Chamada CONFAP CNR 2024, que tem por objetivo apoiar projetos conjuntos de pesquisa entre instituições brasileiras e italianas nas áreas de mudanças climáticas, biodiversidade e bioeconomia, que tragam benefícios para o desenvolvimento científico e tecnológico para os países envolvidos na parceria bilateral.

Para esta Chamada serão aplicados os recursos financeiros no valor de R\$ 373.200,00 (trezentos e setenta e três mil e duzentos reais), oriundos do orçamento da Fapeam, para despesas de custeio e bolsas. Estima-se apoiar até 3 (três) propostas, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 124.400,00 (cento e vinte e quatro mil e quatrocentos reais) por proposta. Os projetos apoiados terão o prazo de vigência de 24 (vinte e quatro) meses, com previsão de início de contratação por esta Fundação a partir de abril de 2025.

### **7.5.5 Chamada Marie Sklodowska-Curie – Intercâmbio de Pessoal 2024 do Programa Horizon Europe 2021-2027 – Chamada MSCA 2024**

Por meio de parcerias com a Comissão Europeia, o CONFAP, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e a Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada Marie Sklodowska-Curie – Intercâmbio de Pessoal 2024 do Programa Horizon Europe 2021-2027, referida como Chamada MSCA 2024, que tem como objetivo apoiar projetos colaborativos de mobilidade e pesquisa, de excelência científica, por meio de intercâmbios, parcerias com universidades, institutos de pesquisa, empresas e outros parceiros, envolvendo países da União Europeia e associados ao *Horizon Europe*.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor global de R\$ 217.700,00 (duzentos e dezessete mil e setecentos reais), oriundos do orçamento desta Fundação, para despesas de custeio. Estima-se apoiar 1 (uma) proposta. O projeto a ser apoiado no âmbito desta Chamada terá o prazo de vigência de 36 (trinta e seis) meses, com previsão de contratação a partir de fevereiro de 2026.

### **7.5.6 Chamada ERC – CONFAP 2024: Oportunidades de Pesquisa na Europa para Pesquisadores Doutores Ativos no Brasil Chamada ERC 2024**

Em parceria com o CONFAP e com o Conselho Europeu de Pesquisa – ERC, a Fapeam lançou as suas Diretrizes Específicas da Chamada ERC-CONFAP 2024: Oportunidades de pesquisa na Europa para pesquisadores doutores ativos no Brasil, adiante referida como Chamada ERC 2024, que tem como objetivo apoiar projetos de colaboração transnacional com pesquisadores que recebem subsídio do ERC da Comissão Europeia, a fim de oportunizar que pesquisadores doutores vinculados a Instituições do Amazonas participem de intercâmbios científicos.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor global de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), oriundos do orçamento desta Fundação, para despesas de custeio. Estima-se apoiar até 3 (três) propostas, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) por proposta. Os projetos apoiados no âmbito desta Chamada terão vigência de até 12 (doze) meses.

### **7.5.7 Chamada Transnacional Conjunta Biodiversa+ 2024-2025 – “Biodiversidade e Mudança Transformadora” – BiodivTransform**

Em conjunto com o CONFAP, a Comissão Europeia e a rede Biodiversa+, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada Transnacional Conjunta Biodiversa+ 2024-2025 – “Biodiversidade e mudança transformadora” – BiodivTransform, adiante referida como Chamada BiodivTransform, que tem como objetivo apoiar projetos colaborativos e transnacionais de pesquisa, desenvolvimento e inovação, que produzam conhecimentos que contribuam para uma mudança transformadora e que permitam impedir e inverter o declínio da biodiversidade.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor global de R\$ 373.200,00 (trezentos e setenta e três mil e duzentos reais), oriundos do orçamento da Fapeam, para despesas de capital, custeio e bolsas. Estima-se apoiar até 2 (duas) propostas, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 186.600,00 (cento e oitenta e seis mil e seiscentos reais) por proposta. Os projetos apoiados terão prazo de vigência de 36 (trinta e seis) meses, e a duração das bolsas acompanhará o prazo de vigência do projeto.

### **7.5.8 Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2024 “Água para Economia Circular” – Water4All 2024**

Em conjunto com o CONFAP e a Comissão Europeia, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2024 sobre Água para Economia Circular, adiante referida como Chamada Water4All 2024, que tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa e inovação que busquem desenvolver novas soluções para o desenvolvimento de matérias-primas e cadeias de valor circulares, aumentar a eficiência dos recursos hídricos, melhorar a distribuição de água e otimizar sua utilização em setores dependentes de recursos hídricos.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor global de R\$ 248.800,00 (duzentos e quarenta e oito mil e oitocentos reais), oriundos do orçamento desta Fundação, para despesas de capital, custeio e bolsas. Estima-se apoiar até 2 (duas) propostas, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 124.400,00 (cento e vinte e quatro mil e quatrocentos reais) por proposta. Os projetos apoiados terão prazo de vigência de 36 (trinta e seis) meses, e o período de duração das bolsas acompanhará o prazo de vigência do projeto.

### **7.5.9 Chamada Conjunta – Cooperação Brasil – Itália em Ciência e Tecnologia – CONFAP MAECI 2024**

Em parceria com o CONFAP e com o Ministério de Relações Exteriores e da Cooperação Internacional da Itália – MAECI, a Fapeam lançou suas Diretrizes Específicas da Chamada Conjunta – Cooperação Brasil – Itália em Ciência e Tecnologia, adiante referida como Chamada CONFAP MAECI 2024, que tem como objetivo apoiar projetos conjuntos de pesquisa entre instituições brasileiras e italianas nas áreas de matemática e inteligência artificial, energias renováveis, biodiversidade e suas implicações bioeconômicas, doenças infecciosas na perspectiva Saúde Única “*One health*”, agricultura sustentável, física da matéria e materiais avançados, e ciências astronômicas e espaciais.

Para esta Chamada serão aplicados recursos financeiros no valor global de até R\$ 312.500,00 (trezentos e doze mil e quinhentos reais), oriundos do orçamento da Fapeam, para despesas de custeio e bolsas. Estima-se apoiar até 2 (duas) propostas, e poderá ser solicitado o valor de R\$ 156.250,00 (cento e cinquenta e seis mil e duzentos e cinquenta reais) por proposta. Os projetos apoiados terão prazo de vigência de 36 (trinta e seis) meses, e o período de duração das bolsas acompanhará o prazo de vigência do projeto.

### **7.6 Fomento ao Empreendedorismo de Base Tecnológica e a Consolidação do Ecosistema de Inovação – 2696**

O empreendedorismo científico e de base tecnológica é importante para o ecossistema de inovação do Estado do Amazonas, visando a melhoria da qualidade de processos e obtenção de novos produtos e processos inovadores. Em 2024 foram executados R\$ 10.480.327,74

(dez milhões, quatrocentos e oitenta mil, trezentos e vinte e sete reais e setenta e quatro centavos) do orçamento do Tesouro Estadual na nesta linha de ação. Foram lançados quatro programas, sendo três deles inéditos.

### **7.6.1 Programa de Apoio à Pesquisa Agroprodutiva: Inovação e Sustentabilidade – PAP – AGRO/FAPEAM (Inédito)**

O Programa de Apoio à Pesquisa Agroprodutiva: Inovação e Sustentabilidade – PAP – AGRO/FAPEAM foi lançado por meio do Edital nº 011/2024, com o objetivo geral de apoiar projetos que promovam o desenvolvimento de soluções inovadoras para aprimorar a produção e promover práticas mais sustentáveis no setor agropecuário, visando benefícios tanto para os produtores rurais quanto para o meio ambiente, no Estado do Amazonas.

Especificamente, o PAP-AGRO/FAPEAM visa fortalecer a busca por novas técnicas de cultivo, manejo de solo e conservação de recursos naturais; estimular o desenvolvimento de produtos e processos inovadores e sustentáveis no setor agrícola, como agricultura de precisão, cultivos hidropônicos/aeropônicos, uso de biotecnologia, sistemas agroflorestais, agricultura vertical, manejo integrado de pragas, dentre outros que visem aumentar a produtividade, reduzir os impactos ambientais e garantir a segurança alimentar; incitar o desenvolvimento de produtos e processos inovadores e sustentáveis no setor agropecuário, como nutrição animal de precisão, vacinas e medicamentos veterinários inovadores, pastoreio rotativo, tratamento de dejetos animais, integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF), bem-estar animal, dentre outros que visem aprimorar a produção, a saúde animal e a sustentabilidade; contribuir com a implementação de estratégias de redução do impacto ambiental da produção agropecuária; fortalecer grupos de pesquisa nas instituições de ensino superior e/ou pesquisa ou centros de pesquisa sediados no Estado do Amazonas; alavancar setores considerados estratégicos para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do estado; fortalecer a Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Estado do Amazonas, através de parcerias entre as instituições de ensino superior e/ou pesquisa e centros de pesquisa; difundir a aplicação dos resultados das pesquisas.

O investimento no Edital foi na ordem de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), com a previsão de contratação de até 10 (dez) propostas no ano de 2025.

## 7.6.2 Programa de Apoio à Criação de Jogos Eletrônicos – Games – PROGAMES/Fapeam (Inédito)

O Programa de Apoio à Criação de Jogos Eletrônicos – GAMES – PROGAMES/FAPEAM, por meio do Edital nº 012/2024, tem o objetivo apoiar financeiramente a criação de projetos inovadores de jogos eletrônicos, incentivando o desenvolvimento de processos e/ou produtos inovadores, criação de propriedades intelectuais originais e o crescimento da indústria de jogos eletrônicos no âmbito da Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado do Amazonas, nos seguintes temas prioritários:

- **Simulação Científica:** jogos que permitem aos jogadores explorar e interagir com simulações de fenômenos científicos complexos, como simulações de física quântica, dinâmica molecular, ou ecossistemas naturais;
- **Exploração Espacial e Astronomia:** jogos que transportam os jogadores para o espaço sideral, permitindo a exploração de sistemas solares, galáxias, e a interação com conceitos astronômicos e astrofísicos;
- **Biologia e Ecologia:** jogos que ensinam sobre biologia, ecologia e conservação da natureza, permitindo aos jogadores explorar habitats, cadeias alimentares, e aprender sobre biodiversidade e sustentabilidade;
- **Tecnologias Emergentes:** jogos que exploram o potencial de novas tecnologias como inteligência artificial, realidade virtual, impressão 3D, nanotecnologia, entre outros, demonstrando aplicações e implicações dessas tecnologias no mundo real;
- **História da Ciência e Inventores Famosos:** jogos que contam histórias sobre grandes descobertas científicas, inventores notáveis, e suas contribuições para o avanço da ciência e da tecnologia ao longo da história;
- **Problemas Globais e Soluções Inovadoras:** jogos que desafiam os jogadores a resolver problemas globais urgentes, como mudanças climáticas, escassez de recursos, poluição, entre outros, através de soluções inovadoras baseadas em ciência e tecnologia;
- **Educação em Ciência e Tecnologia:** jogos educativos que ensinam conceitos científicos e tecnológicos de uma maneira interativa e envolvente, adequados para crianças, jovens e adultos interessados em aprender mais sobre o mundo ao seu redor;

- **Ética e Responsabilidade científica:** jogos que exploram dilemas éticos relacionados à pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação, incentivando os jogadores a refletir sobre as consequências de suas escolhas;
- **Medicina e Saúde:** jogos que simulam procedimentos médicos, diagnósticos de doenças, ou que exploram a biologia humana e os avanços na área da saúde, proporcionando uma visão educativa e prática;

Estima-se apoiar até 15 (quinze) propostas com previsão de contratação para o ano de 2025.

### 7.6.3 Programa de Inovação à Tecnologias Emergentes - INOVATEC+ (Inédito)

O Edital nº 015/2024 – Programa de Apoio e Inovação a Tecnologias Emergentes – INOVATEC+ foi lançado com o objetivo de apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação, voltados ao desenvolvimento e aplicação de tecnologias disruptivas, que visem a criação de tecnologias emergentes com potencial para transformar mercados, criar novos modelos de negócio e gerar impacto econômico e social positivo no Estado do Amazonas.

Os projetos apoiados devem estar relacionados às seguintes áreas temáticas:

- Inteligência Artificial e Cibersegurança;
- Realidade Aumentada (AR) e Realidade Virtual (VR);
- Tecnologias de Saúde, Biotecnologia e Genômica;
- Tecnologias de Comunicação de Próxima Geração;
- Tecnologias de nanomateriais;
- Robótica Avançada;
- Internet das Coisas (IoT).

Estima-se apoiar até 10 (dez) projetos, e poderá ser solicitado o valor de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) por proposta, para utilização nas rubricas de custeio e capital. Os projetos apoiados terão prazo de vigência de 12 (doze) meses, com previsão de contratação a partir de março de 2025.

## **7.7 Mulheres e Meninas na Ciência e no Empreendedorismo Científico – 2737**

Esta ação objetiva oportunizar e incentivar o protagonismo de mulheres e meninas na ciência e no empreendedorismo científico, por meio do reconhecimento do papel de meninas e mulheres na ciência e na inovação do Amazonas, com a criação de mecanismos de fortalecimento de mulheres e meninas no sistema estadual de CT&I no Amazonas, bem como fomentar a produção científica por mulheres, seu ingresso e permanência nas carreiras acadêmicas, pesquisa, licenciaturas e empreendedorismo científico.

Em 2024, foi executado o valor de R\$ 3.380.901,60 (três milhões, trezentos e oitenta mil, novecentos e um reais e sessenta centavos) por meio do fomento de bolsas e auxílios voltadas às meninas e mulheres e mais dois editais inéditos foram lançados.

### **7.7.1 Programa de Apoio à Interiorização em Pesquisa e Inovação Tecnológica no Amazonas – PAINTER MULHERES CIENTISTAS NO INTERIOR (Inédito)**

O Programa de Apoio à Interiorização em Pesquisa e Inovação Tecnológica no Amazonas – PAINTER MULHERES CIENTISTAS NO INTERIOR, foi lançado por meio do Edital nº 005/2024 com o objetivo geral de fomentar projetos de pesquisa científica, tecnológica, de inovação, ou de transferência tecnológica, coordenados por pesquisadoras mulheres, vinculados a instituições ou centros de pesquisa e/ou ensino superior, públicos ou privados sem fins lucrativos localizados no interior do Estado do Amazonas, relacionados à bioeconomia biotecnológica, de biorrecursos e bioecológica. Contribuindo para a geração de valor agregado para a economia regional a partir da floresta em pé, dos rios fluindo e da valorização do conhecimento tradicional e local sobre biodiversidade amazônica.

Foram submetidas ao programa 24 (vinte e quatro) propostas das quais 9 (nove) foram aprovadas pela Decisão nº 641/2024 – CD/FAPEAM, abrangendo 3 (três) instituições de pesquisa e/ou ensino superior do Estado, 4 (quatro) áreas do conhecimento e alcançando 12 (doze) municípios direta e indiretamente, conforme gráfico 19:

**Gráfico 19: Projetos aprovados no Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024, por área do conhecimento.**



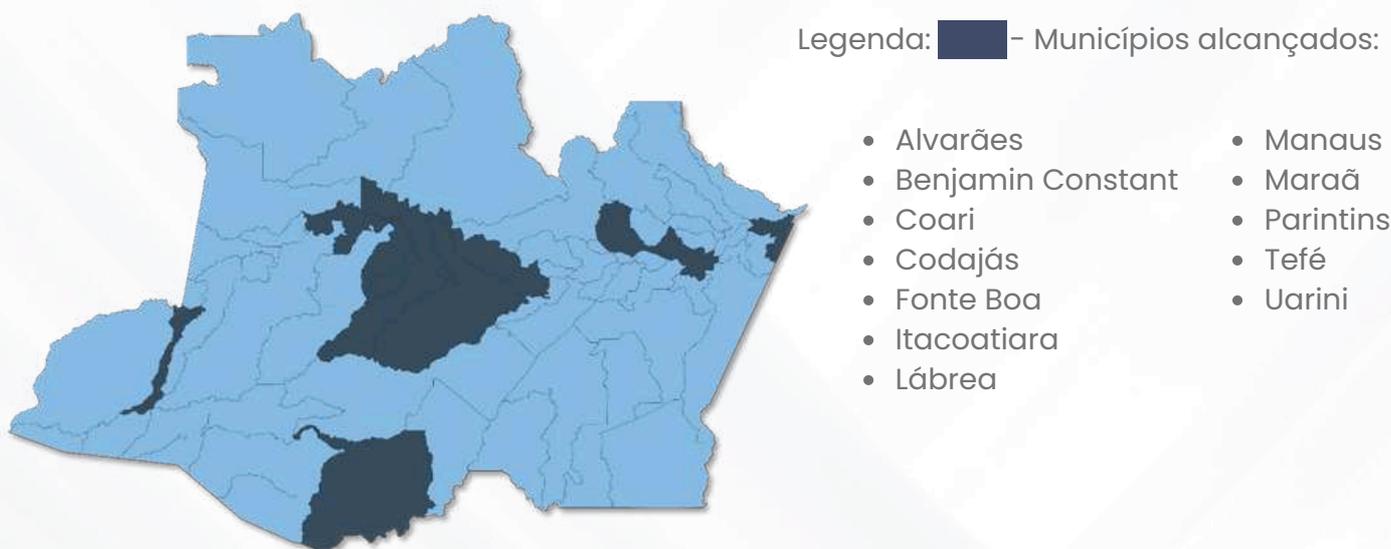
Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

**Quadro 21: Projetos aprovados no Programa Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024, por instituição.**

Instituição	Nº de Projetos aprovadas
Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – IDSM	2
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM	2
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	5
<b>Total</b>	<b>9</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

**Figura 17: Municípios alcançados no Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024.**



**Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.**

Considerando-se as propostas aprovadas, destacam-se os projetos na análise de mérito conforme avaliação dos consultores Ad hoc por grande área do conhecimento, apresentados a seguir:

**Quadro 22: Projetos destaque na análise de mérito – Painter Mulheres Cientistas no Interior – Edital nº 005/2024.**

<b>Projetos destaque na Análise de Mérito – PAINTER Mulheres Cientistas no Interior</b>	
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	
<b>Título</b>	Potencial Sustentável dos Resíduos do Pirarucu Manejado na elaboração de Coprodutos
<b>Coordenador (a)</b>	Mayara Galvão Martins
<b>Objetivo geral:</b>	Caracterizar e processar as vísceras do pirarucu manejado, visando à obtenção de coprodutos, adotando uma abordagem baseada nos princípios da economia circular e da gestão sustentável dos recursos pesqueiros.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – IDSM

## Projetos destaque na Análise de Mérito – PAINTER Mulheres Cientistas no Interior

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

<b>Título</b>	Potencial fitoinseticidas de espécies de Protium da Amazônia
<b>Coordenador (a)</b>	Ingrity Suelen Costa Sá
<b>Objetivo geral:</b>	Avaliar o potencial fitoinseticida de óleos essenciais de espécies do gênero Protium da Região Amazônica no controle de Aedes aegypti assim como a investigar seu mecanismo de ação.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

<b>Título</b>	Estímulo ao empreendedorismo para pequenos produtores através de técnicas de reprodução induzida de peixes nativos
<b>Coordenador (a)</b>	Daiane Oliveira Medeiros
<b>Objetivo geral:</b>	Desenvolver e difundir a técnica de desova semi-natural para peixes nativos, visando promover a sustentabilidade da piscicultura e estimular o empreendedorismo em pequenas propriedades rurais.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

## 7.7.2 Programa Mulher Faz Ciência – Mulher Faz Ciência (Inédito)

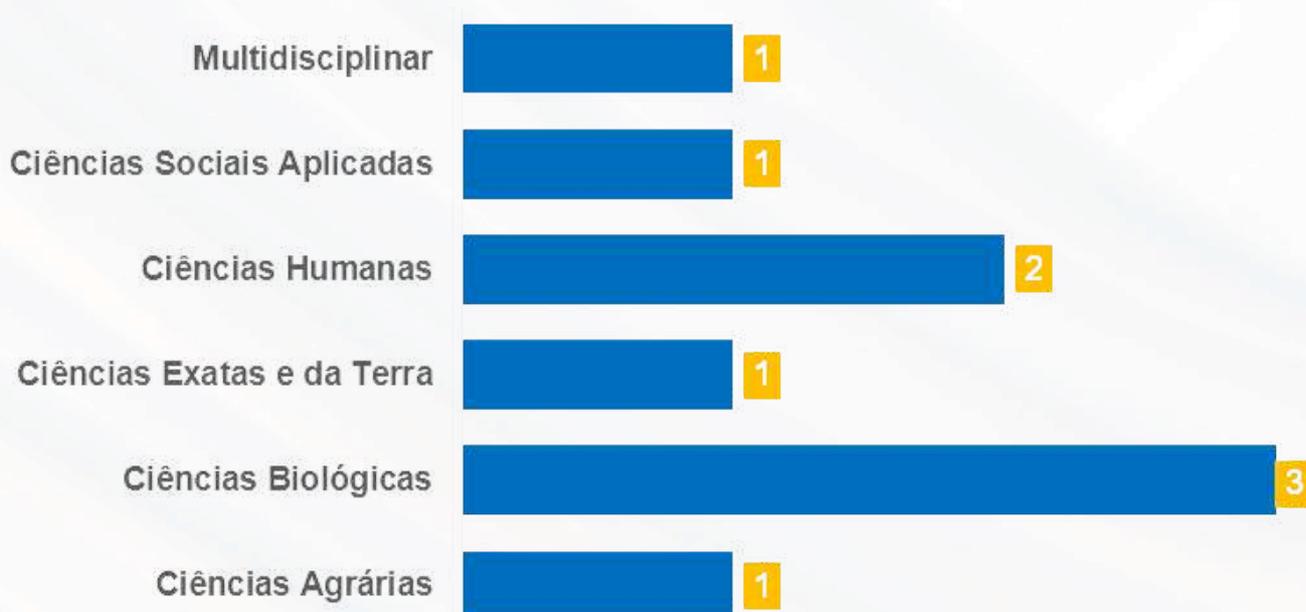
O Programa Mulher Faz Ciência – Fapeam – Edital nº 006/2024, é mais uma proposta da Fapeam que visa incentivar e fortalecer o protagonismo feminino no âmbito das ações de CT&I no Amazonas.

O edital foi desenvolvido para fomentar projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, desenvolvidos por pesquisadoras mulheres, vinculadas à instituições ou centros de pesquisa e/ou ensino superior do estado do Amazonas, nas áreas de Ciências Humanas, Ciências Aplicadas e

Linguísticas, Letras e Artes, que busquem contribuir de forma significativa para o desenvolvimento social, econômico, científico, cultural e político do estado do Amazonas e para o ecossistema de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) estadual.

Foram submetidas ao programa 36 (trinta e seis) propostas das quais 9 (nove) foram aprovadas pela Decisão nº 714/2024 – CD/FAPEAM, abrangendo 3 (três) instituições de pesquisa e/ou ensino superior do Estado, 6 (seis) áreas do conhecimento e alcançando 13 (treze) municípios direta e indiretamente, destacados a seguir:

**Gráfico 20: Projetos aprovados no Programa Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024. por área do conhecimento.**



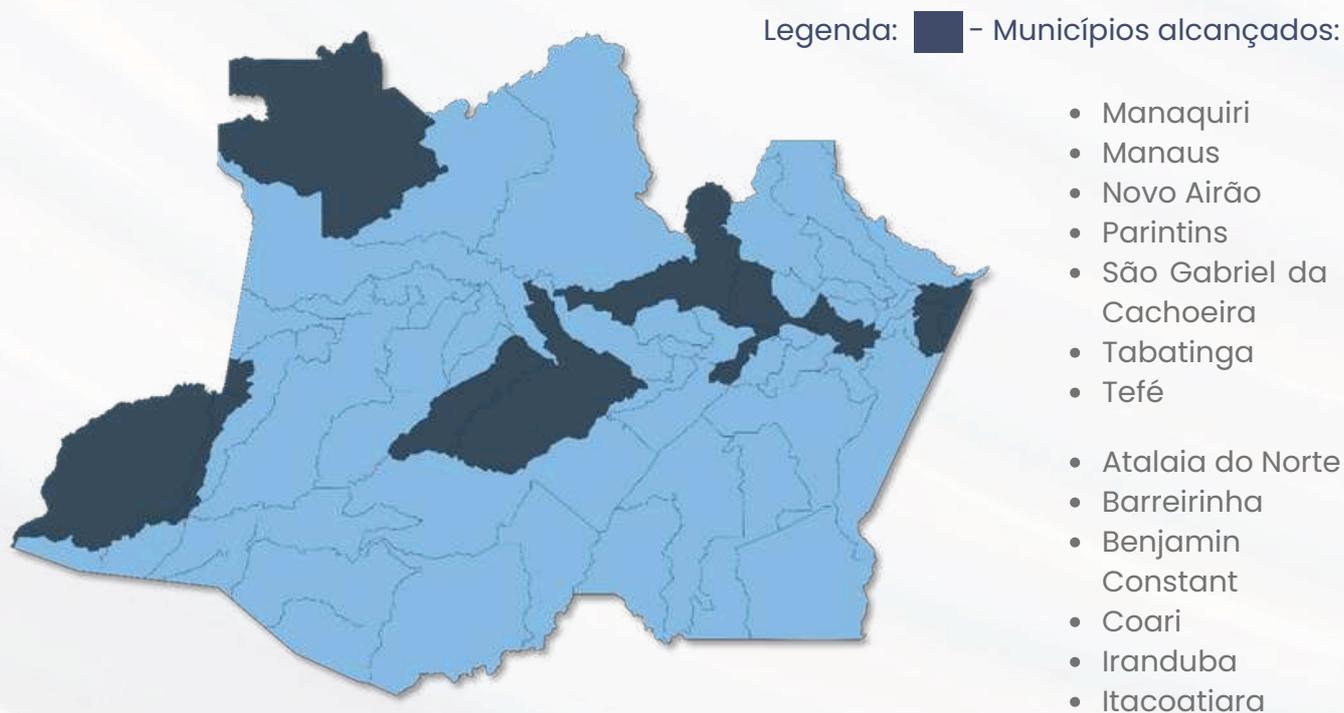
Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

**Quadro 23: Propostas aprovadas no Programa Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024 por instituição.**

Instituição	Nº de Projetos aprovadas
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	3
Universidade do estado do Amazonas – UEA	1
Universidade Federal do Amazonas – UFAM	5
<b>Total</b>	<b>9</b>

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

**Figura 18: Municípios alcançados no Programa Mulher Faz Ciência, Edital nº 006/2024.**



Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

Considerando-se as propostas aprovadas, destacam-se os projetos na análise de mérito conforme avaliação dos consultores Ad hoc por grande área do conhecimento, apresentados a seguir:

**Quadro 24: Projetos destaque na análise de mérito – Mulher Faz Ciência – Edital nº 006/2024.**

<b>Projetos destaque na Análise de Mérito – Mulher Faz Ciência</b>	
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>	
<b>Título</b>	Popularização do uso da Assinatura Espectral da Espécie na identificação das árvores do Manejo Florestal Sustentável na Amazônia - SPECTRA POP
<b>Coordenador (a)</b>	Flavia Machado Durgante
<b>Objetivo geral:</b>	Desenvolver e popularizar o herbário espectral (espectroscopia no infravermelho próximo) de espécies madeireiras e não madeireiras de alto valor comercial para aplicar no manejo florestal sustentável do estado do Amazonas.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
<b>Título</b>	Desvendando os Segredos do Lago Janauacá: Um Olhar Integrado aplicado a Ecologia e diversidade genética dos Maparás
<b>Coordenador (a)</b>	Kyara Martins Formiga
<b>Objetivo geral:</b>	Identificar quais espécies do gênero Hypophthalmus estão presentes no lago grande do Janauacá (Manaquiri/AM) utilizando ferramentas moleculares e estimar a relação peso-comprimento por espécie visando gerar subsídios para conservação da área.
<b>Instituição executora:</b>	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	
<b>Título</b>	Síntese verde de nanopartículas de prata com extrato aquoso de <i>Astrocaryum aculeatum</i> : avaliação do efeito cicatrizante anti-inflamatório e antimicrobiano
<b>Coordenador (a)</b>	Dominique Fernandes de Moura do Carmo
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

## Projetos destaque na Análise de Mérito – Mulher Faz Ciência

### CIÊNCIAS HUMANAS

<b>Título</b>	Práticas parentais na primeira infância: subsídios para o desenvolvimento de políticas públicas no estado do Amazonas
<b>Coordenador (a)</b>	Iolete Ribeiro da Silva
<b>Objetivo geral:</b>	Analisar as práticas parentais e as violências contra crianças na primeira infância, considerando as particularidades e a diversidade da região do Alto Solimões, de Manaus e região do Baixo Amazonas, produzindo subsídios para o desenvolvimento de tecnologias voltadas para práticas parentais saudáveis e prevenção da violência contra crianças.
<b>Instituição executora:</b>	Universidade Federal do Amazonas – UFAM

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

## 7.8 Fomento a Projetos para Vigilância, Redução de Riscos e Respostas a Pandemias, Endemias, Danos Sanitários e Ambientais – 2809

Esta linha de ação busca fomentar projetos de CT&I para contribuir com a resolutividade de pandemias, endemias, danos sanitários e ambientais. Por meio da concessão de bolsas e auxílio-pesquisa a pesquisadores vinculados nas instituições de ensino do Estado, busca fomentar e induzir pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação para o monitoramento dos riscos, contribuindo para alertas precoces, redução de riscos e respostas a pandemias, endemias, danos sanitários e ambientais à população do Amazonas.

O valor de R\$ R\$ 3.956.000,00 (três milhões, novecentos e cinquenta e seis mil reais) foi investido pela Fapeam no ano de 2024, por meio do lançamento de 2 (dois) programas inéditos.

### 7.8.1 Chamada Pública nº 001/2024 de Credenciamento de Instituições para Transferência Não Onerosa de Tecnologias voltadas ao Enfrentamento da Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais do Estado do Amazonas (Inédito)

O Governo do Estado do Amazonas, por meio do Comitê de Enfrentamento a Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais – CTC/AM e está Fundação

lançou o processo de credenciamento de instituições públicas, privadas e sem fins lucrativos para atuar na transferência não onerosa de tecnologias voltadas ao enfrentamento, monitoramento, mitigação e adaptação a eventos climáticos extremos e correlatos no estado do Amazonas. Esta ação visa proporcionar à sociedade amazonense o acesso a inovações tecnológicas que contribuam no enfrentamento da estiagem e de outros eventos climáticos adversos. O principal objetivo da chamada pública foi maximizar o acesso da sociedade às tecnologias desenvolvidas por meio das instituições governamentais do Estado, de forma que elas possam ser eficazmente aplicadas no combate e adaptação aos desafios impostos pela estiagem e eventos climáticos extremos.

A Chamada Pública nº 001/2024 foi lançada com a previsão de apoiar até 25 (vinte e cinco) propostas, com um valor global estimado de R\$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais), oriundos do orçamento do Tesouro Estadual. Os recursos foram alocados para despesas de capital e custeio.

Foram submetidas um total de 4 (quatro) propostas à Chamada Pública nº 001/2024. Destas, 3 (três) propostas foram aprovadas conforme a Decisão nº 052/2025 – CD/FAPEAM. As propostas aprovadas contemplam 1 (uma) área de conhecimento e envolvem 2 (duas) instituições de pesquisa e/ou ensino superior do Estado. A atuação das propostas selecionadas abrangerá, de forma direta e indireta, 3 (três) municípios do Estado do Amazonas, conforme detalhado a seguir:

**Gráfico 21: Projetos aprovados na Chamada Pública nº 001/2024 por área do conhecimento.**



**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.**

**Quadro 25: Projetos aprovados na Chamada Pública nº 001/2024, por instituição.**

<b>Instituição</b>	<b>Nº de Projetos aprovadas</b>
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA	2
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	1
<b>Total</b>	<b>3</b>

**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.**

**Figura 19: Municípios alcançados na Chamada Pública nº 001/2024.**



Legenda: ■ - Municípios alcançados:

- Iranduba
- Manaus
- Rio Preto da Eva

**Fonte: Deplavi/Fapeam, Sigfapeam, 2025.**

## 7.8.2 Programa Amazonas Fapeam + Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – Amazonas Fapeam + ODS

O Programa Amazonas Fapeam + ODS, é mais um programa inédito lançado pela Fapeam em 2024, por meio do Edital nº 021/2024, com o objetivo de apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica focados na prevenção, mitigação e adaptação aos eventos climáticos extremos, que promovam desenvolvimento sustentável e gerem modelos de desenvolvimento socioeconômico inovador, respeitando os limites ambientais e sociais do Estado do Amazonas, em uma das seguintes áreas temáticas relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS:

**Figura 20:** Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – Amazonas Fapeam + ODS.



Fonte: Agenda30, 2024.

O Edital nº 021/2024 prevê a contratação de 20 (vinte) propostas, com um investimento total de R\$ 2.706.000,00 (dois milhões, setecentos e seis reais).

## 7.9 Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&I – 2694

A ação 2694 tem como objetivo auxiliar no fortalecimento do Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas por meio de ações colaborativas para o aperfeiçoamento da Política Pública de CT&I. deste modo, a Fapeam tem desenvolvido anualmente diversos programas voltados ao fortalecimento da política de CT&I no Estado do Amazonas.

Em 2024, a Fapeam investiu recursos na ordem de R\$ 3.296.000,00 (três milhões, duzentos e noventa e seis mil reais), no lançamento de 2 (dois) programas.

### **7.9.1 Programa Inova Social: Soluções Inovadoras e Sustentáveis em Áreas Prioritárias – PROIN SOCIAL/Fapeam (Inédito)**

O Programa Inova Social: Soluções Inovadoras e Sustentáveis em Áreas Prioritárias – PROIN SOCIAL/Fapeam foi lançado por meio do Edital nº 013/2024 com o objetivo de fomentar projetos de pesquisa, tecnologia e inovação que promovam soluções inovadoras e sustentáveis eficazes para os desafios sociais com foco em gerar impacto positivo e social nas áreas prioritárias de saúde, educação, segurança alimentar, sustentabilidade ambiental, inclusão social e geração de renda.

Com o Programa Inova Social, a Fapeam busca fortalecer iniciativas inovadoras que promovam a segurança alimentar nas áreas urbana e rural do estado; implementar soluções que melhorem o acesso a serviços de saúde; promover a inclusão digital e o acesso à educação de qualidade; estimular iniciativas de sustentabilidade ambiental e gestão eficiente dos recursos naturais; apoiar iniciativas de capacitação profissional, visando aumentar a empregabilidade e geração de renda; contribuir com o desenvolvimento de sistemas de distribuição de alimentos eficientes e com a educação nutricional e culinária da população amazonense além de fortalecer e difundir a Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas.

O Edital nº 013/2024 visa a contratação de até 10 (dez) propostas com início previsto para o ano de 2025.

### **7.9.2 Programa Fapeam Produtividade em CT&I – Edição 2024**

O Programa Fapeam Produtividade em CT&I objetiva conceder bolsas na modalidade produtividade em pesquisa, conforme previsto na Resolução nº 006/2021 do Conselho Superior da Fundação, e auxílio-pesquisa, com vistas à valorização de pesquisadores que possuam destacada produção científica, tecnológica e/ou de inovação em suas respectivas áreas do conhecimento, como forma de reconhecimento público e incentivo à ampliação de produção de qualidade.

Em 2024, o programa foi lançado por meio do Edital nº 020/2024 – CD/Fapeam, com recursos financeiros previstos na ordem de R\$ 2.046.000,00 (dois milhões e quarenta e seis reais), oriundos do Tesouro do Estado. Estima-se apoiar até 30 (trinta) propostas.

## **7.10 Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares – 2773**

Esta linha de ação executa as emendas parlamentares individuais propostas por Deputados na Lei Orçamentária Anual do Governo do Estado do Amazonas.

### **7.10.1 Programa de Apoio à Projetos Financiados por Emendas Impositivas – PROEMEND**

Por meio da Resolução nº 014/2019, o Programa de Apoio à Projetos Financiados por Emendas Impositivas – PROEMEND tem por objetivo financiar as atividades de pesquisa em CT&I, de transferência tecnológica ou de atividade de fomento à formação de recursos humanos em todos os níveis e difusão da ciência no âmbito nacional e internacional em todas as áreas do conhecimento, conforme o PPA do Estado do Amazonas.

Ao longo deste ano, o investimento foi de R\$ 198.232,00 (cento e noventa e oito mil, duzentos e trinta e dois reais) de origem de Emendas Parlamentares nesta linha de ação. Este investimento refere-se a dois projetos contratados intitulados “Diagnóstico Molecular da Leishmaniose cutânea e compreensão dos mediadores inflamatórios por intermédio da biópsia líquida” e “Ampliação e fortalecimento de pesquisas sobre violências de gênero no Estado do Amazonas”, coordenados pelas pesquisadoras Vitória Maria Nogueira de Barros (AFYA Faculdade de Ciências Médicas de Manacapuru – AFYA Manacapuru) e Márcia Regina Calderipe Farias Rufino (Universidade Federal do Amazonas – UFAM), respectivamente. Os projetos possuem vigência de 12 (doze) meses e encontram-se em andamento.

## **8. RESULTADOS ALCANÇADOS PELOS PROJETOS APOIADOS EM 2024**

Em 2024, a Fapeam celebrou os resultados obtidos em decorrência de seu compromisso contínuo com a ciência, tecnologia e inovação no Amazonas.

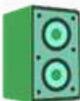
Os resultados alcançados ao longo deste ano refletem a consolidação de uma colaboração entre pesquisadores, instituições de ensino e/ou pesquisa, órgãos governamentais e o setor privado, promovendo um ecossistema de conhecimento inovador na região amazônica.

A execução dos projetos alcançou os 62 (sessenta e dois) municípios do Amazonas, beneficiando uma estimativa de mais de 6.000.000 (seis milhões) de pessoas de forma direta e indireta. Os projetos apoiados pela Fundação têm desempenhado um papel crucial na concretização de metas e na obtenção de resultados significativos. As produções bibliográficas, técnicas, tecnológicas e culturais resultantes destes projetos não apenas demonstram a eficácia das iniciativas, mas também ressaltam o impacto positivo gerado nas comunidades envolvidas. A seguir, apresentamos uma síntese das produções resultantes dos projetos apoiados pela Fapeam. inovação no Amazonas.

**Infográfico 8:** Fomento à CT&I - Resultados de produção bibliográfica, cultural e técnica ou tecnológica em 2024.



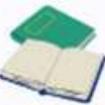
## Produção cultural

 <b>87</b> Apresentação de obra artística	 <b>36</b> Apresentação em rádio ou TV	 <b>3</b> Composição / arranjo musical
 <b>324</b> Curso de curta duração	 <b>286</b> Exposição de artes visuais	 <b>62</b> Programa de rádio ou TV
 <b>31</b> Sonoplastia	 <b>11</b> Outra	 <b>18</b> Obras de artes visuais
<b>Total 858</b>		

## Produção técnica ou tecnológica

 <b>514</b> Desenvolvimento de material didático ou instrucional	 <b>121</b> Mapa, carta geográfica, fotograma, aerofotograma, maquete, outro.	 <b>88</b> Organização e editoração de livros, anais, catálogo, coletânea, periódico, enciclopédia, outro.
 <b>36</b> Processo (analítico, instrumental, pedagógico, processual, terapêutico ou outro) com/sem registro/patente	 <b>209</b> Produto (piloto, projeto, protótipo ou outro) com/sem registro/patente	 <b>58</b> Software (computacional, multimídia ou outro) com/sem registro/patente
 <b>269</b> Trabalho técnico (assessoria, consultoria, parecer, elaboração de projeto, relatório técnico, serviços na área da saúde ou outro)	 <b>201</b> Outros	 <b>60</b> Maquete
<b>Total 1556</b>		

## Orientações concluídas ou em andamento

 <p><b>28</b></p> <p>Orientações de TCC</p>	 <p><b>103</b></p> <p>Trabalho de conclusão de curso de graduação</p>	 <p><b>11624</b></p> <p>Projeto de iniciação científica</p>
 <p><b>101</b></p> <p>Orientações de IC</p>	 <p><b>5</b></p> <p>Projeto de ensino ou PET</p>	 <p><b>95</b></p> <p>Projeto de extensão universitária</p>
 <p><b>32</b></p> <p>Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento ou especialização</p>	 <p><b>86</b></p> <p>Orientações de mestrado</p>	 <p><b>592</b></p> <p>Dissertação de mestrado</p>
 <p><b>17</b></p> <p>Orientações de doutorado</p>	 <p><b>320</b></p> <p>Tese de doutorado</p>	 <p><b>58</b></p> <p>Supervisão de pós-doutorado</p>
	 <p><b>33</b></p> <p>Outra</p>	
<p><b>Total 13094</b></p>		

## 8.1 Resultados alcançados por linha de ação

Como resultado de seu compromisso contínuo com a ciência, tecnologia e inovação no Amazonas, e em conformidade com o Plano Plurianual (PPA) 2024-2027, a Fapeam realiza suas atividades de fomento ao desenvolvimento de CT&I por meio de 11 (onze) linhas de ações articuladas.

A seguir, apresentamos uma síntese dos resultados alcançados em 2024 por meio dos projetos apoiados por esta Fundação, distribuídos entre essas linhas de ação.

**Infográfico 9:** Resultado alcançados por linha de ação em 2024.



**2465 - Apoio a Infraestrutura Resiliente para Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I)**

 <p><b>2</b> Auxílios pesquisa concedidos</p>	 <p><b>48</b> Instituições parceiras</p>
 <p><b>509.774</b> Estimativa de público alcançado</p>	 <p><b>41</b> Municípios alcançados</p>

**2695 - Fomento a Popularização e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação**

 <p><b>7</b> Editais lançados</p>	 <p><b>137</b> Auxílios pesquisa concedidos</p>	 <p><b>370</b> Instituições parceiras</p>
 <p><b>42</b> Eventos regionais apoiados</p>	 <p><b>21</b> Eventos nacionais apoiados</p>	 <p><b>12</b> Eventos internacionais apoiados</p>
 <p><b>51.271</b> Estimativa de público alcançado</p>		

**2696 - Fomento ao Empreendedorismo de Base Tecnológica e a Consolidação do Ecosistema de Inovação**

 <p><b>4</b> Editais lançados</p>	 <p><b>65</b> Auxílios pesquisa concedidos</p>	 <p><b>90</b> Instituições parceiras</p>
 <p><b>277.525</b> Estimativa de público alcançado</p>	 <p><b>32</b> Municípios alcançados</p>	

## 2712 - Fomento a Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação



## 2737 - Mulheres e Meninas na Ciência, Tecnologia e Inovação



## 2809 - Fomento a Projetos para Vigilância, Redução de Riscos e Respostas a Pandemias, Endemias, Danos sanitários e Ambientais



## 2694 - Fortalecimento do Sistema Estadual de CT&I



## 2773 - Desenvolvimento de Ações Decorrentes de Emendas Parlamentares



### 8.2 Destaques dos projetos de pesquisa do ano de 2024

Destacam-se os projetos de pesquisa que atendem à adimplência técnica por parte do coordenador, possuem todos os itens do relatório devidamente preenchidos, alcançam o status de relatório aprovado e apresentam os principais resultados, conforme detalhado a seguir. Esses aspectos refletem o compromisso permanente desta Fundação com o desenvolvimento científico, tecnológico e social no Estado do Amazonas.

Destaques de Projetos de Pesquisa de 2024	
<b>O papel da floresta amazônica nos ciclos do carbono e da água: um estudo com alunos da educação básica no estado do Amazonas.</b>	
<b>Coordenador (a):</b> Genoveva Chagas de Azevedo	<b>Objetivo:</b> Investigar o entendimento dos alunos no final do ensino fundamental de escolas públicas do Amazonas sobre o papel da floresta amazônica, em particular nos ciclos do carbono e da água.
<b>Edital:</b> N. 005/2022 – HUMANITAS CT&I	
<b>Instituição:</b> Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA	
 <b>Impacto social</b>	
<p>Uma intervenção externa no cotidiano da sala de aula, gera impactos diretos e indiretos, e espera-se que tenha sido positivamente. Acreditamos que aulas-oficina gerou ganhos educacionais importantes para a escola e para os estudantes participantes. Entendendo que a experiência vivida pelos alunos pode ter tido uma partilha no âmbito familiar e na comunidade da qual faz parte. A presença de pesquisadores nas escolas é sempre bem-vista e aguardada, ao menos foi assim com as equipes em campo.</p>	
 <b>Impacto científico</b>	
<p>Se considerarmos o conjunto de informações científicas que foram trabalhadas em sala de aula, e todo o material deixado para os professores usarem: as aulas em slide, os vídeos, as cartilhas em HQ, e as devolutivas para cada escola, que reforçam e trazem a floresta amazônica para mais perto dos estudantes, então, sim espera-se que tenha havido impacto científico para essas escolas que aceitaram a pesquisa. Verificou-se que alguns conhecimentos muito específicos tiveram moderado incremento após a intervenção educativa; e em alguns houve redução de acertos na remedição, evidenciando que foram conceitos que entraram em desequilíbrio cognitivo. Se os professores usarem os erros como gancho para aprofundar esses conceitos, com apoio dos materiais deixados, acreditamos que pode potencializar ganhos científicos importantes. Houve um ganho científico que foi a desconstrução do “equivoco conceitual”, que se cristalizou como uma representação social, que os estudantes consideravam como uma verdade científica, sobre a “floresta amazônica ser o pulmão do mundo”. A diferença de acertos entre as medições foi estatisticamente altamente significativa, após a intervenção educativa.</p>	
 <b>Impacto tecnológico</b>	
<p>A criação e uso de recursos didáticos diversificados, pouco usuais no âmbito escolar, auxiliaram na facilitação de conhecimentos específicos, sejam eles de natureza física ou digital, no sentido amplo, não deixam de ser produção tecnológica. Tais recursos puderam ser manipulados pelos estudantes. E espera-se que os professores das escolas participantes possam usar efetivamente em suas aulas.</p>	

## Destaques de Projetos de Pesquisa de 2024



### Impacto ambiental

Na perspectiva dos impactos ambientais, espera-se que a floresta amazônica e seus serviços ecossistêmicos por ela disponibilizados, possa ser reconhecida como fundamental para a sustentabilidade. Entendendo a importância da floresta nos ciclos hidrológico e do carbono, o educando consiga enxergar no seu cotidiano, a sua corresponsabilidade no cuidado e na conservação de seus territórios, e possam reconhecer, se importar e agir para atenuar a degradação dos ambientes físicos naturais no qual compartilham com outros.

## Avaliação e acompanhamento da saúde dos servidores do Estado do Amazonas no processo de aposentadoria

**Coordenador (a):** Euler Esteves Ribeiro

**Edital:** N. 012/2022 - *STARTUP PARA O SUS*

**Instituição:** Fundação Universidade Aberta da Terceira Idade do Estado do Amazonas

**Objetivo:** Avaliar e acompanhar condições de saúde de idosos em processo de aposentadoria do Estado do Amazonas.



### Impacto social

Por se tratar de uma pesquisa-ação, a presente proposta envolve o impacto direto de servidores do Estado do Amazonas que se beneficiarão de uma iniciativa que não apenas busca cumprir com o direito legal e social desse público, mas também trazer inovação tecnológica em um programa de preparação para a aposentadoria que será pioneiro com a utilização de tecnologia e moldado pelos princípios de prática baseada em evidência científica no Brasil. Além do impacto no público-alvo, esse estudo terá impacto na comunidade científica já que fortalecerá a parceria que a Funati possui com a UEA, UFAM, SEAD e Universidade de Passo Fundo, agregando mais pesquisadores e parceiros das respectivas Instituições e gerando publicações científicas de maior impacto.



### Impacto científico

Essa proposta surgiu por um trabalho colaborativo entre diversas Instituições de ensino e pesquisa, além de Instituições do Poder Executivo, dispostos a somarem esforços para o desenvolvimento de um programa de preparação para a aposentadoria baseado nos princípios da prática baseada em evidências científicas (PBE). Essa prática tem sido considerada uma importante mudança de paradigma na educação e no âmbito da saúde moderna (EBELL et al., 2017) que visa estreitar os princípios científicos com a realidade concreta. Na proposta em questão, o levantamento do perfil dos servidores e a construção metodológica do PPA baseada no levantamento obedece aos princípios da PBE. Além disso, propõe-se usar o método RE-AIM, que é validado cientificamente para avaliação do PPA pós execução com os participantes. As instituições envolvidas nessa proposta são Funati (proponente), UEA, SEAD e Universidade de Passo Fundo.

## Impacto tecnológico



Proposta pioneira na utilização de plataforma digital como veículo de capacitação de servidores e gestores de RH em um programa de preparação para aposentadoria. A inovação tecnológica se estende ainda para o uso da plataforma como tele assistência psicológica para os servidores.

## Impacto econômico



Considerando que o PPA se baliza pela capacitação de servidores para a criação de estratégias empoderadoras do bem viver na aposentadoria, o desenvolvimento de uma postura empreendedora é uma das possibilidades do programa para que os participantes encontrem, através do empreendedorismo, não apenas fonte alternativa de renda, mas o senso de realização e capacidade nessa fase da vida. Outro impacto direto econômico esperado com a referida proposta é a economia gerada nas Instituições Públicas envolvidas, pela retirada de gastos com gratificações e/ou benefícios dos servidores que deixam de receber quando se aposentam. O impacto indireto econômico esperado é o desafogamento do SUS. Isso porque, como descrito anteriormente, o PPA se configura como uma ação preventiva de problemas de saúde física e mental, ao empoderar as pessoas para o autocuidado e promover mudanças para um estilo de vida mais saudável e com propósito.

## Impacto ambiental



O impacto direto ambiental que a proposta pode gerar é a redução de gastos com impressão e papel, visto que as atividades previstas no PPA serão mediadas por tecnologia, o que até então era feito exclusivamente presencialmente e com os respectivos gastos envolvidos. Outro impacto direto ambiental esperado com a proposta é a diminuição da emissão de gases poluentes pela falta de deslocamento casa/trabalho frente a formalização da aposentadoria. Espera-se que o PPA estimule os servidores a se aposentarem, fazendo com que esse processo seja acelerado e atenda o direito previdenciário dos servidores em tempo hábil. O impacto indireto ambiental previsto é a mudança na relação dos participantes com a natureza e tudo o que ela envolve. Isso porque a aquisição de um estilo de vida saudável perpassa por uma perspectiva de cuidado de si e do outro, incluindo o ambiente.

## Impacto da exposição fetal ao sars-cov-2 no estado de Neurodesenvolvimento infantil

**Coordenador (a):** Ayrles Silva Gonçalves Barbosa Mendonça  
**Edital:** N. 008/2022 – KUNHÃ C, T & I NO AMAZONAS  
**Instituição:** Universidade Federal do Amazonas

**Objetivo:** Estudar a associação entre a infecção materna por SARS-CoV-2 durante a gravidez e o neurodesenvolvimento infantil de bebês e crianças até 42 meses nascidas no Amazonas (interior e capital).

## Impacto social



O desenvolvimento do projeto e, posteriormente, elaboração de modelo de atenção infantil em programas de *Follow-up*, deverá permitir assistência de qualidade e com evidência científica para o acompanhamento do desenvolvimento infantil em uma população já frágil e vulnerável, como é o caso de crianças e bebês com fator de risco associado. Adicionalmente, a execução do projeto, permitirá a triagem de atipicidades do desenvolvimento no público avaliado, o que possibilitará o encaminhamento às especialidades médicas e intervenção precoce, gerando maior potencial de sucesso terapêutico e conseqüentemente maior funcionalidade e qualidade de vida para público atendido. Além disso, as informações obtidas poderão ser utilizadas pelas secretarias de saúde, como dados norteadores no planejamento de políticas públicas de saúde voltadas à atenção infantil.

### Impacto científico



A execução do projeto permitirá não somente a geração do estudo sobre o impacto da exposição intraútero ao SARS-CoV-2 no neurodesenvolvimento infantil de bebês e crianças até 42 meses nascidas no Amazonas, mas permitirá também a comparação dos dados entre o comportamento infantil (sem e com exposição intraútero) observado em município do interior e capital, a qual possui melhor qualidade de assistência à saúde materno-infantil. Em adição, o desenvolvimento do projeto também deverá gerar a obtenção de um banco de dados que permitirá estudos futuros sobre o perfil clínico e epidemiológico das crianças avaliadas, a correlação dos achados da *Bayley III* com outros instrumentos de avaliação infantil

e o estudo de variáveis psicométricas. Estudos adicionais, envolvendo outros estados ou estudos multicêntricos (em nível nacional), também poderão ser executados, o que permitirá maior visibilidade sobre a pesquisa desenvolvida e conseqüentemente difusão dos resultados obtidos.

### Impacto tecnológico



O projeto deverá permitir o desenvolvimento de recurso tecnológico, na figura de potencial modelo de atenção (com diretrizes estabelecidas) à programas de *Follow up* (monitoramento infantil), mediante caracterização da amostra e transferência de tecnologia da metodologia empregada, auxiliando na minoração de problemas específicos dos municípios do interior do Amazonas, relacionados à atenção na saúde materno-infantil e acompanhamento do desenvolvimento infantil. Desse modo, tal modelo (que poderá ser acompanhado por instrutivo/diretrizes) possibilitará sua aplicação como ferramenta integrante na assistência à saúde infantil, para detecção precoce de alterações neuro motoras ou neurodesenvolvimentos, permitindo a atuação otimizada das equipes de *Follow up*, com base na Prática Baseada em Evidência (PBE).

### Impacto econômico



A execução do projeto permitirá tanto a identificação de potencial determinante biológico associado ao atraso de desenvolvimento infantil, como também a geração de dados de notificação sobre prevalência de atipicidades

desenvolvimentais. Tais achados poderão ser utilizados pelas secretarias de saúde, como dados norteadores no planejamento de políticas de saúde voltadas à atenção infantil, com ênfase em programas de follow-up, tornando-os mais eficientes na detecção precoce de atipicidades desenvolvimentais, o que permitirá também a intervenção precoce, potencializando o processo de reabilitação/habilitação do desenvolvimento infantil e minimizando custos sanitários mais elevados (associados a comprometimentos futuros por acúmulos de atrasos ou alterações secundárias), já que a atuação precoce, dentro da chamada “janela de oportunidades” (normalmente até os 3 anos de idade), oportuniza altas taxas de sucesso terapêutico, devido ao elevado processo de neuroplasticidade, o que demandará menor custo ao estado, sobretudo quando comparado à tratamentos e cirurgias derivadas de comprometimentos e prejuízos gerados pela ausência de assistência nesse momento oportuno.

### Impacto ambiental



A exata determinação dos efeitos ambientais em projetos de pesquisa é algo complexo e pouco preciso, contudo, é possível uma previsibilidade relacionada principalmente a geração de resíduos sólidos, oriundo dos processos metodológicos. No presente projeto optou-se por utilizar um processo “limpo” de coleta de dados, com utilização de recursos tecnológicos e digitais, por meio do uso de *tablets* e computadores, os quais deverão ser também utilizados em projetos futuros, contribuindo não apenas para o fortalecimento da infraestrutura da pesquisa e aquisição de equipamentos para o grupo, mas também reduzindo a utilização de papéis e materiais de uso descartáveis, diminuindo a produção de lixo e potencializando o uso inteligente de registro e armazenamento de dados e informações em saúde.

### BIOCOOP: Bioeconomia e cooperativismo na agricultura familiar como estratégias de empreendedorismo sustentável no Amazonas

**Coordenador (a):** Francimara Souza da Costa

**Edital:** N. 010/2021 - CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS

**Instituição:** Universidade Federal do Amazonas

**Objetivo:** Construir indicadores para uma matriz bioeconômica no Amazonas, por meio de um protocolo para a melhoria da qualidade dos produtos provenientes da agricultura familiar e estratégias de mercado para potencializar a comercialização por cooperativas agrícolas.

### Impacto social



Apoio ao fortalecimento de processos de organização social por meio do Cooperativismo.

### Impacto científico



Produção de indicadores científicos sobre cooperativismo e Bioeconomia no Amazonas; Produção de uma cartografia da Bioeconomia de produtos alimentícios no Amazonas; Definição da relação de mercado entre cooperativas (oferta) e

bioindústrias (demanda); Ampliação de pesquisas relacionadas ao cooperativismo e à Bioeconomia no Amazonas, pelo envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação, atendendo uma demanda recente da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas – Sedecti; Publicação de 4 artigos científicos em revistas indexadas, apresentação de 4 trabalhos em eventos científicos; Desenvolvimento de trabalho de conclusão de curso de graduação, mestrado e doutorado.

#### Impacto tecnológico



Apoio ao desenvolvimento de processos de cooperação para melhorar a comercialização dos produtos da agricultura familiar. Apresentação de tecnologias para melhorar a qualidade dos produtos ofertados.

#### Impacto ambiental



Visibilidade sobre o valor da agricultura familiar como uma atividade de baixo impacto ambiental. Resultados para melhorar os indicadores de qualidade do solo.

### SEGURANÇA HÍDRICA DO MUNICÍPIO DE PARINTINS-AMAZONAS: ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS E BIOLÓGICOS

**Coordenador (a):** Rafael Diego Barbosa Soares

**Edital:** N. 006/2022 – PAINTER +

**Instituição:** Instituto Federal do Amazonas

**Objetivo:** Analisar a segurança hídrica do rio Amazonas em Parintins-AM, através de indicadores físico-químico, biológicos e populacionais, gerando subsídio para gestão e planejamento ambiental sustentável do mesmo.

#### Impacto social



Maior integração entre os moradores da cidade de Parintins e comunidades de pescadores que obterão informações relevantes estão sendo promovidos momentos significativos de interação e integração com a sociedade civil.

#### Impacto científico



Produção de conhecimento científico sobre os impactos ambientais e a biodiversidade do rio Amazonas na área urbana do município de Parintins-AM. Planeja-se a publicação dos resultados da pesquisa em periódicos científicos de renome e a sua divulgação em conferências nacionais e internacionais. Além disso, a equipe pretende desenvolver materiais educativos para a população local, promovendo o conhecimento e a conscientização sobre a importância da segurança hídrica.

#### Impacto tecnológico



A criação das soluções tecnológicas previstas neste projeto pretende difundir as informações sobre preservação, conservação, localização, mapeamento e o inventário dos recursos pesqueiros e flora fitoplantônica do rio Amazonas em sua área urbana, trazendo como benefícios, a divulgação desses dados através de

plataformas online para que os gestores locais tomem medidas mitigadoras para diminuição do impacto ambiental na área. Recomenda-se a instalação de um sistema de monitoramento contínuo da qualidade da água, utilizando tecnologias de sensoriamento remoto e estações de monitoramento automatizadas. Isso facilitará a detecção precoce de problemas e a resposta rápida a eventos de contaminação.

### Impacto econômico



O estudo pretende gerar informações relevantes para preservação da fauna aquática e gerar dados importantes sobre a qualidade da água do rio Amazonas, fato que pode contribuir para planejamento de estratégias em áreas impactadas, minimizando gastos públicos com saúde e crescimento da economia local.

### Impacto ambiental



Os estudos de impactos ambiental servirá de subsídios ao governo municipal para a consolidação e criação de estratégias de gestão ambiental local. Iniciativas de educação ambiental e programas de conscientização demonstraram potencial para promover práticas de consumo responsável e conservação dos recursos hídricos.

### Manejo comunitário do Pirarucu (*Arapaima gigas*): bases para inovação e desenvolvimento socioeconômico

**Coordenador (a):** Kedma Cristine Yamamoto

**Editais:** N. 008/2021 - PROSPAM/FAPEAM

**Instituição:** Universidade Federal do Amazonas

**Objetivo:** Estudar o arranjo produtivo local do manejo comunitário de pirarucu (*Arapaima gigas*) no município de Coari, Amazonas, Brasil.

### Impacto social



As informações socioeconômicas e de infraestrutura, habitação e saúde geradas podem ser utilizadas para fomentar novas pesquisas na região, assim como, nortear ações das principais instituições públicas e organizações sociais sem fins lucrativos a desenvolverem projetos que atendam diretamente às necessidades presentes nas comunidades. As informações do sistema de produção e comercialização e assistência técnica e extensão rural pode ser utilizada para elaborar ações de atendimento pela Unidade Local do Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Amazonas (IDAM), garantindo a promoção das políticas públicas voltadas para o setor primário. Informações sobre a biologia, ecologia e ambientais podem subsidiar a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente a planejar ações de conscientização ambiental e combate às queimadas e práticas insustentáveis de utilizados dos recursos naturais disponíveis. Todas essas ações melhorariam significativamente as condições de vida e moradia das famílias residentes nestas comunidades rurais, em especial as unidades familiares dos manejadores de pirarucu.

## Impacto científico



Representa um avanço científico significativo para atividade pesqueira na região amazônica, tornando-se possível somente por meio do auxílio financeira da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam). O projeto de pesquisa oportunizou até o momento seis (06) publicação dentre artigos científicos, resumos expandidos, material técnico e apresentações em periódicos e eventos técnico-científicos nacionais com relevante importância para a comunidade acadêmica. Cabe ressaltar que com a coleta de dados primários e a construção de um amplo banco de dados, será possível ainda a publicação de um grande número de artigos e produtos científicos, o que possibilitará maior visibilidade ao projeto e que contribuirá para divulgação da pesquisa amazônica. Tal como, os artigos científicos publicados, em fase de publicação e/ou elaboração, auxiliarão na contextualização e discussão de novas pesquisas sobre o manejo comunitário de pirarucu para a região Amazônica, pois fornecem novos insights sobre perspectivas sociais, ambientais e econômicas.

## Impacto tecnológico



Um dos pilares na busca pela sustentabilidade do manejo de pirarucu é o macrozoneamento participativo dos ambientes aquáticos. Diante disso, a utilização de sensoriamento remoto e processamento digital de imagem para seleção de lagos e suas respectivas categorias de uso dentro das áreas manejadas é uma abordagem até o presente momento nunca utilizada na região Amazônica, e que permite o aprimoramento significativo do ordenamento pesqueiro no estado do Amazonas. Assim como, as imagens de satélites e os mapas de uso e ocupação do solo possibilita a identificação e o monitoramento do desmatamento proveniente de ações antropogênicas, podendo se utilizar uma escala espacial e temporal (série histórica). Esta metodologia pode ser utilizada nas demais áreas de manejo presente no estado do Amazonas, ou até mesmo em outros estados. O uso desta tecnologia contribui diretamente para o aprimoramento da etapa de macrozoneamento participativo e para delimitação das áreas de acordo de pesca e de preservação ambiental.

## Impacto social



Este projeto de pesquisa avaliou o cenário atual dos arranjos produtivos locais do manejo comunitário de pirarucu, bem como, desenvolveu um programa de capacitação profissional e de transferência de tecnologias aplicadas ao manejo, buscando atender possíveis deficiências dos manejadores nas ações desenvolvidas durante todo o processo. Foram ofertados cursos e oficinas, tais como, o de Beneficiamento de Pescado, que possibilitou homens, mulheres e jovens a se capacitarem quanto a técnicas de retirada de espinha e elaboração de produtos com carne de pescado (hambúrguer, linguiça, quibe e almondegas), conhecimento este que pode ser utilizado para abertura de novos negócios e diversificação da renda da família. Este projeto também incentivou a realização de duas (02) "Feiras do Peixe Manejado" realizadas nos anos de 2022 e 2023, onde foram comercializados mais de

35 toneladas de tabaqui, gerando uma receita de aproximadamente R\$ 420 mil reais aos manejadores do município de Coari, Amazonas.

### Impacto ambiental



Este projeto elaborou um modelo sistematizado de controle de segurança para o pirarucu manejado, envolvendo a produção, a transformação e a distribuição. A metodologia emprega aspectos sanitários e que estão de acordo com as Boas Práticas de Fabricação, Programa Padrão de Higiene Operacional (PPHO) e Análise dos Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCCC). O documento criado pode ser replicado e utilizado por outras organizações sociais viabilizando a melhoria da qualidade do pirarucu ofertado. Um protocolo de abate e manipulação usualmente padronizados para todo o estado do Amazonas é essencial para tornar o processo de produção mais seguro, com maior sustentabilidade e que poderá auxiliar na adequação da legislação ambiental e sanitária na esfera municipal, estadual e federal. Este projeto de pesquisa avaliou a utilização das vísceras de pirarucu na alimentação de aves caipiras de corte, como alternativa para substituir até 5% da quantidade de ração comercial ofertada aos frangos. Após avaliar os principais índices zootécnicos de produção, ficou comprovado que a ração comercial com substituição de farinha de vísceras de pirarucu não implica na redução do ganho de peso e pode indicar reduções futuras no custo de produção. A utilização de resíduos de pirarucu para fabricação de uma ração artesanal com alto valor biológico é uma alternativa viável para mitigar e reduzir estes impactos ambientais.

### Peixe Caboclo: piscicultura amazônica mais competitiva, justa e sustentável

**Coordenador (a):** Ligia Uribe Gonçalves  
**Editais:** N. 010/2022 - PDCA/AM  
**Instituição:** Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

**Objetivo:** Produzir uma ração com ingredientes regionais em escala industrial a curto prazo e apresentar substituições da farinha de peixe pela farinha de inseto nas formulações como oportunidades futura para a diminuição da pressão dos estoques pesqueiros.

### Impacto social



A utilização de resíduos (folha, casca, crueira) agrega mais valor à cadeia produtiva da mandioca, que em sua grande maioria, é baseada na produção familiar; A alternativa de se ter outra fonte de matéria-prima proteica (farinha de BSF) para indústria de ração pode gerar novos negócios e empregos para região; A substituição da farinha de peixe inteiro do Amazonas pela farinha de inseto, aumenta a disponibilidade dos peixes para consumo humano, contribui para a redução da fome e da pobreza.

### Impacto científico



Adaptar, consolidar e ampliar os resultados de projetos já alcançados pelo grupo de pesquisa. Pretendemos usar como base os resultados da ração amazônica

produzida de forma artesanal (nesse caso, ingredientes regionais, porém somente com farinha de peixe como fonte proteica) e, os resultados da utilização de larvas de insetos na nutrição do tambaqui (larvas de BSF como fonte proteica, porém rações formuladas com ingredientes convencionais que são importados para o Amazonas), para produzir uma ração com ingredientes regionais, em escala industrial e com sustentabilidade socioeconômica e ambiental com a farinha de inseto substituindo a farinha de peixe amazônica. Definir o nível ótimo de inclusão da farinha de BSF para o tambaqui-curumim, aliando resultados zootécnicos, econômicos e de bem-estar.

### Impacto tecnológico



Pretendemos avançar nossos estudos, apresentando uma solução para que se tenha uma ração Amazônica comercial. A ideia é que essa ração seja produzida somente com insumos regionais, quebrando a independência interestadual. Além da ração artesanal que já propusemos como uma tecnologia social, acreditamos que é possível ter uma ração comercial, espécie-específica para o tambaqui, formulada com matérias-primas regionais armazenada de forma adequada e possa ser comercializada em todo estado. Ainda, apresentaremos uma solução de curto prazo com a formulação de ração produzida com farinha de peixe como fonte proteica e, pensando em oportunidades futuras e na diminuição da pressão dos estoques pesqueiros, apresentaremos substituições da farinha de peixe pela farinha de inseto (BSF).

### Impacto econômico



Fortalecer a piscicultura do Amazonas, criando resiliência da atividade às situações adversas: uma ração produzida com ingredientes regionais quebra a dependência do Amazonas em importar matérias-primas e rações comerciais de outros estados; A ração produzida no estado agrega valor e fortalece a cadeia produtiva da mandioca; A utilização da farinha de inseto cria oportunidade do setor da piscicultura se organizar, com a maior diversidade de ingredientes proteicos; A farinha de inseto pode ser uma grande oportunidade de negócio a ser desenvolvida no Amazonas.

### Impacto ambiental



Destino ambientalmente correto dos resíduos da mandioca (folha, casca, crueira), promovendo a economia circular da atividade; diminuição da exploração dos estoques pesqueiros ao encontrar um substituto proteico para ração aquícola (farinha de inseto); os insetos (BSF) podem ser recicladores de diversos resíduos orgânicos do estado do Amazonas que atualmente são descartados no aterro sanitário de Manaus, ou nos lixões das cidades do interior do Amazonas; redução da utilização de ingredientes importados produzidos em outras regiões do Brasil, que ao serem transportados para o Amazonas exigem grandes gastos com combustível durante a logística, um recurso não renovável. Maior aproveitamento de nutrientes e redução da carga orgânica oriunda dos efluentes da criação de

tambaqui a partir da utilização de ração balanceada de acordo com as necessidades da espécie.

### Hortalças da agrobiodiversidade amazônica

**Coordenador (a):** Daniel Felipe de Oliveira Gentil

**Edital:** N. 008/2021 – PROSPAM/FAPEAM

**Instituição:** Universidade Federal do Amazonas

**Objetivo:** Resgatar, conservar e melhorar variedades hortícolas locais para a produção, o consumo e a exploração comercial pela agricultura familiar.

#### Impacto social



O conjunto de informações geradas poderá contribuir para o aprimoramento das políticas públicas locais de fortalecimento da agricultura familiar com base na valorização das espécies hortícolas localmente cultivadas, assim como na identificação das melhorias necessárias aos agroecossistemas familiares orientadas pela garantia da segurança alimentar e ampliação da autonomia das famílias de agricultores. Elevar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos. Garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos e implementar práticas agrícolas resilientes.

#### Impacto científico



A disponibilidade de variabilidade genética vegetal para a obtenção de genótipos produtivos, adaptados às condições ecológicas locais e resistentes a fatores bióticos e abióticos, requer o abastecimento constante de materiais caracterizados e avaliados. Assim sendo, a pesquisa possibilitou o conhecimento, a multiplicação e a conservação de variedades de hortalças existentes na coleção hortícola das instituições parceiras, assegurando informações e sementes para futuros trabalhos em melhoramento genético e aprimoramento de sistemas de produção em bases agroecológicas.

#### Impacto tecnológico



O projeto disponibilizou informações sobre sistemas de cultivo e produção de sementes de hortalças adaptadas às condições do Trópico Úmido. Além disso, proporcionou tecnologias de produção de sementes, baseadas em conceitos, procedimentos e técnicas da agroecologia, e que estão disponíveis a pesquisadores, extensionistas e agricultores familiares locais.

#### Impacto econômico



No Amazonas, o desenvolvimento e a sustentabilidade na agricultura familiar devem garantir a reprodução biológica e social dos agricultores, além de acréscimos na renda monetária pela comercialização da produção agrícola. A viabilização disso se tornará possível quando os fatores necessários e as tecnologias para a produção de alimentos saudáveis estiverem disponíveis nas unidades produtivas. Neste sentido, o projeto contribuiu com a valorização e

conservação de variedades locais, como recursos da agrobiodiversidade da agricultura familiar, favorecendo a segurança alimentar e a obtenção de produtos de qualidade para a geração de renda monetária aos agricultores familiares.

### Impacto ambiental



Com os resultados obtidos contribuíram com a conservação agrobiodiversidade local e o aprimoramento dos sistemas de produção em bases sustentáveis e em conformidade com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável “ODS-2 Fome Zero e Agricultura Sustentável”, estabelecido pela Organização das Nações Unidas para se atingir a Agenda 2030 no Brasil. Em especial, contribuíram para manter a diversidade genética de sementes, plantas cultivadas.

### Impacto do Ciclo Hidrológico Amazônico na qualidade da água de consumo humano de moradores de comunidades ribeirinhas, Amazonas, Brasil

**Coordenador (a):** Michel Nasser  
Corrêa Lima Chamy  
**Editais:** N. 006/2022 - PAINTER +  
**Instituição:** Universidade Federal do Amazonas

**Objetivo:** Avaliar a qualidade da água consumida por moradores de comunidades ribeirinhas, nos diferentes ciclos hidrológicos da região (inundação e seca), no município de Coari, Amazonas, Brasil.

### Impacto social



Com os resultados dessa pesquisa, caracterizados pela morbimortalidade proveniente do consumo de água imprópria, espera-se conscientizar a população ribeirinha quanto ao consumo de água potável e de qualidade, divulgando e promovendo os procedimentos corretos de armazenamento e desinfecção da água de consumo com o intuito de minimizar as enfermidades de veiculação hídrica. Os dados da pesquisa serão apresentados aos órgãos competentes, estimulando campanhas de monitoramento e controle de qualidade da água dessas populações, com o visando promover melhor qualidade de vida aos ribeirinhos amazônicos.

### Impacto científico



Espera-se com esse projeto, consolidar um grupo de pesquisa na região do médio Solimões com enfoque no monitoramento dos efeitos desses ciclos na qualidade da água, bem como, na saúde das populações ribeirinhas, criando linhas de pesquisas colaborativas com outras instituições brasileiras.

### Impacto tecnológico



Espera-se ter dados para propor melhorias, principalmente nos sistemas de armazenamento e desinfecção da água de consumo, tais como a utilização de métodos alternativos, filtros artesanais, ou elaboração de ferramentas de conscientização, como aplicativos de celular ou panfletos informativos.

### Impacto econômico



Espera-se que a apresentação dos resultados da pesquisa, possa sensibilizar a população ao consumo de água potável e de qualidade visando a diminuição do número de casos de doenças de veiculação hídrica.

### Impacto ambiental



Analisando os parâmetros de interesse desta pesquisa, pretende-se esclarecer e destacar a importância do cuidado ao meio ambiente, devido ao impacto de dos hábitos populacionais na qualidade da água de rios, lago e mananciais, bem como nas águas subterrâneas, que são as principais fontes de água para consumos dessas comunidades. Além disso, ao apresentar os dados as entidades competentes, espera-se que as campanhas de preservação ambiental sejam intensificadas.

### Biotecnologia a favor da aquicultura: isolamento, caracterização e prospecção de probióticos e pós-bióticos de peixes amazônicos

**Coordenador (a):** Gustavo Moraes Ramos Valladão

**Edital:** N. 010/2021 – C,T&I – ÁREAS PRIORITÁRIAS

**Instituição:** Universidade Nilton Lins

**Objetivo:** Encontrar e caracterizar cepas microbianas, autóctones de peixes amazônicos, com potencial para o desenvolvimento novos insumos para a aquicultura, através de processos biotecnológicos.

### Impacto social



Em todo o projeto que desenvolvemos, buscamos aproveitar a expertise dos pesquisadores envolvidos e dos recursos humanos para levar a pesquisa e a ciência até a sociedade. Então, diferentes aulas, cursos, mostras científicas, feiras e eventos de popularização são realizados em Manaus e interior do estado, nos quais nossos projetos são divulgados.

### Impacto científico



Foram isoladas inúmeras bactérias com potencial probiótico, também foi detectada uma bactéria oportunista capaz de causar doença no pirarucu, o que não era objeto do estudo. São achados relevantes, os quais serão publicados, desde que isso não afete um potencial pedido de patente.

### Impacto tecnológico



Um grupo de bactérias isoladas aqui já foi utilizada na alimentação de peixes e mostrou efeito positivo como probiótico para tambaqui, prevenindo o peixe de enfermidades, o que foi objeto de estudo em uma pesquisa em andamento também pela FAPEAM. Além disso, várias outras cepas têm potencial biotecnológico que será investigado nos próximos anos.

### Impacto econômico



Indiretamente, pois já temos resultados de novas pesquisas mostrando que o uso dos probióticos isolados aqui para o tambaqui culminaram em um impacto econômico positivo.

## Impacto ambiental



Indiretamente. A proposta tem o propósito de garantir uma aquicultura mais sustentável.

## AquaViridi: Farinha de alga da Amazônia como suplemento alimentar

**Coordenador (a):** Fabiane Ferreira de Almeida

**Edital:** N. 014/2021 - PROGRAMA CENTELHA 2

**Instituição:** AQUA VIRIDI MICROALGAS SERVICOS AMBIENTAIS LTDA

**Objetivo:** Verificar o efeito da utilização da farinha de algas da Amazônia na formulação de dietas para o tambaqui (*Colossoma macropomum*).

## Impacto social



A farinha de alga da Amazônia está diretamente relacionada com o tema segurança alimentar e nutricional e aos impactos sociais que o atendimento destes dois aspectos pode trazer a sociedade. A farinha de alga da Amazônia possui quantidades ideais de substâncias essenciais de alto nível nutricional para a alimentação humana. Estas substâncias serão incorporadas à alimentação humana por meio da ingestão do filé de peixe alimentado com ração suplementada. Assim como os impactos sociais podem ser citados: 1. Democratização de alimento saudável: por meio da disponibilização desta ração aos pequenos piscicultores esperamos garantir o acesso das comunidades rurais, inicialmente do Amazonas e posteriormente da região Norte do Brasil, a um filé de peixe rico em ômega 3 e com alto valor nutricional. Segundo a FAO são necessários em média 350 mg de Ômega 3 para uma alimentação saudável, com a incorporação da ração suplementada esperamos atender esta necessidade das populações rurais mais vulneráveis, que não possuem grande diversidade de oferta de alimentos; 2. Impactos econômicos refletem os impactos sociais. Quando a economia está se desenvolvendo, há a geração de emprego e renda para a população. Assim, espera-se que cada setor da cadeia produtiva que esta proposta impacta economicamente possa contribuir na redução dos índices de desemprego; 3. Alinhamento com alguns dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável, podendo citar: ODS1 – erradicação da pobreza; ODS2 – Fome Zero e agricultura sustentável; ODS5 – igualdade de gênero; ODS12 – consumo e produção responsáveis; ODS13 – Combate às alterações climáticas e ODS17 – Parcerias e meios de implementação.

## Impacto científico



A partir dos resultados obtidos nesta proposta além do estímulo ao desenvolvimento de pesquisas aplicadas, que auxiliem no desenvolvimento de produtos, serão produzidos artigos científicos, resumos publicados em anais de eventos para enriquecer o currículo de nossos alunos de graduação e pós-graduação, tornando-os mais competitivos no mercado de trabalho, além de evidenciar o estado do Amazonas do cenário mundial. Devido ao caráter multidisciplinar, especialmente porque os ensaios não se baseiam apenas na

avaliação do crescimento dos animais, mas também se atenta com a qualidade do alimento oferecido aos peixes e foca em ferramentas de avaliação fisiológica, bioquímicas e também de qualidade do filé, entre outras, resultando em avanços nestas áreas de conhecimento.

### Impacto tecnológico



O estudo permitirá a padronização e validação de um pacote tecnológico inédito para o Amazonas para a produção de algas. Este pacote tecnológico permitirá a redução do preço de produção com o intuito de melhorar a competitividade do produto (farinha de algas) não só na região norte, mas em todo o Brasil. Vale ressaltar que a aquicultura é classificada junto ao IBAMA como atividade potencialmente poluidora. Desta maneira, com a unidade de produção também será apresentada uma alternativa para o tratamento de efluentes provenientes da piscicultura. Assim, desenvolver tecnologias que tornem a atividade mais limpa e sustentável, possui grande impacto, ainda mais quando todo este contexto está inserido na realidade da Floresta Amazônica.

### Impacto econômico



Devido à falta de logística do estado do Amazonas, o Governo do Estado auxilia os piscicultores do estado a terem maior competitividade no mercado através de diferentes programas, que vai desde a doação de ração, financiamento de implementos importantes aos produtores, até a garantia de compra dos peixes dos pequenos produtores. Assim, o desenvolvimento de novos insumos para serem utilizados na formulação de ração, inicialmente para peixes pode trazer impactos econômicos benéficos para toda a cadeia produtiva relacionada a produção animal.

### Impacto ambiental



A produção de biomassa de microalga é superior a qualquer outro vegetal cultivado em unidade de área e tempo. Alto potencial de escalonamento com provável diminuição do custo final. O processo de produção não gera impacto ambiental (tecnologia verde). A produção de algas consome CO<sub>2</sub> atmosférico, podendo gerar benefício climático local. Atualmente, as principais fontes de proteína e ácidos graxos para inclusão como suplemento em ração são óleo de peixe, para a produção de 1 tonelada desse são necessárias 60 toneladas de peixes selvagens. Outra fonte é a soja que demanda plantio de grandes áreas e consumo excessivo de água. A farinha de alga da Amazônia é um potencial substituto do óleo de peixe e da soja. A produção de alga será o efluente de piscicultura promovendo seu tratamento. No que envolve a utilização da farinha na alimentação de peixes, ela possui considerável impacto como imunoestimulante, aumentando a resistência dos peixes, reduzindo mortalidade por doenças e até mesmo o uso de antimicrobianos sintéticos. Adicionalmente, por tratar-se de um composto com boa digestibilidade, espera-se que os nutrientes das microalgas sejam mais bem assimilados pelos tecidos dos peixes, reduzindo de maneira significativa a excreção de nitrogênio e fósforo ao ambiente.

## Amazônia Smart Food

**Coordenador (a):** Pricila Rodrigues de Almeida  
**Edital:** N. 014/2021 - PROGRAMA CENTELHA 2  
**Instituição:** Amazônia Smart Food

**Objetivo:** Divulgar a cultura do Amazonas através de sua gastronomia, com a apresentação ao público novos produtos evoluídos/baseados em ingredientes locais com alto valor nutritivo e com o autêntico sabor do Amazonas, como o Hambúrguer de Tucumã e Almôndegas, Linguças e Hambúrgueres de açai.

### Impacto social



Geração de emprego e renda no setor produtivo, através de capacitações, mentorias e treinamento junto aos produtores rurais e transferência de tecnologia através da doação de mudas micropropagadas.

### Impacto tecnológico



Desenvolvimento de alimentos *plant based*, que são funcionais e nutritivos, sem glúten e ricos em fibras.

### Impacto econômico



A empresa atende supermercados, empórios, restaurantes e lanchonetes e já possui produtos para venda e distribuição.

### Impacto ambiental



Utilização de uma rede de rastreabilidade baseada em *blockchain* para garantir a sustentabilidade e qualidade de seus produtos, agregando em cadeias de valor.

## Cultivo Hidropônico Inteligente

**Coordenador (a):** Adson Bruno Tolentino Lopes  
**Edital:** N. 014/2021 - PROGRAMA CENTELHA 2  
**Instituição:** VISIONEER SOLUTION LTDA.

**Objetivo:** Reduzir os desperdícios por meio da detecção precoce de anomalias e pragas nas plantas, permitindo uma intervenção rápida e efetiva para prevenir perdas na produção.

### Impacto social



Melhoria na qualidade de vida dos agricultores: Com a implementação do sistema CHI, os agricultores terão um processo mais eficiente e controlado, o que reduzirá o estresse e a carga de trabalho. Além disso, como o CHI é uma tecnologia mais sustentável, os agricultores terão menos exposição a produtos químicos nocivos e poderão produzir alimentos mais saudáveis. Maior oferta de alimentos de qualidade: Com o CHI, será possível produzir alimentos de alta qualidade o ano todo, independentemente das condições climáticas e sazonais. Isso pode levar a uma maior oferta de alimentos saudáveis, o que pode contribuir para uma população mais saudável. Redução do desperdício de alimentos: Como o CHI

permite um controle mais preciso do processo de produção, há menos chance de desperdício de alimentos devido a condições inadequadas de cultivo. Isso pode reduzir o desperdício de alimentos e ajudar a alimentar mais pessoas com menos recursos. Fortalecimento do mercado local: O uso do CHI pode permitir que os agricultores locais produzam alimentos frescos e saudáveis durante todo o ano, o que pode fortalecer o mercado local. Isso pode levar a mais empregos locais e um maior investimento na economia local. Acesso a alimentos saudáveis em áreas urbanas: O CHI permite que os alimentos sejam produzidos em ambientes controlados, como prédios e casas. Isso pode tornar possível a produção de alimentos saudáveis em áreas urbanas, onde a produção tradicional pode ser impossível ou impraticável.

### Impacto científico



Desenvolvimento do Sistema de Controle Automático: A próxima fase do projeto incluirá o desenvolvimento e implementação de um sistema de controle automatizado para monitorar e ajustar a concentração de nutrientes, o pH, a temperatura e o nível da água. Esse sistema será fundamental para maximizar a eficiência e a produtividade do cultivo.

### Impacto tecnológico



Implementação do sistema NFT (*Nutrient Film Technique*), o sistema de recirculação de nutrientes foi instalado, garantindo a distribuição homogênea de soluções nutritivas às plantas. Essa técnica otimiza o uso de água e nutrientes, refletindo o compromisso do CHI com a sustentabilidade.

### Impacto econômico



Redução dos custos de produção; Redução do uso de água e pesticidas.

### Impacto ambiental



Sistema NFT (*Nutrient Film Technique*), o sistema de recirculação de nutrientes foi instalado, garantindo a distribuição homogênea de soluções nutritivas às plantas.

Essa técnica otimiza o uso de água e nutrientes, refletindo o compromisso do CHI com a sustentabilidade. Integração de Tecnologias de Monitoramento de Pragas e Doenças: Está planejada a introdução de um sistema de visão computacional suportado por *Machine Learning* para detecção precoce de doenças e pragas. Essa tecnologia permitirá intervenções rápidas e precisas, minimizando o uso de produtos químicos e melhorando a segurança e qualidade dos alimentos produzidos.

## Biotechnologia 4.0: Biofábricas de plantas *In Vitro*

**Coordenador (a):** Daniel da Silva

**Edital:** N. 014/2021 - PROGRAMA CENTELHA 2

**Objetivo:** Produzir mudas mais saudáveis e uniformes, com uma velocidade maior do que os métodos convencionais, além de estimular o plantio comercial gerando

**Instituição:** MAGNUS AMAZONIA emprego e renda, bem como impulsionar a BIOTECNOLOGIA VEGETAL LTDA. Bioeconomia nas cadeias produtivas de sementes e mudas no Estado do Amazonas.

### Impacto social



Responsabilidade social: compromisso com o desenvolvimento das comunidades locais, por meio de ações que visam a geração de empregos e renda, a promoção da educação e da cultura, e o apoio a projetos sociais.

### Impacto científico



Aplicação de técnicas avançadas de propagação, como cultura de tecidos, têm demonstrado eficácia, acelerando o desenvolvimento de mudas de qualidade.

### Impacto tecnológico



A disponibilidade de tecnologias modernas e parcerias com instituições de pesquisa fortalecerá a capacidade da biofábrica em atender à demanda local e regional.

### Impacto econômico



A comercialização das mudas dependerá da eficácia das estratégias de marketing e da construção de parcerias sólidas com os potenciais segmentos de clientes.

### Impacto ambiental



Sustentabilidade: comprometimento com boas práticas em todas as etapas do processo produtivo, visando a preservação do meio ambiente e a redução do impacto ambiental.

## Trilha do Aprendiz

**Coordenador (a):** Erick de Araújo Mattos

**Edital:** N. 014/2021 - PROGRAMA CENTELHA 2

**Instituição:** E H SERVICOS EM TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.)

**Objetivo:** Revolucionar a forma como empresas e jovens aprendizes interagem e se desenvolvem no ambiente corporativo. A empresa visa oferecer soluções tecnológicas inovadoras que facilitem a inserção de jovens no mercado de trabalho, cumprindo os requisitos da Lei da Aprendizagem, ao mesmo tempo em que proporciona uma experiência educacional envolvente e eficaz.

### Impacto social



A empresa tem participado ativamente de eventos para capacitar professores, e a sociedade em geral para a disseminação da cultura empreendedora entre os jovens.

## Impacto tecnológico



Desenvolvimento de uma plataforma de gamificação onde são utilizados jogos e quiz para análise do perfil comportamental e social do jovem, promovendo assim uma maior interação do aprendiz. *Podcasts* voltados para tirar dúvidas de jovens que querem se tornar aprendizes.

## Impacto econômico



A plataforma apresenta diferentes tipos de assinatura, que vão desde planos grátis e formas de contratos com o governo.

### UIKA – Modelo de Tração para Operadora de Ecoturismo na Amazônia

**Coordenador (a):** Camila Couto de Matos

**Edital:** SEBRAE/CONFAP Nº 01/2023 –

PROGRAMA INOVA AMAZÔNIA –

MÓDULO TRACÇÃO

**Instituição:** UIKA

**Objetivo:** Desenvolver estratégias de tração para potencializar o crescimento e a competitividade da empresa de ecoturismo e economia criativa na Amazônia, alinhando-as às demandas da era digital, às mudanças climáticas e aos princípios de sustentabilidade.

## Impacto social



O foco em áreas como marketing, gestão financeira, impacto social e planejamento estratégico revelou-se essencial para analisarmos o histórico de crescimento e a posição competitiva da UIKA durante o período de aceleração. Isso nos permitiu identificar fatores críticos de sucesso e descobrir oportunidades para aprimoramento contínuo.

## Impacto econômico



Entre as ferramentas mais impactantes estiveram os OKRs, o plano de ação, as atividades de fluxo de caixa e as projeções financeiras. Esses instrumentos não apenas nos permitiram traçar metas claras para otimizar a eficiência operacional da UIKA, mas também mantiveram o foco no impacto positivo que buscamos gerar para a região amazônica. Além disso, essas ferramentas foram cruciais para validar os indicadores-chave que orientam o escalonamento do nosso negócio, garantindo que o crescimento esteja sempre alinhado aos objetivos sustentáveis. Como resultado, a UIKA cresceu significativamente como empresa, e eu também evoluí como empreendedora. O suporte técnico oferecido pelo Sebrae, Fapeam e Neo Ventures foi fundamental para a construção de um novo patamar de negócios com planos sólidos e metas alcançáveis. Concluo ressaltando que essa aceleração foi decisiva para elevar a UIKA a um novo nível de competitividade e impacto no setor de ecoturismo e economia criativa na Amazônia.

## Impacto ambiental



Promoção do resgate histórico-cultural dos destinos de atuação. Promoção educação ambiental e cultural para os turistas, moradores locais e parceiros de negócio.

#### HILARY GIN

**Coordenador (a):** Debora Fontes da Silva

**Edital:** SEBRAE/CONFAP Nº 01/2023 – PROGRAMA INOVA AMAZÔNIA – MÓDULO TRAÇÃO

**Instituição:** HILARY GIN

**Objetivo:** Posicionar a Hilary Gin como uma marca líder no mercado de gin, oferecendo uma experiência única e promovendo valores de sustentabilidade, igualdade de gênero e celebração da individualidade.

#### Impacto social



Nossa presença na Feira Inova Amazônia, com um stand de degustação, nos permitiu estabelecer conexões diretas com consumidores e potenciais parceiros, reforçando nossa presença no mercado. A participação na Lacflavor também aconteceu durante a nossa participação no programa e foi fundamental para entender e mapear a nossas futuras estratégias de internacionalização.

#### Impacto tecnológico



A percepção de novas oportunidades de mercado nos levou a lançar produtos inovadores e diversificados. Introduzimos a Gift Box, um produto *premium* que inclui uma taça personalizada Hilary Gin e uma garrafa, ideal para presentes. Além disso, lançamos a garrafinha de 50ml, voltada para o mercado de hotéis, lojas de conveniência e turismo, e a Hilary Pet 1L, um produto desenvolvido exclusivamente para atender à alta demanda de bares e restaurantes.

#### Impacto econômico



Um destaque significativo foi a redefinição do nosso público-alvo. Deixamos de ser percebidos apenas como um gin voltado para mulheres e evoluímos para uma marca que celebra a sustentabilidade e o crescimento econômico da região amazônica. Essa mudança foi impulsionada por exercícios estratégicos no programa, alinhando nossa proposta de valor com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e a Bioeconomia.

#### Impacto ambiental



Promoção da sustentabilidade ambiental, preservação da biodiversidade amazônica e práticas responsáveis na cadeia de produção.

#### DARVORE COSMÉTICOS DA AMAZÔNIA

**Coordenador (a):** João Batista Tezza Neto

**Edital:** SEBRAE/CONFAP Nº 01/2023 – PROGRAMA INOVA AMAZÔNIA – MÓDULO TRAÇÃO

**Objetivo:** Utilizar ingredientes nanoencapsulados inovadores para formular produtos corporais e capilares. A Darvore almeja oferecer tratamentos faciais naturais, eficazes e sustentáveis, alinhando-se às tendências do mercado e

## Impacto tecnológico



A empresa Darvore, com o apoio do processo formativo permitido pela Bolsa estabeleceu uma colaboração formal com a Biozer para o desenvolvimento de dois kits inovadores de tratamento capilar e de pele, que serão baseados em blendas de óleos amazônicos nanoencapsulados. Esta parceria com a Biozer, que inclui cofinanciamento aprovado pelo SEBRAE, resultará em fórmulas seguras e eficazes, desenvolvidas de acordo com as diretrizes da ANVISA, conforme detalhado no plano de trabalho. Entre as etapas, destacam-se o diagnóstico, homologação de fornecedores, desenvolvimento da formulação e registro dos produtos, que garantirão um alinhamento rigoroso com as exigências regulatórias e de mercado.

## Impacto econômico



Outro avanço significativo foi o desenvolvimento preliminar de um estudo de rótulos para a comercialização dos produtos, alinhado às demandas do mercado consumidor. Este estudo visa garantir que a identidade visual dos produtos reflete o compromisso da Darvore com a sustentabilidade e inovação. Esse processo de elaboração dos rótulos será essencial para promover a aceitação dos produtos no mercado, comunicando claramente os benefícios e a origem sustentável das matérias-primas.

## Impacto ambiental



A Darvore também firmou uma parceria estratégica com a empresa INATÚ, um consórcio de associações de produtores de óleos vegetais da Amazônia, reconhecido por garantir a rastreabilidade de origem e a certificação de qualidade ambiental e social. Essa aliança é fundamental para assegurar que a cadeia produtiva seja sustentável e que os produtos desenvolvidos possam atingir os mais altos padrões de qualidade e responsabilidade socioambiental.

### Produção de Mudas de Banana por Meio de Técnicas Biotecnológicas para Atendimento aos Produtores do Estado do Amazonas

**Coordenador (a):** Simone da Silva

**Editais:** SEBRAE/CONFAP Nº 01/2023 – **Objetivo:** Produzir mudas de banana PROGRAMAS INOVA AMAZÔNIA – micropropagadas, in vitro, através da MÓDULO TRAÇÃO técnica de cultura de tecidos vegetais,

**Instituição:** Biofábrica Ananas – visando suprir as demandas do setor Pesquisa e Produção de Mudas produtivo do estado do Amazonas. Micropropagadas

### Impacto social



Houve uma prospecção ativa de clientes interessados em todas as variedades de banana com potencial de comercialização. Este mapeamento de mercado permite que a biofábrica direcione suas estratégias de produção e comercialização de forma mais eficaz.

### Impacto científico



Estão em andamento novos protocolos para a produção de mudas, o que indica um esforço contínuo para inovar e aprimorar os processos de micropropagação, garantindo mudas de alta qualidade e adaptadas às necessidades do mercado.

### Impacto tecnológico



A biofábrica expandiu sua infraestrutura com a aquisição de uma câmara de fluxo laminar dupla. Esta expansão é crucial para ampliar a capacidade de produção e garantir a qualidade das mudas produzidas, pois a câmara de fluxo laminar permite um ambiente estéril, essencial para a micropropagação de plantas.

### Impacto econômico



A comercialização das mudas micropropagadas já começou, com vendas tanto para produtores privados quanto para a Embrapa Amazônia Ocidental, demonstrando a confiança do mercado na qualidade das mudas produzidas pela biofábrica. Até o momento, foram produzidas 30.000 mudas de banana, com previsão de entrega a partir de novembro de 2024. Este número inicial reflete a capacidade produtiva da biofábrica e seu compromisso em atender a demanda local.

### Impacto ambiental



A produção de mudas de banana, por meio da técnica de cultura de tecidos vegetais, pode contribuir para a conservação da biodiversidade, ao permitir a propagação de variedades de banana que podem estar em risco de extinção.

## PLUS - Gestão da Produção e Qualidade da Castanha-do-Brasil

**Coordenador (a):** Rufo Andre Paganini  
**Edital:** SEBRAE/CONFAP Nº 01/2023 – PROGRAMA INOVA AMAZÔNIA – MÓDULO TRAÇÃO

**Instituição:**  
Focus Inteligência Artificial Ltda.

**Objetivo:** Desenvolver e implementar a tecnologia PLUS para a gestão sustentável e eficiente da produção da Castanha-do-Brasil, promovendo a qualidade do produto, a preservação ambiental e a inclusão das comunidades tradicionais.



### Impacto social

Contribuiu para a Bioeconomia e transformação digital na Amazônia, capacitando comunidades para práticas sustentáveis e garantindo rastreabilidade na produção.

### Impacto científico



No campo científico, a pesquisa avançou na aplicação de tecnologias 4.0, como IA, IoT e visão computacional, para inspeção de qualidade na Bioeconomia. Tecnicamente, desenvolveu-se o primeiro protótipo da cabine de inspeção da Castanha-do-Brasil. A pesquisa também detectou, através de inteligência artificial, a presença de fungos nas castanhas.

### Impacto tecnológico



Desenvolvimento do Protótipo da Cabine PLUS. Criação do Software e treinamento e Implementação da IA.

### Impacto econômico



Economicamente, o projeto gerou empregos, ampliou a competitividade da Bioeconomia amazônica Contratamos a Fundação Universitas de Estudos Amazônicos - FUEA da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), que trata-se de uma organização social dedicada ao ensino, pesquisa e extensão universitária, com foco em tecnologia e ciências. Em 2022 a FUEA foi autorizada pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC) a assumir a gestão do Centro de Bionegócios da Amazônia (CBA), onde nos ajudarão nos auxiliarão na ampliação da pesquisa de luz uv para eliminação do fungo (*Aspergillus flavus*), para evitar a contaminação de aflatoxinas nas castanhas e também farão a análise microbiológica do óleo da castanha-do-Brasil.

### Impacto ambiental



A parceria com instituições como FINEP, ABUFARI, UFAM, UEA, SEBRAE e FAPEAM fortalece o projeto, alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, promovendo a preservação da biodiversidade e desenvolvimento sustentável.

Fonte: Ditec/Fapeam, 2024.

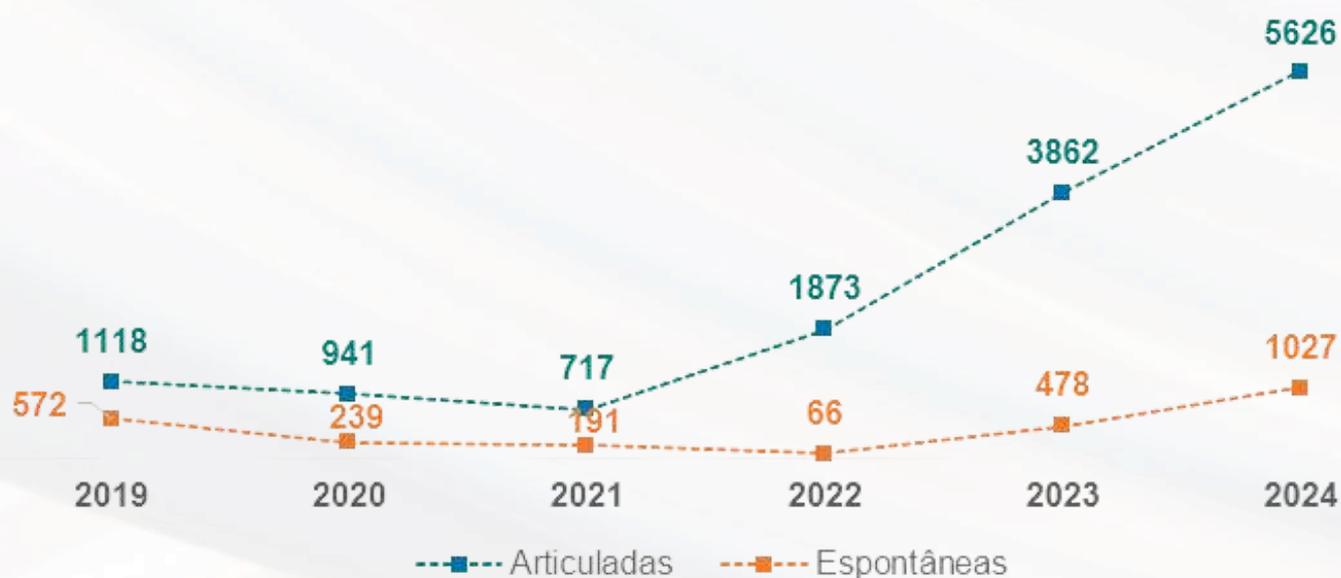
## 9. FAPEAM NA MÍDIA

O Departamento de Comunicação Difusão do Conhecimento – Decon atua na divulgação científica por meio da disseminação de informações relacionada as atividades da Fundação de forma jornalística em todas as mídias. No período de janeiro a dezembro de 2024, a equipe do Decon produziu 349 (trezentos e quarenta e nove) matérias, que contemplam temas como lançamento de programas, resultados de editais, ações para ciência, tecnologia e inovação, assim como sobre os projetos e pesquisas apoiadas pela Fapeam.

Para acompanhar as notícias produzidas e veiculadas na mídia, o Decon realiza o monitoramento diário das notícias divulgadas em portais, jornais, blogs, rádio e TV, por meio do Clipping Fapeam, que aponta 6.653 (seis mil, seiscentos e cinquenta e três) matérias divulgadas e replicadas na mídia até dezembro de 2024, sendo 5.626 (cinco mil, seiscentos e vinte e seis) publicadas de matérias produzidas pelo Departamento e 1.027 (um mil e vinte e sete) publicadas de forma espontânea.

Destacamos que, neste ano, houve um salto significativo de matérias publicadas na mídia que citam a Fapeam em comparação com outros anos da série histórica, com 6.653 (seis mil, seiscentos e cinquenta e três) distribuídas entre articuladas (materiais produzidos pela Fapeam republicados na mídia) e espontâneas (não produzidos pela Fapeam).

**Gráfico 22:** Série histórica de matérias veiculadas na mídia.



Fonte: Decon/Fapeam, 2024.

Em 2024, a equipe Decon produziu 349 (trezentos e quarenta e nove) matérias jornalísticas relacionadas à CT&I, divulgando desde lançamentos de editais dos programas de amparo à ciência, resultados de editais, eventos científicos promovidos ou apoiados pela Fapeam, pesquisas científicas amparadas pelo Governo do Estado e ações de capacitação e difusão do conhecimento científico, conforme os dados a seguir:

**Infográfico 10:** Produção de matérias, cobertura de eventos, Governo Presente e eventos com participação FAPEAM em 2024.



**Quadro 27:** Produção Fapeam na mídia.

Fotos, Vídeos e Cards	Produção
Fotos	7.190
Vídeos	30
Cards	349
<b>Total</b>	<b>7.596</b>

**Fonte:** Decon/Fapeam, 2024.

Fomentar ações de popularização da ciência e divulgação do conhecimento científico fazem parte das linhas de ação da Fapeam. Dentro desse contexto, a Fundação atua com diversos programas, entre os quais, o Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação (POP CT&I) e o Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos (PAREV). Seguir se o quantitativo de matérias produzidas pelo Decon referentes aos dois programas no período de janeiro a dezembro de 2024. Destacamos que todos os eventos dos programas PAREV e POP CT&I foram divulgados no portal da Fapeam e nas redes sociais da instituição.

**Quadro 28: Matérias produzidas PAREV e POP.**

<b>Evento</b>	<b>Matérias</b>
PAREV	47
POP	18
<b>Total</b>	<b>65</b>

**Fonte: Decon/Fapeam, 2024.**

Entre as notícias vinculadas à Fapeam em 2024, a divulgação de editais e os resultados das pesquisas fomentadas pela Fundação ganharam destaque em mais de 230 (duzentos e trinta) veículos de comunicação a partir das 5 (cinco) notícias mais destacadas conforme o quadro a seguir:

**Quadro 29: Notícias com maior destaque na mídia.**

<b>Destaque</b>	<b>Impresso</b>	<b>Televisão</b>	<b>Portais digitais</b>	<b>Estação de rádio</b>	<b>Total de veículos de comunicação</b>
Fapeam recebe inscrições para o Programa PAP-Agro até 10 de outubro	-	-	49	2	51
Fapeam está com inscrições abertas para quatorze editais e chamadas públicas	1	2	44	3	50
Amazonas ocupa 5º lugar no ranking nacional entre os estados com melhores indicadores de inovação do país	3	-	41	2	46
Pesquisa constata que eventos hidrológicos afetam rotina de vida dos peixes amazônicos	6	-	38	-	44

<b>Destaque</b>	<b>Impresso</b>	<b>Televisão</b>	<b>Portais digitais</b>	<b>Estação de rádio</b>	<b>Total de veículos de comunicação</b>
Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas aponta potencial econômico de resíduos sólidos	-	-	41	2	43
Desmatamento e poluição são temas de projeto apoiado pelo Governo do Amazonas, em escola de Manaus	-	-	41	-	41
Estudo apoiado pelo Governo do Amazonas avalia riscos ambientais do uso de agrotóxicos na horticultura	-	-	41	-	41
Projeto apoiado pelo Governo do Amazonas promove democratização da música no processo educacional	-	-	41	-	41
Pesquisa desenvolve plataforma educacional, com apoio do Governo do Amazonas	-	-	38	1	39
Fapeam está com inscrições abertas para o Programa PAPAgro	-	-	39	-	39
Mulheres na ciência: Investimentos do Governo do Amazonas contribuem para redução da desigualdade de gênero na área	2	-	36	-	38
Governo do Amazonas apoia 3ª Semana de Agronomia do Instituto de Ciência Exatas e Tecnologia, em Itacoatiara	-	-	-	-	38
Em Manaus, pesquisa analisa perfis químicos de Plantas Não Convencionais pa a chás e fermentados	-	-	37	-	37
Fapeam está com inscrições abertas para o programa Inovatec+	-	-	36	1	37
Memórias bioculturais e biodiversidades são destaques em evento nacional apoiado pelo Governo do Amazonas	-	-	35	-	35
Pesquisa apoiada pelo Governo Amazonas reduz contaminação e aumenta agentes de defesa da banana	1	1	32	1	35
Com apoio do Governo do Amazonas, Tefé promove 2ª Gincana de Robótica voltada para alunos da educação básica	-	-	35	-	35

<b>Destaque</b>	<b>Impresso</b>	<b>Televisão</b>	<b>Portais digitais</b>	<b>Estação de rádio</b>	<b>Total de veículos de comunicação</b>
Fapeam divulga resultado do Programa de Apoio à Incubadoras	1	-	32	-	33
Estudo apoiado pelo Governo do Amazonas aponta bioativos de cogumelos para eliminar radicais livres e prevenir doenças	-	-	32	1	33
Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas analisa parasitas encontrados no sauím-de-coleira que podem transmitir doenças	2	-	31	-	33
Fapeam recebe inscrições para edital de apoio a eventos científicos e tecnológicos no Amazonas	1	-	29	2	32
Em Humaitá, projeto apoiado pelo Governo do Amazonas usa robótica para auxiliar no ensino-aprendizagem de Física	1	-	31	-	32
Fapeam prorroga prazo para as inscrições do Programa Jovem Cientista na Pesca Artesanal da Fapeam e do MPA	-	-	28	4	32
Amazonas é pelo quarto ano consecutivo o estado que mais investe na formação de mestres e doutores	2	-	29	-	31
Apoiada pelo Governo do Amazonas, pesquisa avalia a qualidade de ambientes aquáticos da Amazônia	-	-	30	1	31
Em Manacapuru, evento apoiado pelo Governo do Amazonas debate interconexão de saberes construídos	-	-	31	-	31
Governo do Amazonas apoia simpósio sobre soluções inovadoras e sustentáveis para a piscicultura familiar	-	2	28	-	30

<b>Destaque</b>	<b>Impresso</b>	<b>Televisão</b>	<b>Portais digitais</b>	<b>Estação de rádio</b>	<b>Total de veículos de comunicação</b>
Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas analisa adaptação de organismos aquáticos em cenário de mudanças climáticas	-	-	30	-	30
Com apoio do Governo do Amazonas, evento em Itacoatiara estimula pesquisas em Matemática e Física	1	-	29	-	30
No Dia Mundial do Meio Ambiente, Fapeam destaca pesquisa e ações sobre o tema apoiadas pelo Governo do Amazonas	-	-	25	-	25

Fonte: Decon/Fapeam, 2024.

Esse mapeamento mostra a intensidade do trabalho realizado, o apoio da mídia para a área de ciência, tecnologia e inovação, a diversidade de ações junto a sociedade de e o fortalecimento da linha popularização e difusão da ciência.

## 10. DESTAQUES FAPEAM 2024

### 10.1. Movimento Mulheres e Meninas na Ciência

Durante o ano de 2024, a Fapeam promoveu diversas ações e eventos na linha popularização e difusão da área de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), entre as quais o "Café com elas", uma iniciativa que deu início à programação do Movimento Mulheres e Meninas na Ciência (MMC), da Fapeam, no mês de fevereiro. Durante o evento, foi lançado o Portfólio de Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas, Vol. 03. Considerado um importante instrumento de divulgação e popularização da ciência, o material reúne 50 (cinquenta) pesquisas finalizadas, apoiadas pela Fapeam, desenvolvidas e coordenadas exclusivamente por mulheres cientistas, além de trazer os indicadores de CT&I e impactos dos estudos.

Figura 21: Café com elas – 2024



Fonte: Nathalie Brasil/DECON/Fapeam, 2024

## 10.2 Revista PCE – 20 anos

A história do Programa Ciência na Escola (PCE) ao longo de duas décadas e as experiências de professores e estudantes estão registradas em edição especial da revista comemorativa do PCE 20 anos lançada pelo Governo do Amazonas, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam). Com o tema principal “A chama revolucionária da ciência na educação básica”, a revista, disponível também na versão digital, apresenta dados históricos relacionados ao programa, projetos desenvolvidos no estado e depoimentos de como o PCE tem transformado vidas e aberto possibilidades para futuras gerações de cientistas e pesquisadores no Amazonas. Acesse em:

<https://www.fapeam.am.gov.br/wp-content/uploads/2024/07/REVISTA-PCE-WEBSITE.pdf>

quantitativo de matérias produzidas pelo Decon referentes aos dois programas no período de janeiro a dezembro de 2024. Destacamos que todos os eventos dos programas PAREV e POP CT&I foram divulgados no portal da Fapeam e nas redes sociais da instituição.

Quadro 28: Matérias produzidas PAREV e POP.

Evento	Matérias
PAREV	47
POP	18
<b>Total</b>	<b>65</b>

Entre as notícias vinculadas à Fapeam em 2024, a divulgação de editais e os resultados das pesquisas fomentadas pela Fundação ganharam destaque em mais de 230 (duzentos e trinta) veículos de comunicação a partir das 5 (cinco) notícias mais destacadas conforme o quadro a seguir:

Quadro 29: Notícias com maior destaque na mídia.

Destaque	Impresso	Televisão	Portais digitais	Estação de rádio	Total de veículos de comunicação
<a href="#">Fapeam recebe inscrições para o Programa PAP-Agro até 10 de outubro</a>	-	-	49	2	51
<a href="#">Fapeam está com inscrições abertas para quatorze editais e chamadas públicas</a>	1	2	44	3	50
<a href="#">Amazonas ocupa 5º lugar no ranking nacional entre os estados com melhores indicadores de inovação do país</a>	3	-	41	2	46
<a href="#">Pesquisa constata que eventos hidrológicos afetam rotina de vida dos peixes amazônicos</a>	5	-	38	-	44
<a href="#">Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas aponta potencial econômico de resíduos sólidos do setor madeireiro</a>	-	-	41	2	43
<a href="#">Desmatamento e poluição são temas de projeto apoiado pelo Governo do Amazonas, em escola de Manaus</a>	-	-	41	-	41

Figura 22: Revista PCE - 20 anos



Fonte: Decon/Fapeam, 2024.

### 10.3. Feira de Negócios do Sebrae

Figura 23: Feira de Negócios 2024.



Fonte: Mateus Santos/Decon/Fapeam, 2024

Com o objetivo de impulsionar o desenvolvimento econômico e social da região, a Fapeam participou da primeira edição da Feira de Negócios e Inovação da Agência de Fomento do Estado do Amazonas (Afeam) 2024, no Centro de Convenções Vasco Vasque, nos dias 3 e 4 de setembro. A Fapeam apresentou em seu estande, ações de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) e projetos desenvolvidos na área de empreendedorismo de base tecnológica apoiados pelo Governo do Amazonas, via Fundação.

## 10.4. Feira do Empreendedor

Projetos inovadores desenvolvidos com apoio do Governo do Amazonas por empreendedores no estado estiveram em exposição no estande da Fapeam, durante a Feira do Empreendedor do Sebrae. Considerado o maior evento de empreendedorismo do Brasil, o evento ocorreu de 19 a 21 de setembro de 2024, no Sesi Clube do Trabalhador. A Fapeam participou da Feira do Empreendedor do Sebrae com três estandes localizados nos eixos inovação e sustentabilidade. No evento, os visitantes conheceram as ações desenvolvidas pela instituição em prol da área de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), assim como as ofertas de editais públicos e pesquisas fomentadas na capital e no interior do Estado.

Figura 24: Feira do Empreendedor.



Fonte: Arquivo Decon/Fapeam, 2024.

## 10.5. ExpoAmazônia BIO&TIC

Figura 25: ExpoAmazonia BIO&TIC



Fonte: Ayrton Lopes/Decon/Fapeam, 2024.

Pesquisas desenvolvidas com apoio do Governo do Amazonas, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), foram apresentadas por pesquisadores nos dias 4, 5 e 6 de novembro, durante a ExpoAmazonia BIO&TIC. Na edição de 2024, a feira teve como tema: “Vetores para o Desenvolvimento da Amazônia”, com foco no empreendedorismo, bioeconomia, biotecnologia, e tecnologias de informação e comunicação.

## 10.6. Sessão Especial – 20 anos do Programa PCE

Em outubro de 2024 a Fapeam recebeu uma homenagem especial da Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas – Aleam em alusão aos 20 (vinte) anos do Programa Ciência na Escola – PCE. A ação pioneira desta Fundação, aproxima a ciência e tecnologia da educação básica e incentiva professores e alunos a participarem de projetos de pesquisas no ambiente escolar, estimulando a produção de conhecimento e as futuras geração de cientistas e pesquisadores no Amazonas.

Figura 26: Solenidade PCE – 2024.



Fonte: Ayrton Lopes/Decon/Fapeam, 2024.

Professores e estudantes que participaram do Programa também foram agraciados com certificados em reconhecimento pelos projetos desenvolvidos no âmbito do PCE. Também foram contemplados com certificados os membros do Comitê de Análise, Acompanhamento e Avaliação do PCE pelo estímulo e contribuição ao Programa.

## 10.7. Sessão Especial – 20 anos do Programa PCE

Figura 27: Dia Estadual do Pesquisador Científico.



Fonte: Ayrton Lopes/Decon/Fapeam, 2024.

Primeiro ano de celebração em alusão ao Dia Estadual do Pesquisador Científico, comemorado no dia 18 de novembro. A data passou a integrar o Calendário Oficial do Amazonas, por meio da Lei nº 6.943, de 26 de junho de 2024, instituída pelo governador Wilson Lima.

Na ocasião, foram homenageados cientistas e instituições de ensino de pesquisa que se destacaram pela atuação na área de CT&I, lançados editais e apresentado balanço do Comitê Técnico-Científico (CTC-AM).

## 10.8. Comitê Técnico-Científico

Figura 28: Comitê Técnico-Científico do Estado do Amazonas.



Fonte: Roberto Carlos e Antônio Lima/Secom, 2024

Diante do período de vazante que afetou o Amazonas, o Governo do Estado instituiu, em julho de 2024, o Comitê Técnico-Científico (CTC/AM) com o objetivo de assessorar o Comitê de Enfrentamento à Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais. A criação do CTC/AM visa fortalecer a resposta

do Estado aos desafios impostos por fenômenos climáticos extremos, garantindo uma atuação embasada em conhecimento científico e tecnológico.

As ações desenvolvidas no âmbito do CTC/AM são realizadas em parceria com cientistas de órgãos governamentais, universidades e instituições de pesquisa especializadas na análise de fenômenos climáticos no Amazonas. Além da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), que exerce a coordenação do Comitê, o CTC/AM conta com especialistas e suplentes em temas relacionados às mudanças climáticas extremas, garantindo uma abordagem multidisciplinar e integrada para a mitigação dos impactos da estiagem.

Em 02 de agosto de 2024, mediante Decreto publicado no Diário Oficial do Estado (DOE) e em conformidade com o Decreto nº 49.766, de 05 de julho de 2024, foram designados, nos termos do artigo 4º do referido Decreto, os indicadores responsáveis por exercer funções no Comitê Técnico-Científico. Nesse contexto, a Fapeam foi formalmente designada como coordenadora do CTC/AM, atuando em conjunto com outras instituições do Estado do Amazonas para orientar estratégias e soluções voltadas à adaptação e enfrentamento dos desafios climáticos da região:

### Quadro 30: Instituições membros e suplentes do CTC/AM.

#### Instituições CTC/AM

Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados e Contratados do Estado do Amazonas – **Arsepam**  
Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Amazonas – **CBMAM**  
Defesa Civil do Estado do Amazonas – **DCAM**  
Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas – Dra. Rosemary Costa Pinto – **FVS-RCP/AM**  
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – **Ipaam**  
Secretaria de Assistência Social – **SEAS**  
Secretaria de Comunicação – **Secom**  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano – **Sedurb**  
Secretaria de Estado da Fazenda do Amazonas – **Sefaz/AM**  
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – **Sedecti**  
Secretaria de Estado de Educação e Desporto Escolar do Amazonas – **Seduc-AM**  
Secretaria de Estado de Energia, Mineração e Gás – **Semig**  
Secretaria de Estado de Produção Rural – **Sepror**  
Secretaria de Estado de Saúde do Amazonas – **SES**  
Secretaria do Meio Ambiente – **SEMA**  
Superintendência de Navegação, Portos e Hidrovias – **SNPH**

## Instituições CTC/AM

Unidade Gestora de Projetos Especiais – **UGPE**  
Universidade do Estado do Amazonas – **UEA**

**Fonte: DCAM, 2024.**

Em alinhamento com as diretrizes do Comitê Técnico-Científico do Amazonas (CTC/AM), foi formalizado e implementado um Protocolo de Intenções que viabilizou a participação de cientistas de diversas instituições no assessoramento técnico do Comitê de Enfrentamento à Estiagem. Esse protocolo fortaleceu a atuação do Comitê Técnico-Científico, instituído pelo governador do Estado no dia 5 de julho, consolidando a colaboração entre governo e comunidade científica na gestão e mitigação dos impactos da estiagem no Amazonas.

A cooperação estabelecida permitiu a mobilização de especialistas em mudanças climáticas extremas e áreas correlatas, que contribuíram para a formulação de estratégias voltadas à prevenção, mitigação, adaptação e redução dos impactos negativos da estiagem nos municípios e nos diversos setores da sociedade amazonense. A atuação conjunta garantiu suporte técnico e científico essencial para a tomada de decisões, possibilitando respostas mais eficazes aos desafios impostos pelos eventos climáticos extremos.

O protocolo contou com a participação da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), do Instituto Federal do Amazonas (Ifam), da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Amazônia Ocidental), do Instituto Leônidas & Maria Deane (ILMD/Fiocruz Amazônia) e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa). Essas instituições desempenharam um papel fundamental na disponibilização de conhecimento técnico e científico, possibilitando o desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis para mitigar os efeitos da estiagem na região.

**Figura 29: Assinatura do Protocolo de Intenções.**



**Fonte: Diego Peres / Alex Pazuello / Secom, 2024.**

## **10.9 Lançamentos – Monitora Fapeam e Fapeam Íntegra**

Buscando aprimorar o monitoramento e controle de achados, bem como acompanhar e avaliar o Programa de Integridade da Fapeam, foi lançado em outubro de 2024 os sistemas Monitora Fapeam e Fapeam Íntegra. Destaca-se que os sistemas são resultados de ações construídas e efetivadas coletivamente, contribui para as novas iniciativas de ampliação das boas práticas adotadas pela Fundação.

**Figura 30: Lançamento dos sistemas Monitora Fapeam e Fapeam Íntegra**



**Fonte: Ayrton Lopes/Decon/Fapeam, 2024.**

Figura 31: Portal Íntegra.



Fonte: Portal Íntegra, 2024.

Figura 32: Monitora Fapeam.



Fonte: Monitora Fapeam, 2024.

## 10.10. Selo ouro de gestão de qualidade da CGE-AM

Em reconhecimento pela atuação, compromisso e aplicação de boas práticas de controle interno, a Fundação recebeu o selo ouro – “Gestão de Qualidade do Sistema de Controle Interno” durante o II Encontro Estadual de Controle Interno realizado em setembro de 2024.

**Figura 33: Selo Ouro** – “Gestão de Qualidade do Sistema de Controle Interno”



**Fonte: Ayrton Lopes/DECON/FAPEAM, 2024**

O selo ouro tem como objetivo reconhecer o empenho dos gestores públicos estaduais que compreendem e apoiam o desenvolvimento do Sistema de Controle Interno, por meio de uma administração voltada para o alcance de resultados desenvolvidos com base em controles internos efetivos e eficazes, conforme a Portaria 54/2023 da Controladoria-Geral do Estado – CGE-AM.

## 10.11. 4º ano consecutivo como o estado que mais investe na formação de mestres e doutores

O Estado do Amazonas lidera o ranking entre os estados brasileiros que mais investe na formação de recursos humanos altamente qualificados de mestres e doutores, conforme os dados do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa – Confap pelo 4º (quarto) ano consecutivo.

**Gráfico 23: Ranking de investimento na formação de mestres e doutores)**



**Fonte: DELLAGOSTIN, 2024**

O levantamento realizado pelo presidente do Confap, Odir Antônio Dellagostin, teve como referência o ano de 2023. O Amazonas destaca-se na primeira posição no ranking que levou em consideração as bolsas concedidas pela Fapeam, Conselho de Aperfeiçoamento de Pessoal em Nível Superior (Capes) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), sendo o maior percentual oriundo do investimento do Governo do Amazonas, via Fapeam, por meio do Programa de Apoio à Pós-Graduação Stricto Sensu (POSGRAD) e Programa de Apoio à Pós-Graduandos Fora do Estado do Amazonas (POSGFE), como também aconteceu em 2020, 2021 e 2022.

## 10.12. Lançamento da Chamada de Propostas Workshop Trilaterais Amazônia +10

Em parceria com o Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa – CONFAP, Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência Tecnologia e Inovação – Consecti e Embaixada da França no Brasil, esta Fundação lançou no mês de outubro de 2024 a Chamada de Propostas Workshop Trilaterais Amazônia +10.

**Figura 34: Cerimônia de lançamento da Chamada de Propostas para Workshop – Iniciativa Amazônia +10.**



**Fonte: Ayrton Lopes/DECON/FAPEAM, 2024**

A parceria entre as instituições busca apoiar a realização de workshop e estimular a colaboração científica envolvendo pesquisadores do Brasil, França ou Guiana Francesa. A chamada é destinada a pesquisadores de CT&I da França, Guiana Francesa e 9 (nove) estados brasileiros da Amazônia Legal – Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins e Maranhão para submeter propostas de financiamento para realização de workshop de pesquisa. Os workshops a serem realizados devem ser organizados em conjunto com pesquisadores dos 3 (três) países.

Os projetos na Iniciativa Amazônia +10 tem como objetivo de apoiar a pesquisa e inovação na Amazônia Legal, promovendo a interação entre natureza e sociedade e o desenvolvimento sustentável na região.

## 10.13 Programa Dados Abertos

O Projeto II, lançado em janeiro de 2024, refere-se aos dados extraídos da base do Sistema de Informação e Gestão de Projetos – Sigfapeam de todos os editais, convênios e acordos de cooperação e dos programas voltados para a difusão da CT&I a partir de 2019. Este projeto abrange os investimentos feitos nas linhas de ação por meio da LOA, informações orçamentárias dos acordos/termos de cooperação e convênios, e por fim, dos investimentos feitos na difusão da CT&I.

**Figura 35: Programa Dados Abertos – Projeto II.**

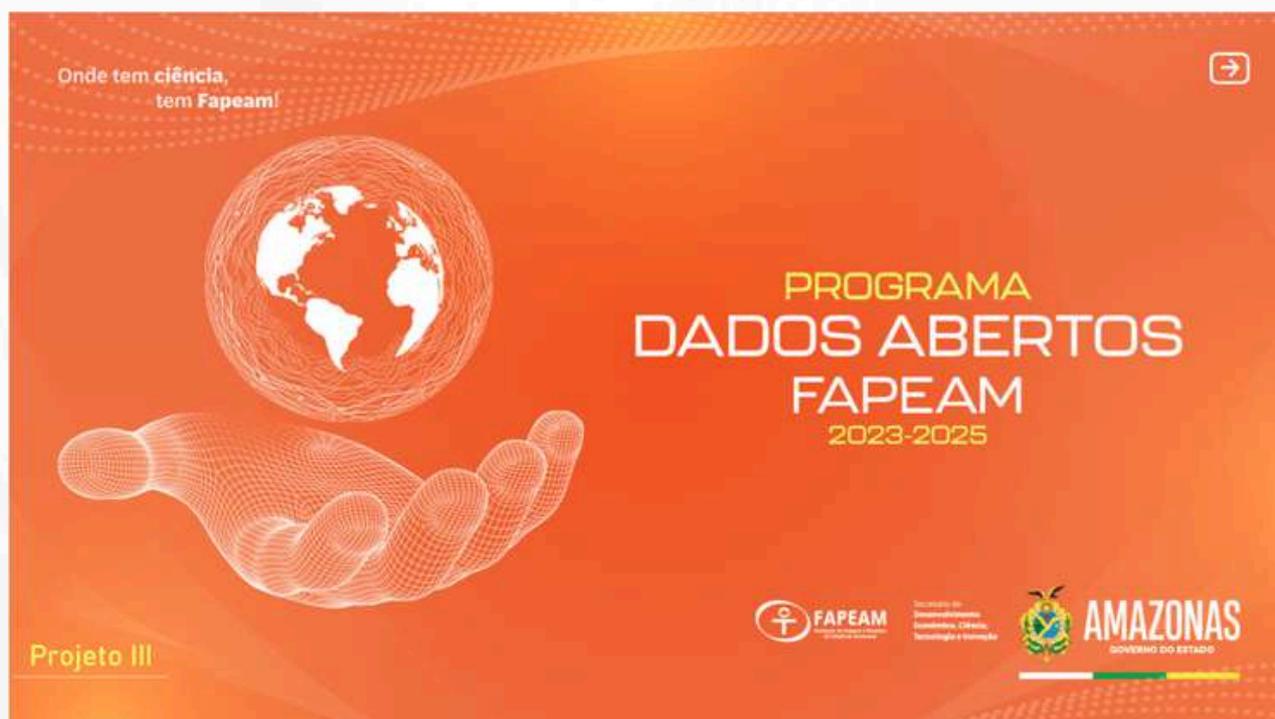


**Fonte: FAPEAM, 2024**

O Projeto III, lançado em julho de 2024, com dados extraídos do Sigfapeam dos editais, resoluções e chamadas desenvolvidas na série histórica dos projetos contratados pela Fundação. Os projetos contratados são apresentados por meio das 9 áreas do conhecimento e das 10 Sub-regiões do Amazonas.

Por meio do Projeto III é possível visualizar os projetos contratados por título, área do conhecimento, programa, projeto contratados por faixa etária, sexo, escolaridade dos pesquisadores envolvidos. Estes dados caracterizam os projetos apoiados pela Fundação a partir de 2019.

**Figura 36: Programa Dados Abertos - Projeto III**



**Fonte: FAPEAM, 2024**

Os projetos podem ser acessados por meio do link: <https://www.fapeam.am.gov.br/programa-dados-abertos-fapeam-2023-2025/>.

## **10.14. Portfólio de Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Volumes 03 e 04**

A Fapeam realizou o lançamento de 2 (dois) volumes dos Portfólios de Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Volume 03 e 04. Os portfólios reafirmam a importância dos investimentos públicos do Governo do Estado do Amazonas em áreas estratégicas e prioritárias para o desenvolvimento social, ambiental e econômico do Amazonas.

O Volume 03 foi lançado em fevereiro de 2024 e deu início a Programação do Movimento de Mulheres e Meninas na Ciência. O portfólio conta com 50 (cinquenta) pesquisas coordenadas exclusivamente por mulheres que atuam na capital e no interior do Estado do Amazonas.

**Figura 37: Portfólio – Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Vol. 03.**



**Fonte: FAPEAM, 2024**

O Portfólio de Investimentos e Resultados de pesquisas no Amazonas, Vol. 4, demonstra a vinculação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável aos projetos científicos apoiados pela Fundação. Esta edição apresenta 50 (cinquenta) projetos concluídos, coordenados por pesquisadores vinculados a instituições de ensino e pesquisa no Estado do Amazonas. Este portfólio demonstra mais um compromisso desta Fundação com a difusão da CT&I e do investimento em pesquisas na aplicação dos recursos públicos pelo Governo do Amazonas.

**Figura 38: Portfólio – Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Vol. 04.**



**Fonte: FAPEAM, 2024**

Com mais este lançamento, a Fapeam possui o número total de 4 (quatro) Portfólios de Investimentos e Resultados de Pesquisas, com 200 (duzentos) projetos concluídos. Os Portfólios lançados podem ser acessados:

<https://www.fapeam.am.gov.br/portfolios-de-investimentos-e-resultados-de-pesquisas-vol-01-e-vol-02/>

## II. PROGRAMA INTEGRIDADE FAPEAM

O Programa de Integridade da FAPEAM foi implementado em 2023, com o objetivo de promover medidas como identificar, avaliar, tratar, monitorar e analisar criticamente os riscos nos procedimentos administrativos. Dessa forma, busca-se instituir rotinas, atividades e sistemas de controle interno preventivo e corretivo, no que diz respeito à aplicação da gestão de riscos, assegurando a legalidade, legitimidade, economicidade, eficiência, publicidade e transparência da gestão, além de proporcionar a otimização dos recursos públicos

Em 2024, com o suporte da Assessoria Jurídica (ASJUR), do Departamento de Comunicação e Difusão do Conhecimento (DECON), da Escola Nacional de Administração Pública (ENAP), da Gerência de Gestão de Pessoal (GEPE), da Gerência de Informática (GEINF), da equipe Psicossocial e da Ouvidoria, foram desenvolvidas atividades como o Programa de Integridade, o Dia da Integridade, o Curso de Ética e materiais de divulgação do Programa na FAPEAM, visando ao envolvimento, pertencimento e comprometimento da alta gestão e de todos os colaboradores desta Fundação, conforme o quadro a seguir:

**Quadro 31: Atividades realizadas no âmbito do Programa Integridade.**

Atividade realizada	Quantidade
Reuniões realizadas	3
Divulgação de <i>cards</i> informativos	6
Divulgação de mídia	7
Palestras	3
Cursos	5
Capacitação	1
<b>Total</b>	<b>25</b>

**Fonte: Atividades Realizadas no âmbito do Programa Integridade**

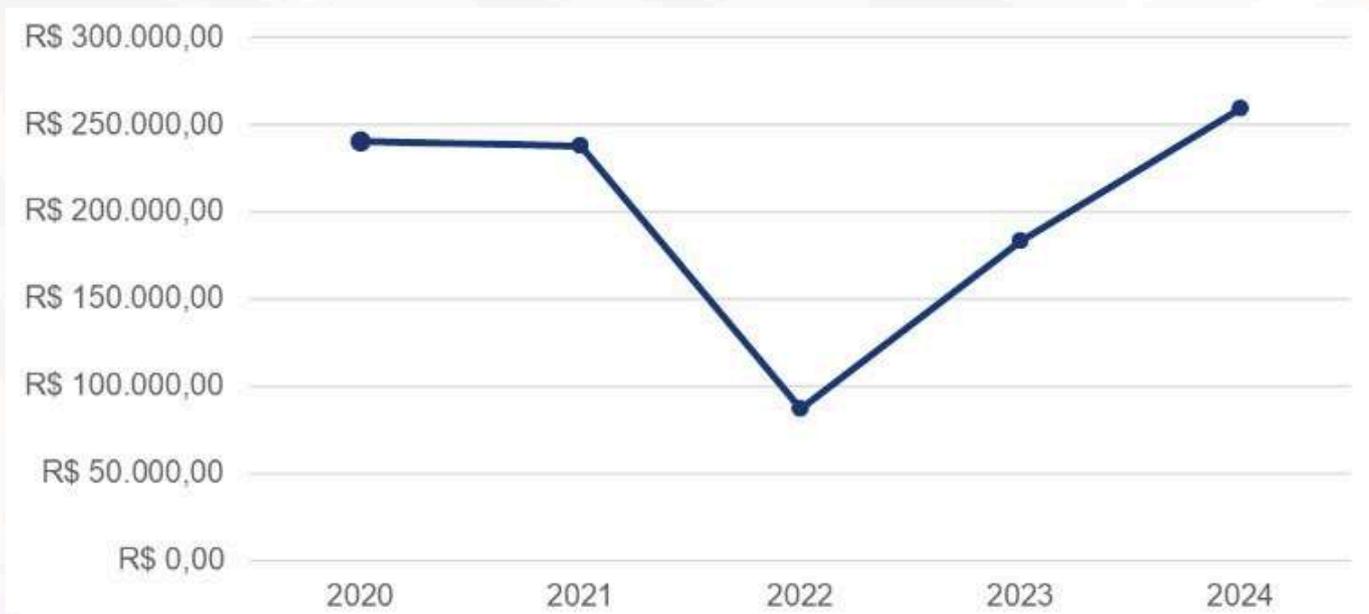
## 12. PROGRAMA DE APOIO ADMINISTRATIVO

### 12.1. Recuperação de créditos não tributados

O ressarcimento ao erário público de valores recebidos e não executados por pesquisadores por meio da negociação com a Fapeam, negociados em conformidade a Resolução de nº 021/2021 que dispõe sobre as regras de parcelamentos de débitos para recuperação de crédito.

O procedimento de negociação de débitos iniciou no ano de 2020 e tornou-se prática no âmbito da Gerência Financeira – GEFI/DAF, a qual é responsável pelo cálculo, cobrança e acompanhamento dos termos de confissão de dívida celebrados.

**Figura 39: Programa Integridade FAPEAM.**



**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

A análise dos valores financeiros registrados entre os anos de 2020 e 2024 revelou variações. Observa-se, portanto, uma queda no valor de 2021 para 2022, seguido por um aumento em 2023 e 2024, considerando os valores ressarcidos até o mês de dezembro. O valor registrado em 2021 sofreu uma redução de 63,47% (sessenta e três vírgula quarenta e sete por cento) em 2022, chegando a R\$ 86.745,13 (oitenta e seis mil setecentos e quarenta e cinco reais e treze centavos). Porém, é possível

observar uma recuperação em 2023 e 2024, já que o ressarcimento aumentou para R\$ 259.359,75 (duzentos e cinquenta e nove mil trezentos e cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos) em 2024.

Os processos de devolução de recursos têm por objetivo ressarcir ao erário público valores recebidos e não executados por pesquisadores, mediante negociação que ocorre em conformidade com a Resolução nº 021/2021 – CD/FAPEAM, de 16 de setembro de 2021, a qual dispõe sobre as regras para parcelamento de débitos visando a recuperação de créditos não tributários oriundos de recursos estaduais, no âmbito da Fapeam.

De acordo com a resolução supramencionada, o pagamento dos créditos não tributáveis poderá ser efetuado de forma parcelada, em até 36 (trinta e seis) parcelas mensais e sucessivas, atualizadas mensalmente pela Taxa Selic. setor financeiro - GEFI/DAF - é responsável pelo acompanhamento dos pagamentos dos termos assinados e pela validação dos depósitos.

No início do exercício de 2024, haviam 20 (vinte) termos vigentes, e durante o exercício foram assinados 43 (quarenta e três) termos de confissão de dívida, sendo 20 (vinte) quitados até o dia 10 (dez) do mês de dezembro, com o montante recuperado no valor de R\$ 259.359,75 (duzentos e cinquenta e nove mil trezentos e cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos).

Para melhor evidenciar o quantitativo de processos que tiveram andamento na GEFI/DAF no exercício de 2024, demonstramos no quadro abaixo a quantidade de processos com termos vigentes e os valores já ressarcidos ao erário público.

**Quadro 32: Ressarcimento do erário - termos vigente em 2024**

Ressarcimento do erário - termos vigentes		
ANO	QUANTIDADE DE TERMOS	VALOR RECUPERADO
2021	1	R\$ 16.125,80
2022	1	R\$ 1.701,09
2023	19	R\$ 94.688,90
2024	38	R\$ 146.843,96
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>R\$ 259.359,75</b>

**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

Ademais, ressaltamos que além do ressarcimento ao erário firmado por meio de Termo de Confissão de Dívida, também houve o ressarcimento ao erário, no âmbito da prestação de contas financeira, referente aos saldos não executados de projetos, no total de R\$ 1.180.409,69 (um milhão, cento e oitenta mil quatrocentos e nove reais e sessenta e nove centavos).

Dessa forma, o ressarcimento ao erário em 2024 corresponde ao montante de R\$ 1.439.769,44 (um milhão, quatrocentos e trinta e nove mil, setecentos e sessenta e nove reais e quarenta e quatro centavos).

## 12.2. Contratos administrativos

Os novos contratos foram celebrados com base nas necessidades específicas da Fapeam. Apresenta-se a seguir, a descrição detalhada dos contratos celebrados em 2024:

**Quadro 33: Contratos celebrados em 2024.**

Nº DO CONTRATO	OBJETO	VIGÊNCIA	VALOR
<b>001/2024</b>	Prestação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, pelo período de 12 (doze) meses.	07/02/2024 07/02/2025	R\$ 6.580,00
<b>002/2024</b>	Prestação de serviços de manutenção corretiva em aparelhos de ar-condicionado, sob demanda, pelo período de 12 (doze) meses	06/02/2024 06/02/2025	R\$ 48.000,00
<b>003/2024</b>	Prestação de serviços de locação de imóvel situado na Av. Professor Nilton Lins, 3259 – Loteamento Parque das Laranjeiras, Bloco J no Município de Manaus, composto por 2 (duas) salas no pavimento térreo e 1 (um) sala no segundo	28/02/2024 28/02/2025	R\$ 252.000,00

<b>Nº DO CONTRATO</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	<b>VALOR</b>
	pavimento, com área de acesso e corredor, o acesso ao pavimento superior é via escada, no total serão 268,55 metros quadrados, objeto da matrícula nº 25.456, do 1º Ofício de Registro de Imóveis da Comarca de Manaus/AM, para abrigar as instalações do arquivo corrente/intermediário e sala de materiais da Fapeam, pelo período de 12 (doze) meses.		
<b>004/2024</b>	Prestação de serviços de fornecimento de água mineral: garrafão retornável de 20 litros, sob demanda, pelo período de 12 (doze) meses.	23/04/2024 23/04/2025	R\$ 32.112,00
<b>005/2024</b>	Prestação de serviços de locação de veículos automotores, sem motorista e sem combustível, pelo período de 12 (doze) meses.	05/04/2024 05/04/2025	R\$ 52.800,00
<b>006/2024</b>	Prestação de serviços de recrutamento de estagiários para a Fapeam, pelo período de 12 (doze) meses.	06/05/2024 05/05/2025	R\$ 91.255,20
<b>007/2024</b>	Prestação de serviços de confecção de carimbos, chaveiro e correlatos, pelo período de 12 (doze) meses.	03/06/2024 03/06/2025	R\$ 9.050,00
<b>008/2024</b>	Prestação de serviços de lavagem de veículos (sob demanda) pelo período de 12 meses.	30/10/2024 30/10/2025	
<b>INVESTIMENTO TOTAL</b>			<b>R\$ 494.004,72</b>

**Fonte: DAF/FAPEAM, 2024**

Ao longo de 2024, a Fundação prorrogou diversos contratos com o objetivo de assegurar a continuidade dos serviços prestados, considerando o bom desempenho das execuções contratuais. A seguir, apresenta-se uma descrição detalhada de cada prorrogação, incluindo a nova vigência, repactuação e os ajustes nos valores contratuais:

**Quadro 34: Contratos prorrogados em 2024.**

Nº DO CONTRATO	TERMO ADITIVO	OBJETO	VIGÊNCIA	VALOR
018/2022	2º	Prestação de serviços de locação de impressoras, com fornecimento de suporte, suprimentos (toners, unidade de imagem, papel e qualquer outro material necessário para utilização do serviço de impressão), servidor de impressão para gerenciamento e software de gestão e controle para atender as necessidades da FAPEAM. Prorrogação do prazo por mais 12 (doze) meses.	02/09/2024 01/09/2025	R\$145.680,00
013/2021	Sub-Rogação	Prestação de serviço para fornecimento de energia elétrica. Tem por objeto a sub-rogação total do Contrato nº 013/2021, transferindo, assim, da FAPEAM, a titularidade com todos os direitos, deveres e obrigações para a SES, bem como a fiscalização do instrumento.	01/10/2024	R\$0,00
016/2021	5º	Prestação de serviços de manutenção, corretiva eletroeletrônica. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	02/12/2024 01/12/2025	R\$71.910,00
012/2022	3º	Prestação de serviços especializado de telefonia fixa comutada (STFC), com fornecimento de Discagem Direta a Ramal (DDR) ou similar e Linha Direta Empresarial, nas modalidades Local (L), Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), incluindo um sistema informatizando de gerenciamento on-line que permita a visualização e o gerenciamento ao Plano Corporativo, além da cessão, em regime de comodato, de Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT), instalada local, com funções do tipo PABX, de acordo com as especificações incluindo todo serviço de manutenção e suporte técnico eventualmente necessário para estes serviços e equipamentos. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	05/07/2024 04/07/2025	R\$12.028,80
008/2020	5º	Prestação de serviço de telefonia móvel, com fornecimento de aparelhos em regime de comodato. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	02/12/2024 01/12/2025	R\$18.468,48
001/2021	1º	Prestação de serviços de venda de produtos (Postal e Sedex), pelo período de 60 (sessenta) meses. Acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) no valor do contrato original.	01/08/2023 04/01/2026	R\$54.372,02

Nº DO CONTRATO	TERMO ADITIVO	OBJETO	VIGÊNCIA	VALOR
011/2022	2º	Prestação de serviços de fornecimento de materiais para realização de eventos institucionais da Fapeam. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	31/05/2024 30/05/2025	R\$1.436.180,00
015/2022	4º	Prestação de serviços de hospedagem com alimentação, em hotel de categoria superior, localizado nas zonas centro-sul de Manaus, aproximadamente a 12km da sede da Fapeam. O Termo Aditivo tem como objeto alterar a Razão Social da empresa contratada A. M. DA ROCHA E CIA LTDA para F. C. P. LEAL E CIA LTDA, conforme Alteração Contratual registrada na Junta Comercial do Estado do Amazonas sob o nº 13200943040 em 11/03/2024.	06/05/2024 19/12/2024	R\$0,00
003/2020	5º	Prestação de serviços gráficos conforme demandas e datas apresentadas pela FAPEAM. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	16/10/2024 15/10/2025	R\$106.465,73
005/2022	2º	Prestação de serviços de publicação de matérias no Diário Oficial do Estado do Amazonas. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	05/04/2024 04/04/2025	R\$600.000,00
004/2023	1º	Prestação de serviços de buffet, sob demanda. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	03/06/2024 02/06/2025	R\$144.587,50
003/2019	5º	Prestação de serviços de locação de imóvel de sua propriedade situado na Av. Professor Nilton Lins, 3259 – Loteamento Parque das Laranjeiras, Bloco K, composto por 2 (dois) pavimentos, no total de 37 (trinta e sete) salas que medem de 16 (dezesesseis) a 51 (cinquenta e um) metros quadrados, copa, 5 (cinco) conjuntos sanitários, 4 (quatro) acessos para entrada e saída, e um total de 2.527,04m <sup>2</sup> de área construída, salas climatizadas cabeamento de rede lógico já instalado com 120 (cento e vinte) pontos e 58 (cinquenta e oito) vagas de estacionamento, para funcionar a Fapeam. O Termo Aditivo tem como objeto a alteração da Cláusula Décima Sétima do Contrato Original nº 003/2019, passando a apresentar a seguinte alteração: 17.1 – Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Manaus, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato	30/04/2024 02/12/2024	R\$0,00
003/2019	6º	Locação de imóvel para instalação da sede temporária da FAPEAM. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e reajuste de aproximadamente 4,26% do IGP-M.	03/12/2024 02/12/2025	R\$1.893.266,52

Nº DO CONTRATO	TERMO ADITIVO	OBJETO	VIGÊNCIA	VALOR
010/2022	3º	Prestação de serviços de limpeza e conservação. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e a repactuação de aproximadamente 19,03% (dezenove vírgula zero três por cento), conforme Convenção Coletiva de Trabalho – CCT AM000563/2023.	24/06/2024 23/06/2025	R\$455.417,02
001/2023	2º	Prestação de serviços de apoio administrativo, técnico, operacional e profissionais vinculados a atividades de transporte. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e a repactuação de aproximadamente 15,62% (quinze vírgula sessenta e dois por cento), conforme as Convenções Coletivas de Trabalho CCT AM 000197/2023 e AM000563/2023.	04/04/2024 03/04/2025	R\$354.875,74
006/2020	4º	Prestação de serviços de agentes de portaria, a serem executados por 01 posto Diurno e 01 posto noturno, áreas administrativas. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e a repactuação de aproximadamente 5,44% (cinco vírgula quarenta e quatro por cento).	02/12/2024 01/12/2025	R\$230.969,70
005/2020	4º	Prestação de serviços de execução de sistema de protocolo em plataforma web (SPROWEB). Prorrogado por mais 12 (doze) meses e reajuste de aproximadamente em 2,45% (dois vírgula quarenta e cinco por cento), com base no IGP-M.	17/11/2024 16/11/2025	R\$17.556,36
005/2021	4º	Prestação de Serviços Eventuais em informática. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	02/07/2024 01/07/2025	R\$34.514,16
008/2021	4º	Prestação de serviços de tecnologia da informação, compreendendo os serviços de hospedagem de servidores em infraestrutura virtualizado no ambiente de produção do Data Center da PRODAM e de licença de VPN. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	12/08/2024 11/08/2025	R\$748.612,92

Nº DO CONTRATO	TERMO ADITIVO	OBJETO	VIGÊNCIA	VALOR
010/2021	3º	Prestação de serviços de execução de sistemas PRODAM-RH, para manter o cadastro dos servidores e folha de pagamento de pessoal, processar folhas de pagamento e fornecer relatórios para efetivação de pagamento. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e reajuste em 2,45% (dois vírgula quarenta e cinco por cento), com base no IGPM.	03/11/2024 02/11/2025	R\$25.517,73
016/2022	3º	Prestação de serviços de fornecimento de licença de uso do Sistema de Informação INTEGRA – Plataforma de Comunicação e Colaboração Corporativa em plataforma Web. Prorrogado por mais 12 (doze) meses e reajuste em aproximadamente em 3,69% (três vírgula sessenta e nove por cento), com base do IPCA.	21/09/2024 20/09/2025	R\$57.763,68
004/2020	5º	Prestação de serviços de fornecimento de Ticket Refeição/Alimentação. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	02/12/2024 01/12/2025	R\$197.676,00
005/2023	2º	Prestação de serviços de agenciamento de viagens, remarcação e cancelamento de passagens aéreas nacionais, internacionais, terrestres e fluviais. Prorrogado por mais 12 (doze) meses.	04/07/2024 03/07/2025	R\$510.599,51
<b>INVESTIMENTO TOTAL</b>		<b>R\$7.116.461,87</b>		

Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024

### 12.3. Programa de capacitação aos fiscais de contratos da Fapeam

Com o intuito de aprimorar o desenvolvimento e a capacitação dos fiscais de contratos administrativos da Fapeam, o Núcleo de Contratos – NUCT/DAF tem buscado proporcionar aos fiscais, cursos e treinamentos presenciais e na modalidade a distância, visando o aperfeiçoamento das competências necessárias para uma fiscalização

contratual eficiente. Esses cursos e treinamentos têm sido oferecidos regularmente aos fiscais e são estruturados por meio de um Plano de Capacitação, formalizado e assinado pelas Diretorias da Fapeam, com o objetivo de garantir que os fiscais estejam continuamente atualizados e capacitados sobre os assuntos relacionados aos contratos públicos, sempre em conformidade com a lei. A seguir demonstramos o cronograma de reuniões de acompanhamento:

**Quadro 35: Cronograma de reuniões de acompanhamento de contratos administrativos em 2024.**

<b>Cronograma de Reuniões de Acompanhamento de Contratos Administrativos</b>			
<b>Público-alvo</b>	<b>Pauta</b>	<b>Periodicidade</b>	<b>Dia da semana / horário</b>
<b>Fiscais de contrato</b>	Acompanhamento da execução dos contratos junto aos fiscais (tirar dúvidas acerca do atesto, preenchimento de formulários, tipos de documentos para comprovação dos serviços, procedimento do atesto de notas fiscais);	Fluxo contínuo	Janeiro a dezembro
<b>Fiscais de contrato</b>	Orientações sobre fiscalização (cientificar os fiscais acerca dos novos procedimentos/regulamentos implementados, interno e externo, para garantir que a fiscalização dos contratos seja conduzida de maneira legal e eficaz em todas as transações contratuais);	Fluxo contínuo	Janeiro a dezembro
<b>Fiscais de contrato</b>	Aplicação de questionário com o objetivo de acompanhar eventuais dificuldades e ocorrências na fiscalização dos contratos, bem como a realização de treinamentos quanto à operacionalização do Sistema SGC;	Fluxo contínuo	Janeiro a dezembro
<b>Fiscais de contrato</b>	Orientação e treinamento de novos fiscais de contratos, mediante as documentações disponibilizadas, qual seja: cópias dos contratos e seus aditivos, projeto básico/termo de referência, parecer jurídico, nota de empenho, proposta da contratada e documentações pertinentes ao acompanhamento da execução contratual.	A cada nova nomeação	Janeiro a dezembro

Fonte: DAF/FAPEAM, 2024

## 12.4. Gestão de Tecnologia da Informação – TI

A Gerência de Informática – GEINF/DAF contribui para o atendimento e desenvolvimento das atividades relacionadas à informática, dividindo-se em subáreas como, desenvolvimento, suporte ao usuário, infraestrutura de redes e segurança na gestão da tecnologia e inovação – TI. A GEINF/DAF é estruturada em duas áreas principais:

Suporte: A área de Suporte da GEINF/DAF é responsável por assegurar o funcionamento contínuo dos sistemas e recursos de informática da fundação. Suas atividades incluem a instalação, manutenção e configuração de equipamentos, assistência técnica aos usuários e suporte técnico durante eventos e reuniões, garantindo a confiabilidade e eficiência da infraestrutura tecnológica. As atividades executadas no âmbito do suporte estão dispostas no quadro abaixo:

**Quadro 36: Atividades de suporte – GEINF.**

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	QUANTIDADE
Suporte aos sistemas utilizados na Fapeam	Atividade contínua
Monitoramento dos sistemas utilizados na Fapeam	Atividade diária
Monitoramento da internet	Atividade contínua
Manutenção preventiva	Duas vezes ao ano
Suporte aos colaboradores	Atividade diária
Suporte aos eventos e reuniões	Atividade contínua
Cadastro e desligamento de colaboradores nos sistemas	Atividade contínua
Gestão de ativos de informática	Atividade mensal
Gerenciamento de rede	Atividade contínua
Segurança de dados	Atividade semanal
Gestão de licenças de <i>software</i>	Atividade contínua
<i>Backup</i> de dados e recuperação	Uma vez por semana
Gerenciamento de acesso e permissões	Atividade contínua
Monitoramento de desempenho de infraestrutura	Atividade mensal

**Fonte: DAF/FAPEAM, 2024**

Desenvolvimento: A área de desenvolvimento é responsável pela criação, manutenção e otimização de sistemas e servidores. Suas atribuições incluem a gestão de backups, otimização de bancos de dados, administração de máquinas virtuais, além do cadastro de usuários. A equipe também se dedica à elaboração e atualização de manuais de usuário, garantindo que os sistemas sejam utilizados de maneira eficaz e intuitiva.

**Quadro 37: Atividades de desenvolvimento – GEINF.**

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	QUANTIDADE
Desenvolvimento e implementação do Sistema Monitora Fapeam	Atividade contínua
Desenvolvimento e implementação do Sistema Fapeam Integra	Atividade contínua
Manutenção e atualização do sistema de atos jurídicos	Atividade contínua
Manutenção do sistema de votação das Câmaras de assessoramento científico da Fapeam	Atividade contínua
Criação de máquinas virtuais para hospedagem dos sistemas	Atividade contínua
<i>Backup</i> e otimização de bancos de dados	Atividade contínua
<i>Backup</i> dos sistemas	Atividade contínua
Testagem do funcionamento dos sistemas	Atividade contínua
Resolução de chamados técnicos relacionados aos sistemas	Atividade contínua
Monitoramento de máquinas virtuais	Atividade diária
Cadastro de colaboradores e usuários nos sistemas	Atividade contínua
Criação de manuais de usuário para cada sistema desenvolvido	Atividade contínua

**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

Entre as principais atividades desenvolvidas pela GEINF/DAF estão: manter os equipamentos em bom estado de funcionamento; planejar e implementar os controles de acesso aos usuários; estabelecer padrões para inclusão de acessos de usuários; planejar e implementar ações de manutenção preventiva e corretiva dos usuários; monitorar e atender os chamados relativos a problemas de hardware, software, sistemas, e-mails institucionais, telefonia fixa e móvel e impressoras por meio do Chama GEINF; e prover suporte aos eventos internos e externos a Fapeam, bem como reuniões online e presencial.

Uma rede bem estruturada evita determinadas situações, como parada inesperada de serviços, que podem ser ocasionadas muitas das vezes por falta de equipamento adequado ou antigo. A GEINF/DAF desenvolveu e implantou os sistemas a seguir:

**Quadro 38: Descrição dos Sistemas GEINF/DAF**

Sistemas GEINF/DAF	Descrição
<b>Zabbix/Grafana</b>	<p>Quando algum sistema estava <i>off-line</i>, um colaborador entrava em contato com a GEINF/DAF questionando tal situação, dessa forma verificava-se a ocorrência e retornava-se para o colaborador sobre o problema. Diante a tais situações, implantou-se dois sistemas que realizam o acompanhamento em tempo real, sendo eles, o Zabbix e o Grafana, evitando assim ter conhecimento de tal situação somente quando o colaborador liga para o setor.</p> <p><i>Zabbix</i>: É um <i>software</i> utilizado para monitorar infraestruturas de TI, como redes, servidores, serviços em nuvem, dentre outros, coletando dados e fazendo análise dos dados, bem como identificando o status de cada serviço configurado.</p> <p><i>Grafana</i>: É um <i>software</i> de visualização desses dados coletados pelo Zabbix, através da criação de painéis personalizados e interativos para apresentar e facilitar a compreensão das informações coletadas pelo Zabbix. Com utilização dos dois sistemas a GEINF/DAF passou a realizar o monitoramento dos serviços da Fapeam, assim pode-se verificar os serviços quando estão <i>online</i> ou <i>off-line</i>, iniciando a resolução do problema antes da comunicação de um colaborador por telefone.</p>
<b>Anydesk</b>	<p>É uma ferramenta de <i>desktop</i> remoto que permite acessar o computador de outro usuário com sua permissão, o objetivo é melhorar a eficiência e a qualidade do suporte técnico, auxiliando da melhor forma os colaboradores em suas atividades diárias. Com o uso da ferramenta os atendimentos ganham mais celeridade e resolução instantânea.</p>
<b>Chama GEINF</b>	<p>É uma plataforma de código aberto amplamente utilizada para gestão de ativos de TI, <i>helpdesk</i> e serviços de suporte técnico. Desenvolvido em PHP, o sistema oferece uma variedade de recursos para melhorar a eficiência dos atendimentos da equipe de TI, otimizar o gerenciamento de ativos e simplificar o suporte a usuários finais.</p>

**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

O sistema Chama GEINF tem sido fundamental para organizar os chamados e otimizar o suporte técnico, garantindo respostas rápidas e eficientes às demandas dos colaboradores.

**Quadro 38: Descrição dos Sistemas GEINF/DAF**



**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

Essas melhorias ajudam a equipe de helpdesk da gerência de informática, assegurando o bom funcionamento dos serviços prestados. Abaixo são demonstrados os principais chamados:

**Gráfico 25: Principais ocorrências no sistema CHAMA GEINF.**



**Fonte: DAF/ FAPEAM, 2024**

A equipe de TI monitorou e atendeu chamados referentes a problemas de hardware, software, sistemas, e-mails institucionais, telefonia fixa e móvel, e impressoras por meio do sistema CHAMA GEINF, promovendo soluções rápidas e eficazes. Em 2024, foram 1.732 (mil sessentos e trinta e dois) ocorrências registradas. Além disso, foi prestado suporte técnico essencial a eventos internos e externos da Fapeam, incluindo reuniões presenciais e virtuais que demandaram auxílio com equipamentos de informática. A adoção dos sistemas Zabbix e Grafana possibilitou o monitoramento em tempo real da infraestrutura lógica e de sistemas utilizados pela Fapeam, acelerando a detecção e resolução de problemas. O uso do AnyDesk aprimorou o suporte remoto, tornando o atendimento mais ágil e eficaz. Esses sistemas demonstram melhorias significativas da GEINF/DAF no suporte e infraestrutura da Fundação.

## **12.5. Gestão de Pessoas**

Ao longo de 2024, a Fapeam deu continuidade ao compromisso com a excelência na gestão de recursos humanos, promovendo iniciativas destinadas a fortalecer a política e a administração pessoal. A instituição direcionou seus esforços para o aprimoramento e valorização do seu quadro de colaboradores por meio de programas abrangentes de capacitação profissional e estratégias de fomento à motivação e engajamento dos colaboradores em suas atribuições profissionais. A seguir demonstram-se as atividades realizadas:

Quadro 39: Campanhas realizadas em 2024.

Atividades desenvolvidas	Descrição da ação (objetivo e ação)
<b>Campanha janeiro branco</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito dos cuidados com a saúde mental.</p> <p><b>Ações:</b> Painel <i>Fapeamflix</i> na intranet (dicas de séries e filmes que abordam a temática); Painel na recepção da Fundação com dicas de autocuidado e melhorias para a saúde mental.</p>
<b>Campanha fevereiro laranja</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção da leucemia.</p> <p><b>Ações:</b> Painel na intranet e cards informativos sobre a leucemia, formas de prevenção, tratamento e diagnóstico precoce.</p>
<b>Campanha Fapeam na folia</b>	<p><b>Objetivo:</b> Orientar os colaboradores quanto ao comportamento consciente nas festas de carnaval.</p> <p><b>Ações:</b> <i>Cards</i> informativos sobre assédio sexual, uso de preservativos, descarte correto do lixo etc.; Orientação pessoal nos setores da Fundação sobre o comportamento consciente nas festas de carnaval.</p>
<b>Campanha março azul-marinho</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção do câncer colorretal.</p> <p><b>Ações:</b> <i>Cards</i> informativos sobre o câncer colorretal, formas de prevenção, sintomas, tratamento e diagnóstico.</p>
<b>Campanha páscoa solidária</b>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir solidariamente junto ao Governo do Estado na distribuição de caixas de chocolate para crianças em situação de vulnerabilidade social.</p> <p><b>Ações:</b> Coleta de doações de caixas de chocolate entre os colaboradores da Fundação.</p>
<b>Campanha abril azul</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito do TEA (Transtorno do Espectro Autista).</p> <p><b>Ações:</b> <i>Cards</i> informativos sobre o TEA, seus níveis, sintomas, tratamentos e diagnóstico.</p>
<b>Campanha abril verde</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito das doenças ocupacionais e da prevenção dos acidentes de trabalho.</p> <p><b>Ações:</b> Palestra informativa e dinâmica com os colaboradores da Fundação, apresentando as doenças ocupacionais e algumas práticas de meditação para o bem-estar da saúde mental.</p>
<b>Campanha maio vermelho</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção do câncer de boca.</p>

	<p><b>Ações:</b> Cards informativos abordando o que é o câncer de boca, sintomas, tratamento, diagnóstico e formas de prevenção.</p>
<b>Campanha maio laranja</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar e incentivar os colaboradores a respeito do combate ao abuso e a exploração sexual de crianças e adolescentes.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre a origem da campanha, a diferença entre abuso e exploração sexual e canais de denúncia; Painel na recepção da Fundação com matérias sobre abuso e exploração sexual no Estado e divulgação dos canais de denúncia.</p>
<b>Campanha maio amarelo</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito dos acidentes de trânsito.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o <i>ranking</i> de acidentes de trânsito, os cuidados que devem ser tomados por pedestres e motoristas como forma de prevenção.</p>
<b>Campanha AM pelo RS</b>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir solidariamente junto ao Governo do Estado com mantimentos para as vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul.</p> <p><b>Ações:</b> Coleta de doações de água e alimentos entre os colaboradores da Fundação.</p>
<b>Campanha junho vermelho</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da doação de sangue.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o processo de doação de sangue, os cuidados pré e pós-doação, a importância de ser um doador etc.</p>
<b>Campanha julho amarelo</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção das hepatites virais.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre cada tipo de hepatite, seus sintomas, diagnóstico, tratamento e formas de prevenção.</p>
<b>Campanha agosto lilás</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito do combate à violência contra a mulher.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre a Lei Maria da Penha, os tipos de violência contra a mulher, relacionamentos abusivos, legislações que amparam as vítimas e os canais de denúncia que podem ser utilizados.</p>
<b>Campanha Fapeam sustentável</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar e gerar nos colaboradores um comportamento sustentável.</p> <p><b>Ações:</b> Lixeiras de descarte seletivo no refeitório, coleta seletiva de papel e papelão, cartazes nos banheiros sobre o uso consciente do espaço e cards informativos sobre um comportamento ético e sustentável no ambiente de trabalho.</p>
<b>Campanha setembro amarelo</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção do suicídio.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o que é o suicídio, as causas, os fatores de risco e os meios para ajudar quem tem ideias</p>

Atividades desenvolvidas	Descrição da ação (objetivo e ação)
	suicidas; Painel decorativo na recepção; Palestra informativa a respeito do suicídio e as formas de prevenção.
<b>Campanha setembro vermelho</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito dos cuidados com a saúde do coração.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre as principais doenças cardiovasculares, os sintomas mais comuns, como preveni-las e a importância do <i>check-up</i> cardiológico.</p>
<b>Campanha setembro verde</b>	<p><b>Objetivo:</b> Incentivar os colaboradores a respeito da doação de órgãos.</p> <p><b>Ações:</b> Card informativo sobre a importância da doação de órgãos.</p>
<b>Campanha doe um brinquedo e ganhe sorriso</b>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir solidariamente junto ao Governo do Estado com brinquedos para as crianças em situação de vulnerabilidade social.</p> <p><b>Ações:</b> Coleta de doações de brinquedos entre os colaboradores da Fundação.</p>
<b>Campanha outubro rosa</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar as colaboradoras a respeito do câncer de mama e do câncer de colo do útero.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o câncer de mama e do colo do útero, seus sintomas, diagnóstico, fatores de risco e tratamento; Painel decorativo na recepção; Palestra informativa sobre os dois tipos de câncer já mencionados; Ação com o exame Preventivo (Papanicolau).</p>
<b>Campanha prevenção à psoríase</b>	<p><b>Objetivo:</b> Informar os colaboradores a respeito da prevenção e do tratamento da Psoríase.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o que é a Psoríase, os sintomas, as causas da doença e seu tratamento.</p>
<b>Dia estadual de ações contra a obesidade</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da obesidade.</p> <p><b>Ações:</b> Card informativo sobre a gravidade da obesidade e as melhores formas de prevenção.</p>
<b>Campanha novembro azul</b>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar os colaboradores a respeito da prevenção do câncer de próstata.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o que é o câncer de próstata, seus sintomas, diagnóstico e tratamento.</p>
<b>Decoração natalina</b>	<p><b>Objetivo:</b> Promover o clima natalino na Fundação.</p> <p><b>Ações:</b> Decoração do espaço da recepção (interna e externamente) com itens natalinos.</p>
<b>Campanha dezembro vermelho</b>	<p><b>Objetivo:</b> Informar os colaboradores a respeito da AIDS e das demais Infecções Sexualmente Transmissíveis.</p> <p><b>Ações:</b> Cards informativos sobre o que é a AIDS, sua diferença para o HIV e como se prevenir das IST's.</p>
<b>Campanha dezembro laranja</b>	<p><b>Objetivo:</b> Informar os colaboradores a respeito do câncer de pele.</p>

Atividades desenvolvidas	Descrição da ação (objetivo e ação)
	<b>Ações:</b> Cards informativos sobre o que é o câncer de pele, seus sintomas, fatores de risco, tipos, diagnóstico e tratamento.
<b>Confraternização de fim de ano</b>	<b>Objetivo:</b> Promover um ambiente de comemoração entre os colaboradores.  <b>Ações:</b> Almoço custeado pelos colaboradores em ambiente externo (Rancho Búfalo).
<b>Campanha Fapeam sustentável</b>	<b>Objetivo:</b> Sensibilizar e gerar nos colaboradores um comportamento sustentável.  <b>Ações:</b> Lixeiras de descarte seletivo no refeitório, coleta seletiva de papel e papelão, cartazes nos banheiros sobre o uso consciente do espaço e cards informativos sobre um comportamento ético e sustentável no ambiente de trabalho.

Fonte: DAF/FAPEAM, 2024

## 13. AÇÕES DA OUVIDORIA, CONTROLE INTERNO E CTCE

### 13.1. Ouvidoria

A finalidade da Ouvidoria é atuar como um canal de comunicação entre o cidadão e a administração pública, promovendo a transparência e a melhoria dos serviços públicos. A Ouvidoria recebe, analisa e encaminha manifestações como reclamações, sugestões, elogios, denúncias e solicitações de informação, buscando soluções e garantindo a participação social na gestão pública. Além disso, a ouvidoria desempenha um papel de monitoramento, contribuindo para a eficiência administrativa e a prestação de contas à sociedade.

A base legal da ouvidoria está fundamentada principalmente em duas leis: a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e a Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017. A Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, conhecida como Lei de Acesso à Informação – LAI, assegura o direito de acesso a informações públicas e regulamenta a transparência ativa e passiva das instituições. No que diz respeito à Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, conhecida como Lei de Proteção e Defesa do Usuário dos Serviços Públicos, define as regras para o públicos, estabelecendo os prazos e procedimentos para a tramitação de manifestações. Esses instrumentos legais garantem que a Ouvidoria funcione como um mecanismo de controle social, promovendo o diálogo entre os cidadãos e as instituições públicas.

#### Quadro 40: Prazo para atendimento das solicitações – Ouvidoria.

Lei de Acesso à Informação	Lei de Proteção e Defesa do Usuário dos Serviços Públicos
20 (vinte) dias + 10 (dez) dias, mediante justificativa	30 (trinta) dias + 30 (trinta) dias, mediante justificativa

Fonte: Ouvidoria/Fapeam, 2024

A Ouvidoria da Fapeam foi instituída pelo Conselho Diretor por meio da Resolução nº 17 de 17 de maio de 2006 com o propósito de ser um canal de interlocução entre a Fundação e os usuários dos seus serviços e tem como missão promover a melhoria e o aprimoramento dos serviços prestados aos pesquisadores, bolsistas e o público em geral, por meio de uma comunicação eficiente e pautada na transparência.

A Ouvidoria desempenha diversas atividades voltadas para a melhoria da gestão pública e o fortalecimento da participação cidadã. Entre as principais atividades estão a recepção e análise de manifestações dos cidadãos, como reclamações, sugestões, elogios e solicitações de informação. A Ouvidoria também realiza o encaminhamento dessas manifestações aos setores competentes, acompanhando o andamento das respostas e promovendo a comunicação entre o cidadão e a administração.

Além disso, a Ouvidoria elabora relatórios periódicos sobre as demandas recebidas, identificando padrões e propondo melhorias nos serviços públicos. O registro das manifestações é feito por meio de diversos canais de atendimento, que podem incluir plataformas digitais, como o sistema Fala.BR, atendimento presencial, e outros meios, como telefone, carta e e-mail. Esses registros são fundamentais para garantir a transparência e a rastreabilidade das demandas, permitindo um acompanhamento eficaz e a construção de um diálogo contínuo com a sociedade.

A Ouvidoria também participa de cursos de capacitação e reuniões internas, com o objetivo de atualizar as práticas de atendimento e promover a integração entre os setores da instituição. Essas ações são essenciais para aprimorar o trabalho realizado, assegurando que a equipe esteja preparada para lidar com as demandas de forma eficiente e contribuindo para a constante evolução dos processos institucionais.

Em 2024, foram registradas 341 (trezentas e quarenta e uma) manifestações, as quais foram recepcionadas e atendidas de acordo com o que dispõe a LAI (Lei nº 12.527/2011) e a Lei de Proteção e Defesa do Usuário dos Serviços Públicos (Lei nº 13.460/2017). Dessa forma, destacamos que o principal canal de atendimento ao público foi o e-mail, conforme a tabela abaixo:

**Gráfico 26: Principais canais de atendimento da Ouvidoria.**



**Fonte: Ouvidoria/Fapeam, 2024**

**Quadro 41: Principais canais de comunicação – Ouvidoria.**

Canais de Atendimento	Quantidade	Porcentagem
<i>E-mail</i>	306	90%
Fala.Br	22	6%
Acesso à Informação	13	4%
Outro	0	0%
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>100%</b>

**Fonte: Ouvidoria/Fapeam, 2024**

Na Ouvidoria, todos os canais de atendimento são essenciais para garantir a acessibilidade e a eficiência na comunicação entre os cidadãos e a administração pública. Dois dos canais mais utilizados são o e-mail e a plataforma Fala.BR.

O e-mail [ouvidoria@fapeam.am.gov.br](mailto:ouvidoria@fapeam.am.gov.br) é um canal direto que permite aos usuários enviar suas manifestações de maneira rápida e prática. Por este meio, os cidadãos podem registrar reclamações, sugestões, elogios ou até mesmo denúncias, facilitando o fluxo de informações e a resolução de questões específicas. A utilização do e-mail oferece flexibilidade, pois os usuários podem redigir suas mensagens a qualquer momento, além de possibilitar o envio de documentos ou comprovantes que possam apoiar suas solicitações.

Por outro lado, a plataforma Fala.BR é uma ferramenta digital que centraliza as demandas da Ouvidoria, oferecendo uma interface amigável para os usuários. Ela permite o registro de manifestações de forma simples e organizada, além de acompanhar o status das solicitações em tempo real. A plataforma também contribui para a transparência, já que possibilita a consulta a dados e relatórios sobre as manifestações recebidas, promovendo um diálogo mais efetivo entre o cidadão e o serviço público.

Ambos os canais são fundamentais para a atuação da ouvidoria, garantindo que as vozes dos cidadãos sejam ouvidas e que suas necessidades sejam atendidas de forma ágil e eficiente.

### 13.1.1. Principais manifestações e demandas

Quadro 42: Principais demandas por assunto – Ouvidoria.

Demandas por assunto	Quantidade
Financeiro	2
Abertura de contas	2
Troca de título de projeto	2
Cadastro	1
Reclamação	1
Devolução de recursos	1
Enquadramento	1
Evento	1
Pagamento	1
Pedido de reconsideração	1
<b>Total</b>	<b>306</b>

Fonte: OuvidoriaFapeam, 2024.

Suporte: A área de Suporte da GEINF/DAF é responsável por assegurar o funcionamento contínuo dos sistemas e recursos de informática da fundação. Suas atividades incluem a instalação, manutenção e configuração de equipamentos, assistência técnica aos usuários e suporte técnico durante eventos e reuniões, garantindo a confiabilidade e eficiência da infraestrutura tecnológica. As atividades executadas no âmbito do suporte estão dispostas no quadro abaixo:

Quadro 36: Atividades de suporte - GEINF.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	QUANTIDADE
Suporte aos sistemas utilizados na Fapeam	Atividade contínua
Monitoramento dos sistemas utilizados na Fapeam	Atividade diária
Monitoramento da internet	Atividade contínua
Manutenção preventiva	Dois vezes ao ano
Suporte aos colaboradores	Atividade diária
Suporte aos eventos e reuniões	Atividade contínua
Cadastro e desligamento de colaboradores nos sistemas	Atividade contínua
Gestão de ativos de informática	Atividade mensal
Gerenciamento de rede	Atividade contínua
Segurança de dados	Atividade semanal
Gestão de licenças de <i>software</i>	Atividade contínua
<i>Backup</i> de dados e recuperação	Uma vez por semana
Gerenciamento de acesso e permissões	Atividade contínua
Monitoramento de desempenho de infraestrutura	Atividade mensal

Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

Desenvolvimento: A área de desenvolvimento é responsável pela criação, manutenção e otimização de sistemas e servidores. Suas atribuições incluem a gestão de backups, otimização de bancos de dados, administração de máquinas virtuais, além do cadastro de usuários. A equipe também se dedica à elaboração e atualização de manuais de usuário, garantindo que os sistemas sejam utilizados de maneira eficaz e intuitiva.

Quadro 37: Atividades de desenvolvimento - GEINF.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	QUANTIDADE
Desenvolvimento e implementação do Sistema Monitora Fapeam	Atividade contínua
Desenvolvimento e implementação do Sistema Fapeam Integra	Atividade contínua
Manutenção e atualização do sistema de atos jurídicos	Atividade contínua
Manutenção do sistema de votação das Câmaras de assessoramento científico da Fapeam	Atividade contínua
Criação de máquinas virtuais para hospedagem dos sistemas	Atividade contínua
Backup e otimização de bancos de dados	Atividade contínua
Backup dos sistemas	Atividade contínua
Testagem do funcionamento dos sistemas	Atividade contínua
Resolução de chamados técnicos relacionados aos sistemas	Atividade contínua
Monitoramento de máquinas virtuais	Atividade diária
Cadastro de colaboradores e usuários nos sistemas	Atividade contínua
Criação de manuais de usuário para cada sistema desenvolvido	Atividade contínua

Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

Entre as principais atividades desenvolvidas pela GEINF/DAF estão: manter os equipamentos em bom estado de funcionamento; planejar e implementar os controles de acesso aos usuários; estabelecer padrões para inclusão de acessos de usuários; planejar e implementar ações de manutenção preventiva e corretiva dos usuários; monitorar e atender os chamados relativos a problemas de hardware, software, sistemas, e-mails institucionais, telefonia fixa e móvel e impressoras por meio do Chama GEINF; e prover suporte aos eventos internos e externos a Fapeam, bem como reuniões online e presencial.

Uma rede bem estruturada evita determinadas situações, como parada inesperada de serviços, que podem ser ocasionadas muitas das vezes por falta de equipamento adequado ou antigo. A GEINF/DAF desenvolveu e implantou os sistemas a seguir:

Quadro 38: Descrição dos Sistemas GEINF/DAF

Sistemas GEINF/DAF	Descrição
<b>Zabbix/Grafana</b>	<p>Quando algum sistema estava <i>off-line</i>, um colaborador entrava em contato com a GEINF/DAF questionando tal situação, dessa forma verificava-se a ocorrência e retornava-se para o colaborador sobre o problema. Diante a tais situações, implantou-se dois sistemas que realizam o acompanhamento em tempo real, sendo eles, o Zabbix e o Grafana, evitando assim ter conhecimento de tal situação somente quando o colaborador liga para o setor.</p> <p><i>Zabbix</i>: É um <i>software</i> utilizado para monitorar infraestruturas de TI, como redes, servidores, serviços em nuvem, dentre outros, coletando dados e fazendo análise dos dados, bem como identificando o status de cada serviço configurado.</p> <p><i>Grafana</i>: É um <i>software</i> de visualização desses dados coletados pelo Zabbix, através da criação de painéis personalizados e interativos para apresentar e facilitar a compreensão das informações coletadas pelo Zabbix. Com utilização dos dois sistemas a GEINF/DAF passou a realizar o monitoramento dos serviços da Fapeam, assim pode-se verificar os serviços quando estão <i>online</i> ou <i>off-line</i>, iniciando a resolução do problema antes da comunicação de um colaborador por telefone.</p>
<b>Anydesk</b>	<p>É uma ferramenta de <i>desktop</i> remoto que permite acessar o computador de outro usuário com sua permissão, o objetivo é melhorar a eficiência e a qualidade do suporte técnico, auxiliando da melhor forma os colaboradores em suas atividades diárias. Com o uso da ferramenta os atendimentos ganham mais celeridade e resolução instantânea.</p>
<b>Chama GEINF</b>	<p>É uma plataforma de código aberto amplamente utilizada para gestão de ativos de TI, <i>helpdesk</i> e serviços de suporte técnico. Desenvolvido em PHP, o sistema oferece uma variedade de recursos para melhorar a eficiência dos atendimentos da equipe de TI, otimizar o gerenciamento de ativos e simplificar o suporte a usuários finais.</p>

Fonte: DAF/Fapeam, 2024.

O Painel Resolveu na plataforma Fala.BR é uma ferramenta que oferece uma visão ampla sobre as manifestações recebidas pelas ouvidorias públicas, facilitando a gestão e o acompanhamento dessas demandas. Ele permite que gestores e servidores visualizem o desempenho das ouvidorias, identificando, por exemplo, o tempo médio de resposta, o número de demandas resolvidas e aquelas ainda pendentes. O painel ajuda a promover maior transparência, eficiência e prestação de contas, além de auxiliar na tomada de decisões com base em dados reais sobre a satisfação dos usuários e o atendimento às solicitações.

A Ouvidoria desempenha um papel essencial na mediação entre a sociedade e a administração pública, fortalecendo a transparência e a eficiência nos serviços prestados. Através de canais acessíveis e bem estruturados, ela promove o diálogo contínuo com os cidadãos, garantindo que suas demandas sejam tratadas com seriedade e rapidez.

Com base nos instrumentos legais, como a Lei de Acesso à Informação – LAI e a Lei de Proteção e Defesa do Usuário dos Serviços Públicos, a Ouvidoria da Fapeam busca, de forma ativa, solucionar problemas e implementar melhorias no atendimento. A utilização de ferramentas como o Painel Resolveu na plataforma Fala.BR contribui para o acompanhamento e análise das manifestações, facilitando a gestão e o processo de tomada de decisões.

Assim, a Ouvidoria se consolida como um instrumento de controle social e de promoção da participação cidadã, ao assegurar a resposta eficiente às demandas e fomentar a prestação de contas de forma transparente e acessível.

## **13.2 Unidade de Controle Interno – UCI**

A Unidade de Controle Interno – UCI da Fapeam foi instituída em 2019 por meio da Portaria nº 028/2019-GAB/FAPEAM, posteriormente reformulada pelo

Decreto nº 42.873/2020-GAB do Governador/AM, para a execução das atividades de controle interno da Fapeam, com atuação prévia, concomitante e posterior aos atos administrativos, por meio da fiscalização contábil, financeira, orçamentária e operacional.

Dessa forma, a UCI contribui significativamente para a governança da Fapeam, promovendo um ambiente de integridade, eficácia e responsabilidade na Administração Pública. Dentre as principais competências e responsabilidades da UCI, destacam-se:

I - Normatizar, tomando por base a legislação vigente sobre o assunto, o controle interno, acompanhando as alterações de atualização e seu devido cumprimento;

II - Exercer atividades de órgão setorial de Controle Interno da Administração Indireta do Poder Executivo Estadual, apoiando, no âmbito de suas atribuições, a atuação da Controladoria Geral do Estado do Amazonas em sua missão institucional;

III - Apoiar o controle externo exercido pelo Tribunal de Contas do Estado do Amazonas, fornecendo, quando solicitado, os relatórios de auditoria interna produzidos pelo Controle Interno desta FAPEAM;

IV - Propor ao dirigente máximo deste órgão/entidade as providências cabíveis, quando de alguma forma, tomar conhecimento da prática de atos ilegais, ilegítimos, irregulares ou antieconômicos, de que resultem ou não, em dano ao erário;

V - Avaliar o cumprimento das metas estabelecidas no plano plurianual, execução dos programas de governo e dos orçamentos da Instituição;

VI - Acompanhar as ações e fiscalizar o alcance dos objetivos e metas estabelecidos pela administração, por meio de indicadores e monitoramento;

V - Avaliar o cumprimento das metas estabelecidas no plano plurianual, execução dos programas de governo e dos orçamentos da Instituição;

VI - Acompanhar as ações e fiscalizar o alcance dos objetivos e metas estabelecidos pela administração, por meio de indicadores e monitoramento;

VII - Participar do processo de planejamento setorial, produzindo informações e analisando indicadores, controlar e avaliar o desempenho administrativo e rotinas de atuação, sugerindo o correto procedimento para alcance da máxima eficiência da FAPEAM;

VIII - Organizar e definir o planejamento e os procedimentos para as atividades do Controle Interno desta FAPEAM, devendo solicitar à Presidência da FAPEAM a instauração de auditorias internas, que cientificará, com antecedência, as Diretorias e Departamentos sobre a realização de auditorias internas. (AMAZONAS, Decreto nº 42.873, de 14 de outubro de 2020).

**Quadro 43:** Acompanhamento das recomendações/determinações do TCE/AM.

Acompanhamento das recomendações/determinações TCE/AM	Total de determinações/recomendações	Implementados
2021	4	4
2022	7	6
2023	1	1
2024	2	2
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>13</b>

Fonte: Relatórios Anuais de Atividades do Controle Interno (RAACI) nos anos de 2021 a 2024. UCI/Fapeam, 2024.

Desta forma, constata-se que 100% (cem por cento) dos achados foram implementados, evidenciando que a Fapeam tem demonstrado seu compromisso em cumprir rigorosamente as determinações/recomendações do Tribunal de Contas do Estado, implementando melhorias nos processos de gestão e transparência, promovendo a eficiência e a responsabilidade na administração pública.

### 13.2.1. Boas Práticas e Controle Interno da Fapeam

O Controle Interno é um processo executado pela administração e por todo o corpo funcional da Fapeam. Nesse sentido, nos últimos anos, a Fapeam vem adotando métodos eficazes de gestão não apenas para otimizar recursos, mas também promovendo a transparência, responsabilidade e eficiência na gestão. Dessa forma, a UCI/Fapeam em 2024 solicitou aos setores da Fundação as boas práticas realizadas pelos mesmos. As ações e procedimentos implementados pelos setores levou em consideração as seguintes áreas temáticas:

<b>Gestão</b>	Ações que visam melhoria no desenvolvimento trabalho;
<b>Transparência e acesso à informação</b>	Ações visam garantir que dados, decisões e programas sejam acessíveis e compreensíveis para todos os interessados, como cidadãos, colaboradores e parceiros;
<b>Tecnologias</b>	Ações de desenvolvimento de controles e sistemas que visam otimizar e facilitar a utilização de dados dentro da instituição.

Fonte: UCI/Fapeam, 2024.

A partir da análise das atividades desenvolvidas e do sólido compromisso em atender aos requisitos legais, foram identificadas 23 (vinte e três) boas práticas que estão destacadas e detalhadas abaixo:

Quadro 45: Boas Práticas de Gestão da Fapeam em 2024.

BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024			
Área temática	Nome da boa prática	Breve descrição da boa prática	Finalidade
Gestão	Manual de procedimento dos setores da Fundação	Institucionalização e atualização dos manuais de procedimentos de cada setor, detalhando rotinas, responsabilidades e fluxos de trabalho.	Orientar e direcionar no desenvolvimento das atividades pertinentes a cada área dentro da Fundação.
Gestão	Relatório fotográfico patrimonial	Elaboração do relatório fotográfico complementa o relatório de vistoria e registro de bens, abrangendo todos os procedimentos conforme a legislação anterior ao Novo Marco Legal de CT&I de 2016. Este documento também inclui o Termo de Responsabilidade assinado pelo pesquisador, pela Instituição responsável pela execução do projeto e pela Fapeam, visando garantir a transparência e gestão do processo.	Incrementar a confiabilidade deste processo, prevenindo conflitos de interesse, prejuízos ao Tesouro Público e a apresentação indevida de contas patrimoniais.
Gestão	Qualidade de Vida no Trabalho	Ações e campanhas voltadas para a saúde mental e física, sustentabilidade e valorização do servidor público, resultando em colaboradores saudáveis e mais motivados no ambiente de trabalho.	Orientar os colaboradores quanto à prevenção de doenças mentais e físicas, prestar suporte psicossocial e motivar os mesmos por meio de atividades de valorização.
Transparência e acesso à informação	Produção de cards informativos	As notícias produzidas no âmbito da Fapeam são transformadas em cards informativos de no máximo dois parágrafos, contendo um breve resumo sobre as notícias e as ações da instituição, contendo resultados e impactos. Os cards são feitos diariamente e compartilhados via <i>WhatsApp</i> para pesquisadores e o público em geral, com intuito de contribuir para disseminação da ciência.	Informar e divulgar sobre as pesquisa, ações e programas da Fapeam.
Transparência e acesso à informação	Revista PCE 20 anos Fapeam	Elaboração de Edição especial da revista comemorativa do Programa Ciência na Escola – PCE 20 anos. Com o tema principal "A chama revolucionária da ciência na educação básica".	Apresentar à sociedade a trajetória do PCE ao longo de 20 anos e a importância do programa que tem transformado vidas e aberto possibilidade para futuras gerações de cientistas e

**BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024**

<b>Área temática</b>	<b>Nome da boa prática</b>	<b>Breve descrição da boa prática</b>	<b>Finalidade</b>
		a revista, disponível também na versão digital, apresenta dados históricos relacionados ao programa, projetos desenvolvidos no estado e depoimentos.	pesquisadores no Amazonas.  Disponível em: <a href="#">Revista PCE 20 anos</a>
<b>Transparência e acesso à informação</b>	Portfólios de Investimentos e Resultados de Pesquisas, Vol. 01, 02, 03 e 04	Os portfólios, considerados importantes instrumentos de popularização da ciência e divulgação científica, são documentos que reúnem, cada, um recorte de 50 (cinquenta) pesquisas já concluídas, nas diversas áreas do conhecimento, fomentadas pelo Governo do Amazonas, por meio da Fapeam.	Democratizar o acesso à informação e incentivar o diálogo acerca dos resultados de pesquisas feitas no Amazonas.  Disponível em: <a href="#">Revista PCE</a> Disponível em: <a href="#">Portfólios de Investimentos e Resultados de Pesquisas Vol.01, Vol. 02, Vol. 03 e Vol. 04 - FAPEAME 20 anos</a>
<b>Transparência e acesso à informação</b>	Programa Dados Abertos da Fapeam	Para a ampliação do acesso à informação pública a Fundação disponibilizou à sociedade o Programa Dados Abertos da Fapeam, dividido em 5 projetos, a saber: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto I – Dados Gerais Fapeam;</li> <li>• Projeto II – Orçamento, Acordos e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&amp;I);</li> <li>• Projeto III – Projetos por área do conhecimento e sub-região do Amazonas;</li> <li>• Projeto IV – Investimentos e resultados de pesquisas nas áreas do conhecimento;</li> <li>• Projeto V – Ciência Aberta.</li> </ul> Os projetos I, II e III estão disponíveis para consulta no site da Fapeam e os demais projetos têm previsão de lançamento a partir de 2025.	Democratizar o acesso à base de dados da Fapeam, visando a disseminação de informações públicas para a sociedade, com base nos princípios da publicidade e da transparência; Aprimorar e incentivar a divulgação de dados científicos das pesquisas fomentadas pela Fapeam para o progressivo fortalecimento da ciência aberta.  Disponível em: <a href="#">Programa Dados Abertos Fapeam 2023-2025</a>
<b>Tecnologias</b>	Canal de comunicação "Gepe Comunica"	Canal de Comunicação no <i>WhatsApp</i> , que visa disseminar informações de forma rápida e eficiente entre	Agilidade na comunicação interna, permitindo a disseminação de informações/comunicados

BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024			
Área temática	Nome da boa prática	Breve descrição da boa prática	Finalidade
		todos os colaboradores da instituição.	em tempo hábil aos colaboradores.
<b>Tecnologias</b>	Assinatura da ferramenta JUSBRASIL	Possibilita consultas jurídicas direcionadas e assertivas acerca dos mais diversos temas de interesse das atividades da Fapeam, tendo em vista que os pareceres jurídicos, orientações e recomendações estão sempre passando por modificações, devido à velocidade com que a legislação brasileira sofre atualizações.	Manter a Fundação atualizada com a mais balizada jurisprudência pátria, que se inova e se modifica diariamente, contribuindo assim para a emissão de pareceres, orientações e recomendações mais assertivos à tomada de decisões.
<b>Tecnologias</b>	Ferramenta de registro de acompanhamento de atividades diárias.	Ferramenta de registro de acompanhamento de atividades diárias por meio <i>AppSheet</i> Sistema utilizado para monitorar e registrar as atividades realizadas ao longo do dia.	O objetivo principal é fornecer um registro detalhado das tarefas, metas e eventos diários, permitindo uma análise mais profunda do desempenho e da eficiência.
<b>Tecnologias</b>	Rastreio eletrônico de comunicações por meio de inteligência artificial (IA)	Utilização de ferramentas de rastreio eletrônico com IA para confirmar a leitura e o recebimento de comunicados e documentos enviados, com registro de data e hora.	Assegurar a confirmação de recebimento e leitura de comunicações, melhorando a transparência e a rastreabilidade
<b>Tecnologias</b>	Projeção de pagamento de bolsas e auxílios contemplados pela Fapeam	Utilização da Linguagem de Programação para análise dados (VBA - <i>Visual Basic for Applications</i> ), para computar e atualizar os dados. A partir dessas ferramentas, é possível obter informações sobre as previsões de valores de bolsas e auxílios a serem pagos ainda em 2024, assim como é possível obter uma projeção para os próximos anos, além de fornecer resultados em apresentação interativa <i>Dashboard</i> .	Assessorar a Gestão da Fapeam no Planejamento Institucional.
<b>Tecnologias</b>	Indicadores mensais resultado do monitoramento do PPA	A partir da utilização das tecnologias como <i>Power Query (Excel)</i> via <i>Business Intelligence – BI</i> combinados com a utilização da Linguagem de Programação para análise dados <i>DAX - Data Analysis Expressions</i> , a	Assessorar a Gestão da Fapeam no Planejamento Institucional.

**BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024**

<b>Área temática</b>	<b>Nome da boa prática</b>	<b>Breve descrição da boa prática</b>	<b>Finalidade</b>
		Fundação consolida os dados de alguns setores da área técnica em <i>Excel</i> que resulta em um gráfico interativo ( <i>Dashboard</i> ) com os resultados do monitoramento mensal.	
<b>Tecnologias</b>	Aplicativo <i>off-line</i> para mesclar e separar PDF, e converter Word para PDF	Utilização da Linguagem de Programação PYTHON com suas bibliotecas específicas, para a criação do aplicativo que encontra-se em fase de aperfeiçoamento e que vem sendo utilizado pela Fundação.	Proteger dados pessoais e sensíveis dos pesquisadores contemplados por esta Fundação. Otimizar e acelerar de forma segura as atividades do setor.
<b>Tecnologias</b>	Intranet da Fapeam	O portal disponibiliza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicação de Orientações Administrativas;</li> <li>• Controle de Frequência;</li> <li>• Aniversariantes do Mês;</li> <li>• Apresentação de Novos Colaboradores;</li> <li>• Acesso aos Sistemas Institucionais;</li> <li>• Cursos de Treinamento e Capacitação.</li> </ul>	Facilitar a comunicação e a integração entre os colaboradores da fundação, centralizando informações e ferramentas úteis para o ambiente de trabalho.
<b>Tecnologias</b>	Sistema de agendamento de veículos para transporte da Fapeam - SISTRANS	O sistema SISTRANS foi criado exclusivamente para a Fapeam e atende as seguintes demandas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agendamento de veículos;</li> <li>• Gestão de disponibilidade;</li> <li>• Controle de usuários e viagens;</li> <li>• Relatórios e histórico.</li> </ul>	Cessão e controle eficiente das demandas externas, permitindo que os colaboradores e servidores da fundação façam solicitações do uso de veículos da instituição de maneira organizada e eficiente.  Acesso ao <a href="#">SISTRANS</a>
<b>Tecnologias</b>	Sistema Atos Jurídicos – Fapeam	Considerando o envio ao Tribunal de Contas do Estado do Amazonas – TCE/AM da Prestação de Contas Mensal – PCM via sistema e-Contas, e que tal sistema aceita apenas arquivos em formato JSON, a Fapeam desenvolveu e utiliza o Sistema Atos Jurídicos, para que as informações pertinentes às PCMs sejam inseridas e posteriormente	A utilização de sistema interno possibilita a automatização do processo de transformação dos arquivos em formato específico, reduzindo erros e aumentando a eficiência na entrega da Prestação de Contas.

**BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024**

<b>Área temática</b>	<b>Nome da boa prática</b>	<b>Breve descrição da boa prática</b>	<b>Finalidade</b>
		baixadas no formato necessário para a Prestação de Contas.	
<b>Tecnologias</b>	Sistema de Gestão de Contratos – SGC/Fapeam	Permite acesso dos setores interessados da Fundação nas informações relacionadas as Notas Fiscais, Faturas, Contratos e Aditivos inseridas no SGC/Fapeam, garantindo a transparência dos processos contratuais.	Facilitar o acesso às informações contratuais, promover a transparência e garantir o acompanhamento aos setores interessados.
<b>Tecnologias</b>	Sistema de abertura e acompanhamento de chamados da Gerência de Informática da Fapeam – CHAMA GEINF	O Sistema CHAMA GEINF é uma plataforma de gestão focada em <i>helpdesk</i> , serviços de suporte técnico e ativos de TI criada para facilitar e aprimorar as operações da equipe de TI na Fapeam.	Permitir que a Fundação mantenha um controle preciso de abertura, acompanhamento e histórico dos chamados, assegurando que nenhuma informação seja perdida. Isso proporciona uma transparência significativamente maior nos processos e garante uma gestão eficiente e precisa do suporte técnico e dos ativos de TI.
<b>Tecnologias</b>	Sistema de votação para Eleição dos membros das Câmaras de Assessoramento Científico	O Sistema de Votação para a eleição dos membros das Câmaras de Assessoramento Científico da Fapeam é uma plataforma usada para eleger especialistas que compõem as câmaras responsáveis por avaliar e aprovar projetos científicos. Essas câmaras têm papel fundamental na análise técnica de propostas submetidas a editais da fundação.	Facilitar o processo de escolha dos membros por meio de uma votação online, conduzida de forma transparente e democrática, garantindo que os eleitores, geralmente pesquisadores ou membros de instituições parceiras, possam votar nos candidatos que julgam mais adequados para participar das câmaras de assessoramento.
<b>Tecnologias</b>	Sistema Monitora Fapeam	O Sistema Monitora visa otimizar e agilizar o processo de monitoramento dos achados de auditoria interna.	O principal objetivo do sistema é proporcionar um acompanhamento contínuo e eficaz das recomendações geradas pelas auditorias, centralizando as informações, facilitando a gestão dos achados, assegurando que as ações corretivas sejam implementadas em tempo hábil e que todos os envolvidos tenham

BOAS PRÁTICA DE GESTÃO FAPEAM 2024			
Área temática	Nome da boa prática	Breve descrição da boa prática	Finalidade
			visibilidade sobre o andamento dos processos.
<b>Tecnologias</b>	Sistema Integra Fapeam	Fapeam vem trabalhando na formulação de práticas sistêmicas e na construção de programas e ferramentas, que possibilitem o aprimoramento institucional e o fortalecimento do seu sistema de controle interno, implantando rotinas sistêmicas com vistas a maior eficiência e transparência dos seus atos, assim como no fomento de condutas de integridade e de ética de seus colaboradores, além de estabelecer mecanismos que possibilitam a prevenção de eventuais atos de corrupção, desvios de ética e de conduta, seguindo às recomendações das instâncias de controle interno e externo.	O Sistema Integra é uma ferramenta do Programa de Integridade e <i>compliance</i> para o acompanhamento das rotinas administrativas, com intuito de: avaliar, direcionar e monitorar os riscos de integridade inerentes diagnosticados na instituição; instituir medidas preventivas de corrupção, fraudes e de quebra de integridade; aprimorar as rotinas e sistemas de controle interno preventivo e corretivo, no que tange à aplicação da gestão de riscos, buscando assegurar a legalidade, legitimidade, economicidade, eficiência, publicidade e transparência da gestão administrativa, proporcionando apoio à Alta Administração na gestão dos recursos públicos e ao atendimento às legislações vigentes.

Essas iniciativas não apenas evidenciam um avanço significativo na gestão da Fapeam, mas servem como um modelo a ser replicado, reforçando a dedicação da instituição à excelência.

### 13.2.2. Resultados das ações contidas no Plano Anual de Atividades do Controle Interno – PAACI/2024

As atividades desenvolvidas pela Unidade de Controle Interno – UCI/Fapeam, no ano de 2024, demonstram consonância com o PAACI de 2024, assim como com as competências que lhes foram atribuídas, conforme Decreto nº 42.873, de 14 de outubro de 2020. Destaca-se abaixo as atividades realizadas pela UCI/Fapeam em 2024:

Quadro 46: Atividades realizadas pela UCI/Fapeam em 2024.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
<b>Auditoria interna</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditoria de conformidade na área de gestão de acompanhamento e avaliação;</li> <li>• Auditoria de conformidade na área de gestão de convênios.</li> </ul>
<b>Auditoria externa</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acompanhamento Tribunal de Contas do Estado do Amazonas – TCE/AM;</li> <li>• Acompanhamento Controladoria Geral do Estado Amazonas – CGE/AM.</li> </ul>
<b>Notas técnicas</b>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota técnica nº 001/2023-UCI/FAPEAM, acerca do Ofício Circular nº 015/2019-GSET/SEFAZ;</li> <li>• Nota Técnica nº 002/2023-UCI/FAPEAM referente ao Acompanhamento e monitoramento da implantação e avaliação do Programa de Integridade;</li> <li>• Nota Técnica nº 003/2023-UCI/FAPEAM referente a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133, de 1º de abril de 2021.</li> </ul>
<b>Monitoramento</b>	22	<p>Auditoria de Monitoramento das providências adotadas em relação aos achados encontrados pela UCI, nas seguintes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão de apoio logístico (1);</li> <li>• Gestão patrimonial (5);</li> <li>• Gestão contábil (1);</li> <li>• Gestão de convênios (9);</li> <li>• Gestão de contratos (4);</li> <li>• Gestão de avaliação de prestação de contas de auxílios financeiros concedidos (2).</li> </ul>
<b>Reuniões/visitas técnicas</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação na reunião de alinhamento com a Controladoria Geral do Estado do Amazonas – CGE/AM, sobre o planejamento das auditorias no exercício de 2024;</li> <li>• Acompanhamento da reunião junto aos Conselho Superior para aprovação da prestação de contas referente ao exercício de 2023.</li> </ul>
<b>Eventos</b>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação das atividades da Unidade de Controle Interno aos gestores da Fapeam;</li> <li>• Participação no II Encontro Estadual de Controle Interno, promovido pela</li> </ul>

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
		Controladoria Geral do Estado do Amazonas – CGE/AM; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lançamento do sistema Monitora Fapeam.</li> </ul>
<b>Parecer</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parecer Técnico Conclusivo sobre PCA 2023.</li> </ul>

Fonte: UCI/Fapeam, 2024.

As ações de controle interno têm mostrado resultados significativos e que contribuem na melhoria da gestão desta Fundação, principalmente, por meio de um conjunto de estratégias focadas na otimização dos processos administrativos e na transparência das informações. Essas ações incluem, a implementação do sistema de monitoramento de achados, Monitora Fapeam, e a capacitação contínua da equipe, resultando em uma gestão mais ágil e responsiva.

Assim, essas melhorias não apenas facilitam as atividades internas, mas também favorecem a interação e limpidez com os pesquisadores e instituições parceiras, tornando esta Fundação mais eficiente, além de refletir o compromisso com a progresso contínuo e a eficácia no apoio à CT&I.

### 13.3. Comissão de Tomada de Contas Especial – CTCE

A Tomada de Contas Especial é um processo administrativo formal, cujo objetivo é apurar responsabilidades por danos ao erário, identificando os responsáveis, quantificando os prejuízos e promovendo sua recuperação ou apresentação de documentos que possam elidir a responsabilidade.

A Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas (Lei nº 2.423, de 10 de dezembro de 1996) em seu art. 192 assim conceitua a Tomada de Contas:

Tomada de contas é a ação procedimental desempenhada pelo Órgão competente para apurar a responsabilidade de pessoa física, Órgão ou Entidade que deixar de prestar contas e de quem der causa a perda, extravio ou outra irregularidade de que resulte ou possa resultar dano ao erário devidamente quantificado.

A atuação da Comissão de Tomada de Contas Especial (CTCE), como visto, é crucial para apurar responsabilidades relacionadas à omissão ou irregularidades na prestação de contas ou por danos ao erário, conforme o descumprimento das regras estabelecidas pelos Manuais de Prestação de Contas da Fapeam.

Os procedimentos da CTCE são regulamentados pela Portaria nº 049/2016 - GAB/FAPEAM, que define sua composição mínima da seguinte forma em seu art. 1º, "mínimo 3 (três) membros titulares, sendo 1 (um) Presidente, 2 (dois) Membros, 1 (um) Secretário e 1 (um) Suplente".

A atuação da CTCE promove transparência, eficiência e eficácia na gestão de recursos, prevenindo irregularidades e fortalecendo a governança da Fundação, garantindo a correta utilização de recursos públicos.

### **13.3.1 Acompanhamento dos Processos**

A Portaria nº 002/2024 - GAB/FAPEAM, de 09 de janeiro de 2024, instituiu a nova Comissão da Tomada de Contas Especial.

O art. 7º da Portaria nº 049/2016 - GAB/FAPEAM estabelece como competência dos membros da Comissão:

I - assessorar os trabalhos gerais da Comissão; II - diligenciar na busca da verdade real; III - sugerir medidas no interesse da Comissão; IV - auxiliar o Presidente na condução de todos os trabalhos de inquirição, vistorias, perícias e outros; V - velar pela incomunicabilidade das testemunhas; VI - garantir o sigilo das declarações; VII - assinar com os demais membros, os documentos necessários; VIII - substituir o Presidente ou o Secretário, quando designado. §1º. Os membros da Comissão, titulares e suplentes, exercerão suas atividades com independência e imparcialidade, sendo assegurado o sigilo necessário na elucidação dos fatos ou exigidos pelo interesse da FAPEAM. §2º: É dever dos membros da Comissão, titulares e suplentes, manter discrição e guardar sigilo sobre os documentos e assuntos que lhe sejam submetidos em razão do exercício da sua função, sob pena de responsabilidade administrativa.

Em 11 de dezembro de 2024, por meio da Portaria nº 075/2024 GAB/FAPEAM, foi aberta a Tomada de Contas Especial, a fim de apurar a infringência por pesquisadores ao Manual de Prestação de Contas da Fapeam.

No total, 5 (cinco) processos foram analisados e após à apuração dos fatos, a comissão finalizará o trabalho com a elaboração do Relatório de Conclusão, o qual apresenta o desfecho em relação a situação, sugerindo a devolução do recurso, ou informando a apresentação de novos documentos para serem analisados, ou a negociação do débito. O documento elaborado é encaminhado para a Presidência com sugestão de envio ao Conselho Diretor da Fapeam.

A Comissão de Tomada de Contas encontra-se atualmente em processo de atendimento com o objetivo de apurar eventuais infrações ao Manual de Prestação de Contas da Fundação.

Esse procedimento visa investigar e esclarecer possíveis descumprimentos das normas e diretrizes estabelecidas pela Fapeam para a correta execução e prestação de contas dos recursos recebidos. A ação da comissão busca garantir a conformidade com os regulamentos vigentes, assegurar a transparência nas operações e reforçar a responsabilidade na gestão dos recursos públicos destinados ao fomento à pesquisa no Estado.

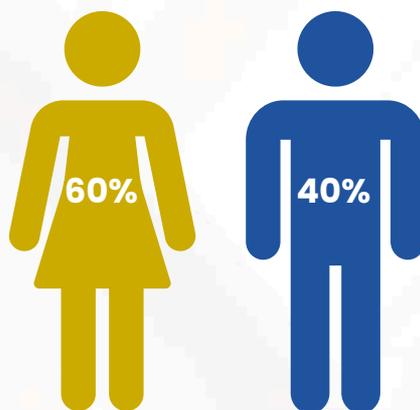
#### **14. PERFIL DO EGRESSO**

A Fapeam conduziu uma pesquisa com bolsistas egressos de mestrado e doutorado apoiados pela Fundação. A pesquisa foi enviada aos egressos e ficou disponível pelo período de 17 de dezembro de 2024 a 15 de janeiro de 2025, com objetivo de compreender a trajetória e as experiências dos bolsistas após a conclusão de seus respectivos cursos.

O questionário elaborado abordava questões relacionadas à formação acadêmica e profissional. Ele foi encaminhado para 2.063 (dois mil e sessenta e três) bolsistas que concluíram sua formação na pós-graduação *stricto sensu*, nos níveis de mestrado e doutorado, entre 2019 e 2024, com participação voluntária. Até o fechamento da pesquisa 635 (seiscentos e trinta e cinco) bolsistas haviam respondido ao questionário.

A análise demonstra que a maioria dos bolsistas egressos dos programas de pós-graduação *stricto sensu* são do sexo feminino, evidenciando-se assim a significativa presença e participação das mulheres na produção científica. Ressalta-se o compromisso de todos os pesquisadores em contribuir ativamente com o avanço da ciência, tecnologia e inovação na região amazônica.

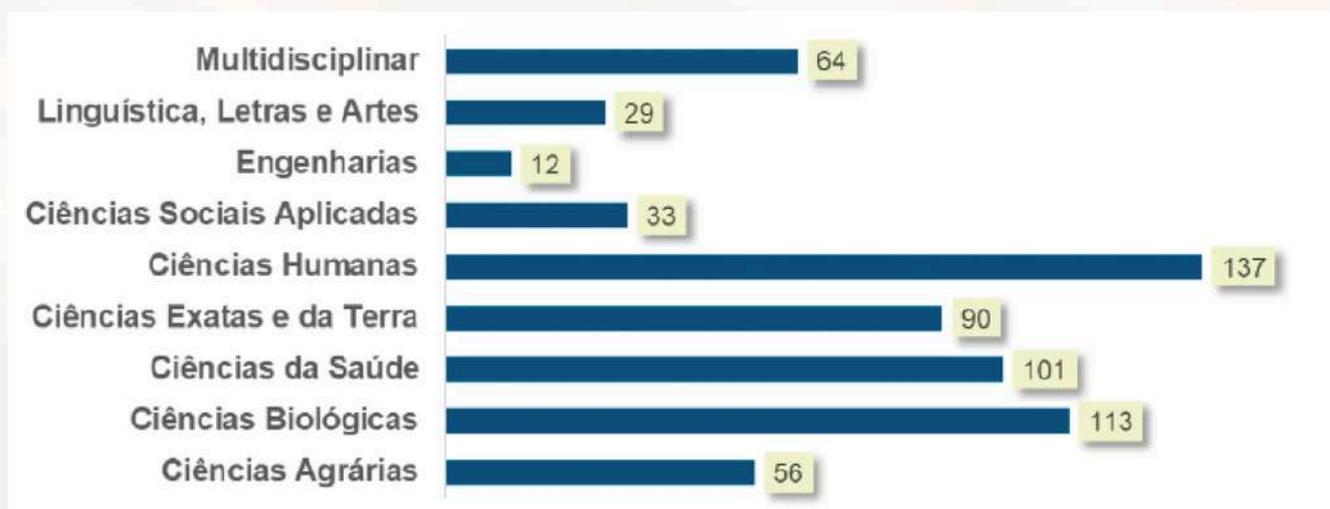
**Figura 41: Sexo dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.**



**Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025**

Quanto à distribuição por área do conhecimento, observa-se que as Ciências Humanas e Ciências Biológicas representam o maior quantitativo de egressos apoiados, seguidos da Ciências da Saúde e das Ciências Exatas e da Terra, conforme o gráfico a seguir:

**Gráfico 27: Área de conhecimento do curso dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.**

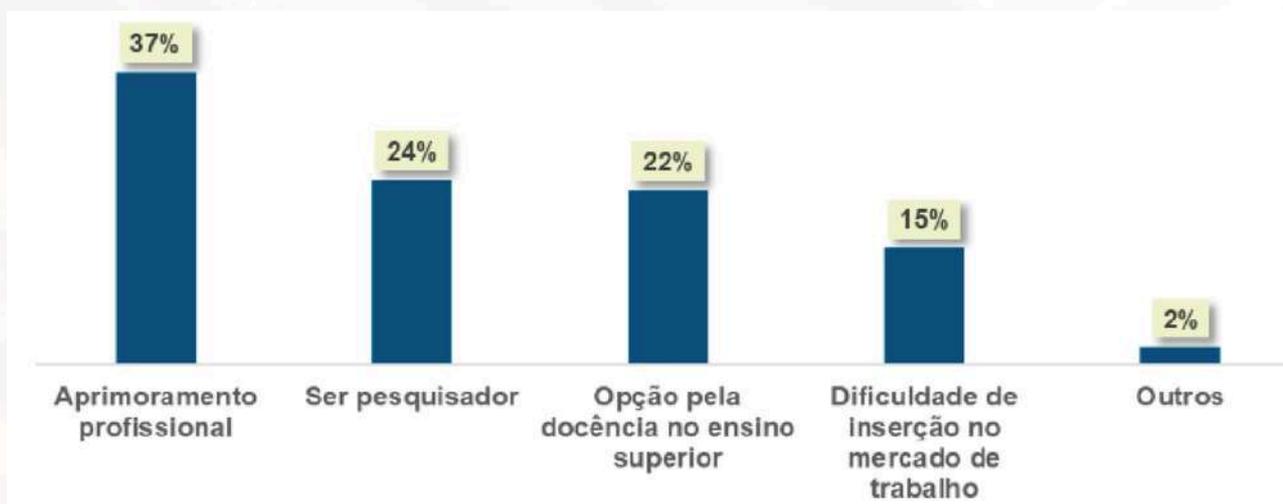


**Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025**

Em relação a motivação para ingressos nos programas de pós-graduação stricto sensu, 37% (trinta e sete por cento) dos bolsistas egressos apontam o aprimoramento profissional como fator motivacional na procura da pós-graduação, enquanto 46% (quarenta e seis por cento) manifestam o interesse em seguir carreira acadêmica, seja na docência ou na pesquisa.

Esses resultados evidenciam a relevância da pós-graduação no mercado de trabalho, aprimorando competências e habilidades profissionais e desenvolvendo carreiras acadêmicas e científicas. Demonstra-se o papel fundamental do fomento na formação de profissionais altamente qualificados e engajados na produção e disseminação do conhecimento.

**Gráfico 28: Interesse do egresso ao ingressar no mestrado e doutorado em 2024.**

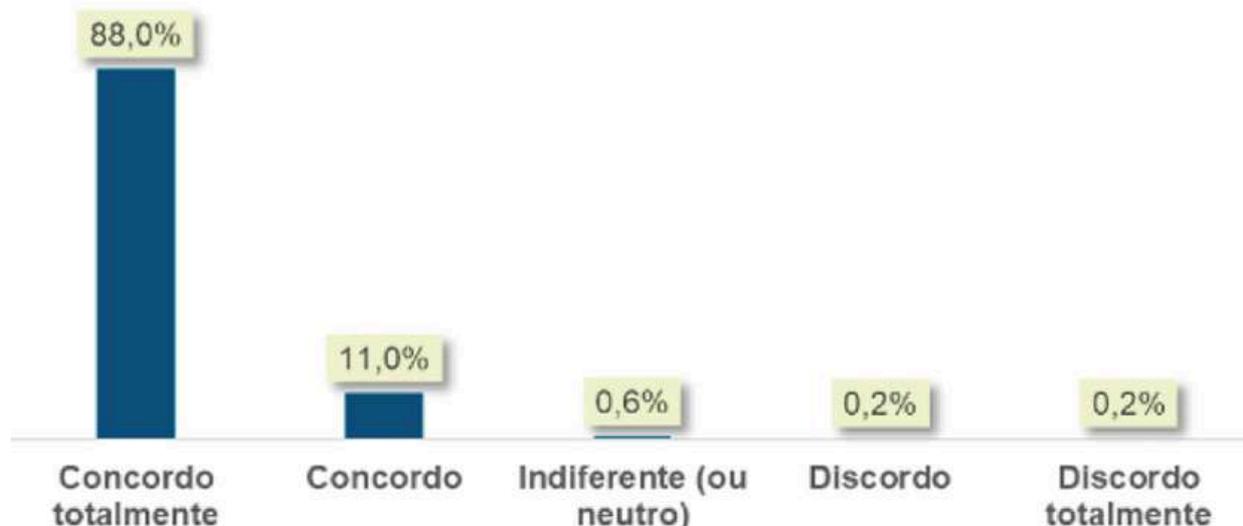


**Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025**

Na categoria “Outros”, que corresponde a 2% (dois por cento), representam respostas que mencionam o aumento da renda familiar por meio da concessão da bolsa de pós-graduação, aumento salarial nos cargos que já ocupam previamente e aquisição de conhecimento na área escolhida.

Ao serem questionados quanto a relevância do fomento da Fapeam em sua formação, mais de 90% (noventa por cento) dos bolsistas egressos afirmam que as bolsas ofertadas no âmbito da formação de mestrado e doutorado tem impacto direto na sua titulação.

**Gráfico 29: Grau de concordância quanto ao fomento concedido pela Fapeam e a importância para a formação pessoal e atuação profissional dos egressos de mestrado e doutorado em 2024.**



Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025

Os impactos vão além da formação profissional e da titulação, demonstram que as pesquisas fomentadas continuam contribuindo para o aprimoramento e desenvolvimento no âmbito da CT&I. Além disso, 94% (noventa e quatro por cento) dos dados obtidos revelam que os bolsistas relatam seguir contribuindo de forma ativa para o meio acadêmico e científico após a finalização do curso por meio da produção de artigos, novas pesquisas desenvolvidas, participação em grupos de pesquisa, assumindo novos cargos, orientando teses e dissertações, ou mesmo criando novos grupos de pesquisa voltados a sua respectiva área de interesse.

Em contrapartida, na categoria "Outros", 3% (três por cento) das respostas mostraram outras contribuições feitas pelos bolsistas egressos ao meio científico, sendo a maioria através do acompanhamento, organização e participação em eventos de divulgação de ciência, tecnologia e inovação, no aperfeiçoamento de trabalhos com a comunidade indígena, além da atuação na área da docência.

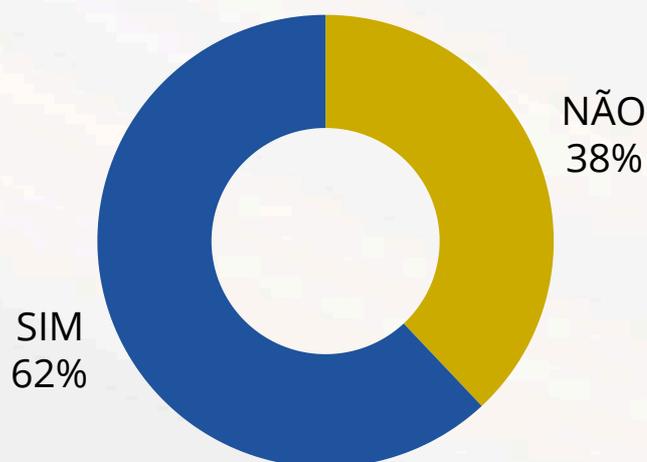
**Gráfico 30: Contribuição do egresso na área científica após a conclusão do mestrado e doutorado em 2024.**



Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025

Antes do início do curso de pós-graduação, 55% (cinquenta e cinco por cento) dos bolsistas egressos afirmaram não possuir vínculo empregatício ou alguma atividade remunerada. Após a conclusão do curso, esse percentual reduz-se a 37% (trinta e sete por cento) entre os bolsistas egressos. Atualmente, 62% (sessenta e dois por cento) dos egressos afirmam estar empregados.

**Gráfico 31: Empregabilidade dos egressos de mestrado e doutorado em 2024 - Você está empregado no momento?**



Fonte: Deplavi/FAPEAM, 2025

Desse modo, os resultados da pesquisa realizada com os bolsistas egressos de mestrado e doutorado apoiados pela Fapeam, que tiveram bolsas finalizadas no período de 2019 a 2024, fornecem uma visão abrangente da trajetória profissional desses egressos. Esses dados fornecem subsídios valiosos para o aprimoramento das estratégias de financiamento, além de contribuir para o fortalecimento das políticas de apoio à pesquisa e a formação de recursos humanos e ao desenvolvimento da pesquisa científica no Estado do Amazonas.

## 15. PESQUISA DE SATISFAÇÃO

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM), em conformidade com o que estabelece a Lei Federal nº 13.460/2017, que prevê a avaliação sistemática e contínua de todos os serviços públicos, realizou uma pesquisa de satisfação com pesquisadores e bolsistas, internos e externos, cadastrados no banco de dados do Cadastro Ativo da FAPEAM. A pesquisa foi conduzida no período de 17/12/2024 a 31/01/2025, pela Ouvidoria desta Fundação, com o objetivo de avaliar o grau de satisfação dos usuários em relação ao atendimento prestado.

Destaca-se as manifestações dos participantes e usuários sobre temas relevantes, abrangendo aspectos favoráveis, desfavoráveis, críticas, sugestões e elogios. As manifestações relacionadas aos serviços prestados no ano de 2024 funcionam como ferramentas para identificar forças, oportunidades, fraquezas e ameaças, que devem ser analisadas com o objetivo de promover melhorias na oferta dos serviços e nos resultados alcançados.

O processo avaliativo é um instrumento indispensável, processo de desenvolvimento incessante de observação e interação social que ocorre entre a instituição e seus usuários. Neste sentido, conhecer os níveis de satisfação dos pesquisadores e bolsistas constitui uma prioridade de gestões públicas comprometidas com a qualidade dos serviços e, por conseguinte, com os resultados alcançados junto aos usuários.

## 15.1. Metodologia da Pesquisa de Satisfação

A pesquisa de satisfação foi aplicada por meio de um formulário virtual específico do Google Forms cujo link de acesso foi encaminhado por e-mail aos pesquisadores que compõem o Cadastro Ativo (CA) do banco de dados desta Fundação, além de ter sido disponibilizado no sítio eletrônico.

A pesquisa foi endereçada aos pesquisadores, bolsistas e integrantes da comunidade que têm e/ou tiveram projetos apoiados pela Fundação nos últimos cinco anos.

Esse grupo é composto por 25.9083 (vinte e cinco mil novecentos e oito) pesquisadores, representando o universo da pesquisa. Participaram da pesquisa 1.269 (mil duzentos e sessenta e nove) indivíduos, que responderam ao formulário de maneira voluntária. Esse total representa aproximadamente 5% (cinco por cento) do total de pesquisadores do Cadastro Ativo.

A estrutura do formulário da pesquisa contemplou um total de 28 (vinte e oito) questões, sendo 25 (vinte e cinco) de múltipla escolha e 3 (três) abertas, acompanhadas de um espaço para manifestação aberta dos participantes. A estrutura do formulário da pesquisa contemplou um total de 28 (vinte e oito) questões, sendo 25 (vinte e cinco) de múltipla escolha e 3 (três) abertas, acompanhadas de um espaço para manifestação aberta dos participantes.

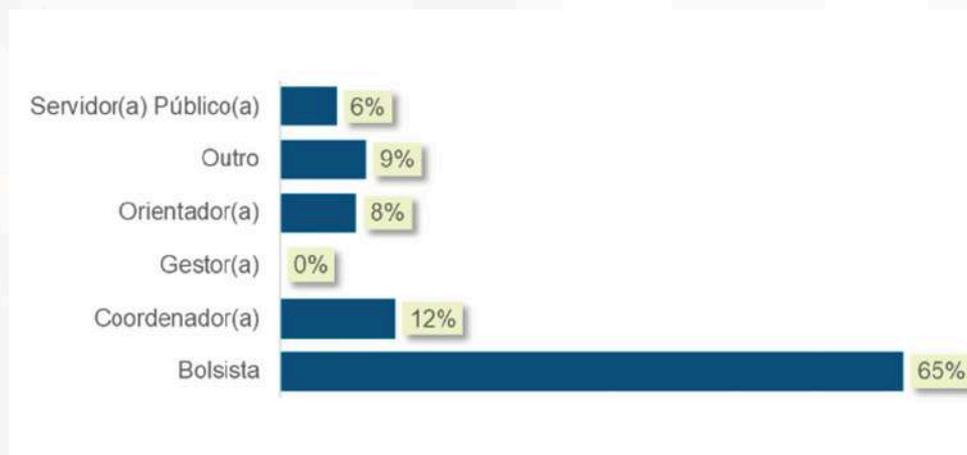
### 15.2.1. Resultado da pesquisa de satisfação

Resultados da pesquisa de satisfação apresentados em dois momentos. Primeiro, a partir de dados consolidados em gráficos, referentes às questões objetivas de múltipla escolha e, segundo, com informações consolidadas referentes às questões abertas, por meio de opiniões a respeito dos serviços prestados pela Fundação.

## 15.2.1. 15.2.2. Sobre a missão da FAPEAM

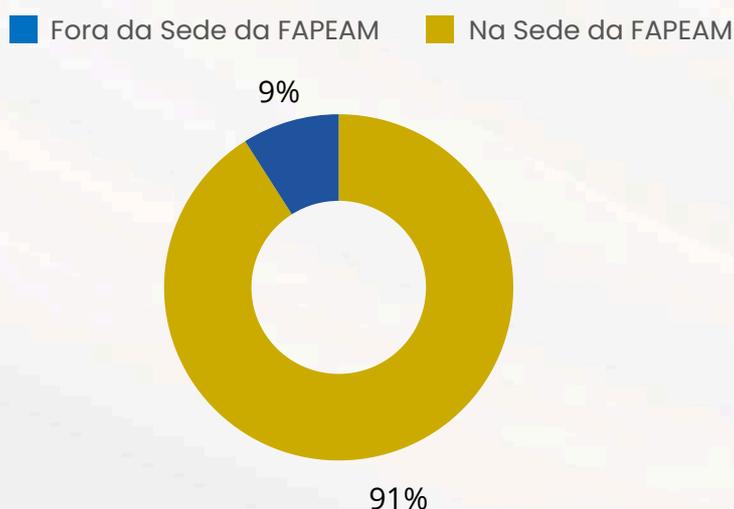
Os 6 (seis) primeiros gráficos correspondem à identificação geral dos participantes da pesquisa, o que possibilita conhecer o perfil dos pesquisadores da Fundação:

**Gráfico 32: Vínculo com a FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



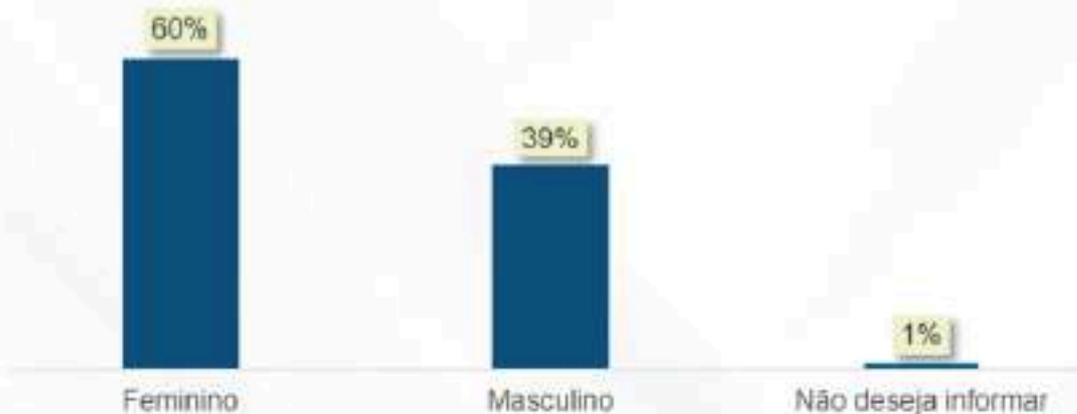
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 33: Local de atuação – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



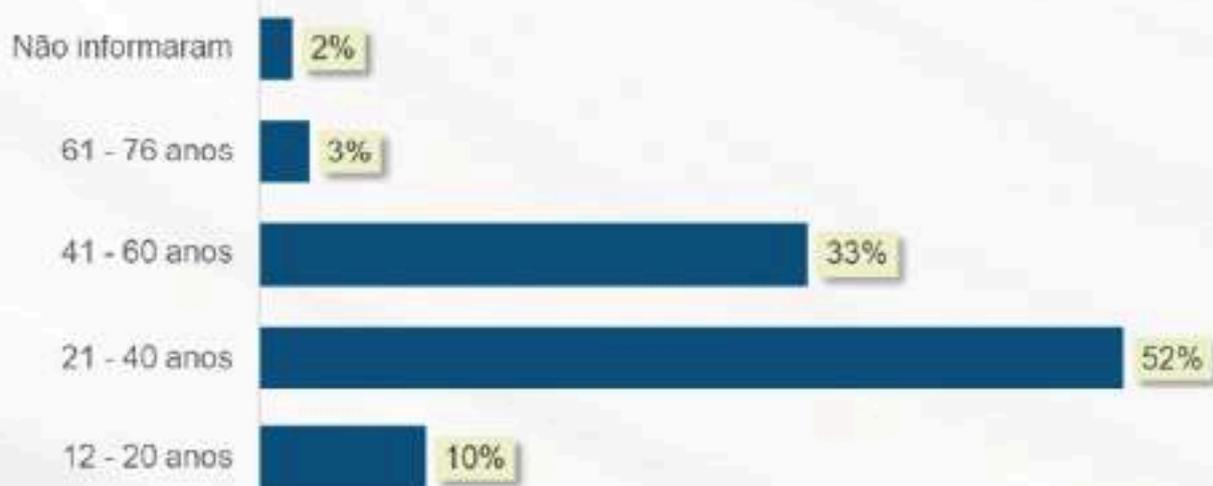
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 34: Identidade de gênero – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



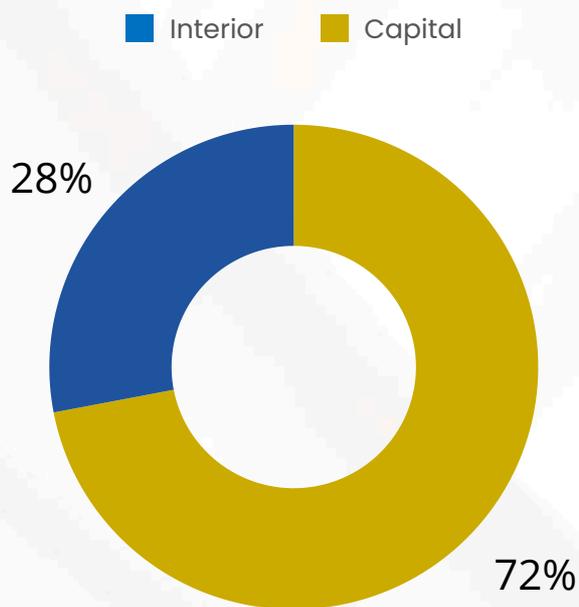
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 35: Faixa etária – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 36: Local de residência – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 37: Área de formação – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

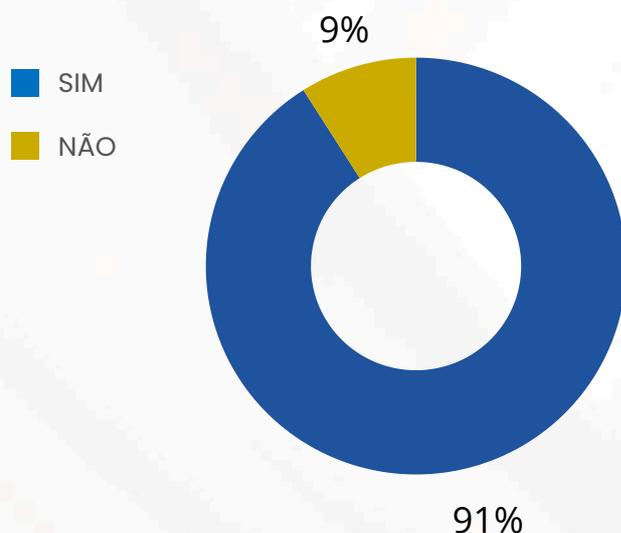
Observa-se no Gráfico 37 que a maioria dos participantes da pesquisa são bolsistas, totalizando 65% (sessenta e cinco por cento). Além disso, com base nos dados apresentados, a grande maioria atua fora da sede da FAPEAM, o que corresponde a 91% (noventa e um por cento), conforme indicado no Gráfico 33. O Gráfico 36 demonstra que as mulheres compõem a maioria dos participantes, totalizando 60% (sessenta por cento). No Gráfico 35, observa-se que 52% (cinquenta e dois por cento) dos participantes têm entre 21 (vinte e um) e 40 (quarenta) anos. Já o Gráfico 36 destaca que 72% (setenta e dois por cento) residem na capital do Amazonas. Quanto ao vínculo com as áreas de conhecimento, o Gráfico 37 aponta um número expressivo na área de Ciências Humanas e Sociais, representando 27% (vinte e sete por cento).

As características acima fornecem informações valiosas e auxiliam na compreensão do contexto e das dinâmicas envolvidas nas atividades relacionadas à FAPEAM e aos programas de pesquisa oferecidos. Além disso, esses dados podem contribuir para a formulação de estratégias e políticas institucionais.

### **15.2.2. Sobre a missão da FAPEAM**

A missão da FAPEAM é fomentar a pesquisa científica básica e aplicada, além do desenvolvimento tecnológico experimental, no estado do Amazonas e em diversas áreas de conhecimento. Seu objetivo é ampliar o estoque de conhecimentos científicos e tecnológicos, bem como promover sua aplicação em prol do desenvolvimento econômico e social do estado.

**Gráfico 38: Conhecimento sobre a missão da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Destaca-se que, no Gráfico 38, para um total de 91% dos pesquisados, o alcance da missão da FAPEAM tem sido fundamental para o desenvolvimento do Estado. Essa avaliação expressivamente positiva possibilita acreditar que a FAPEAM tem direcionado suas políticas públicas institucionais com presteza e eficiência, seja no atendimento à sua missão de oportunizar o lançamento de programas e editais inéditos para a capital e o interior, seja na implementação de políticas afirmativas e no incentivo ao empreendedorismo de base tecnológica no Estado do Amazonas.

**Gráfico 39: Relevância sobre a missão da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



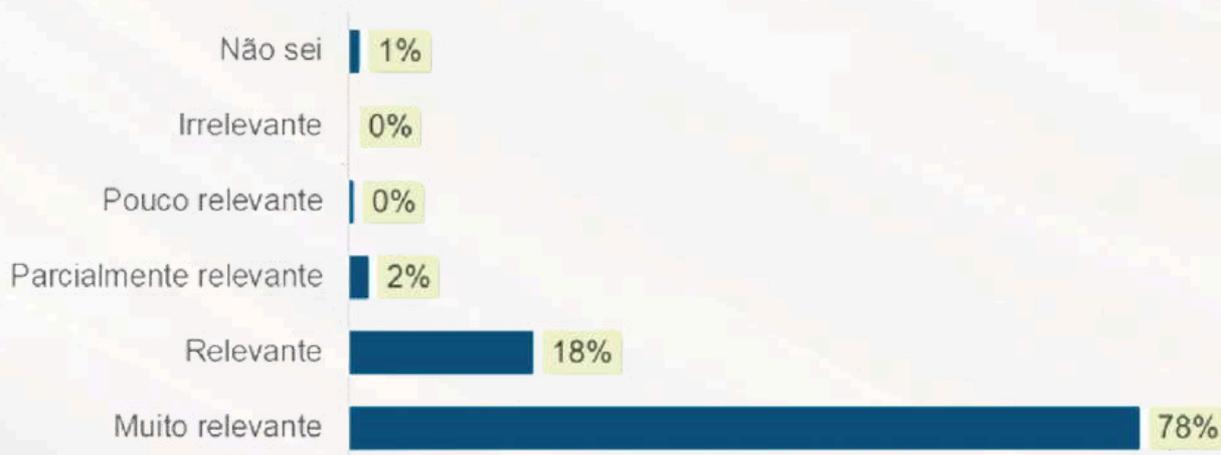
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Com base na análise, observa-se uma percepção altamente positiva em relação à relevância da missão da FAPEAM. No Gráfico 39, verifica-se que 81% dos participantes consideram a missão “muito relevante” e 11% a classificam como “relevante”, totalizando 92%, o que demonstra um alto nível de reconhecimento e compreensão sobre o propósito da FAPEAM para o Estado do Amazonas.

### 15.2.3. A importância das Ações de CT&I

A ampliação efetiva dos investimentos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Amazonas nos últimos 5 (cinco) anos deve ter forte relação com as percepções positivas dos pesquisados:

**Gráfico 40: Avaliação das ações de Ciência, Tecnologia e Inovação desenvolvidas pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



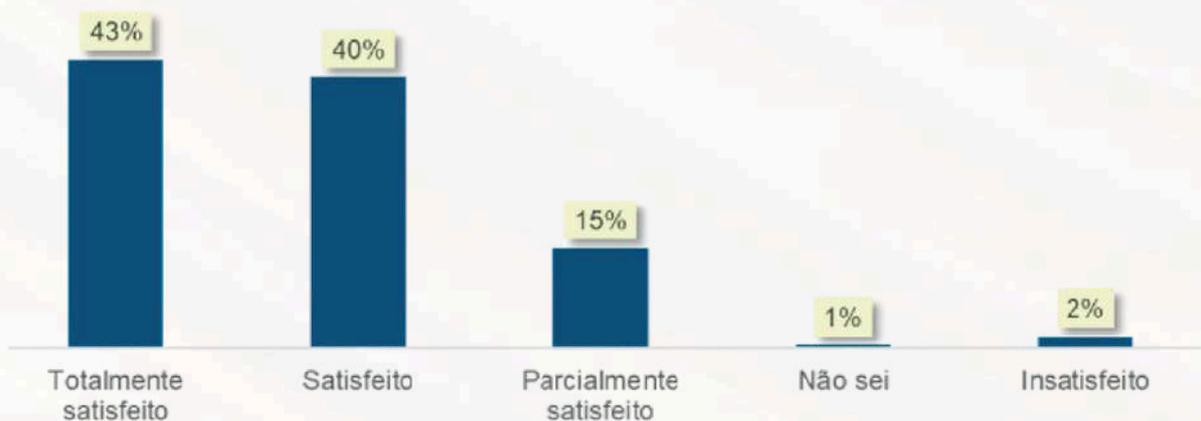
**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

A análise dos dados demonstra que as ações de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) englobam uma ampla variedade de iniciativas voltadas para o avanço do conhecimento, o desenvolvimento tecnológico e a promoção de inovações. O percentual de avaliação positiva é expressivo, alcançando 96%, conforme apresentado no Gráfico 40.

Ainda que a avaliação positiva seja predominante, a categoria “Pouco relevante” alcançou 0,39% dos respondentes”. Embora esse número seja mínimo, não alcançando 1% entre as respostas, não deve ser ignorado, pois pode indicar aspectos a serem aprimorados para potencializar ainda mais o impacto das iniciativas da FAPEAM.

#### 15.2.4. Grau de satisfação com serviços da FAPEAM

**Gráfico 41: Grau de satisfação com os meio de divulgação da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**

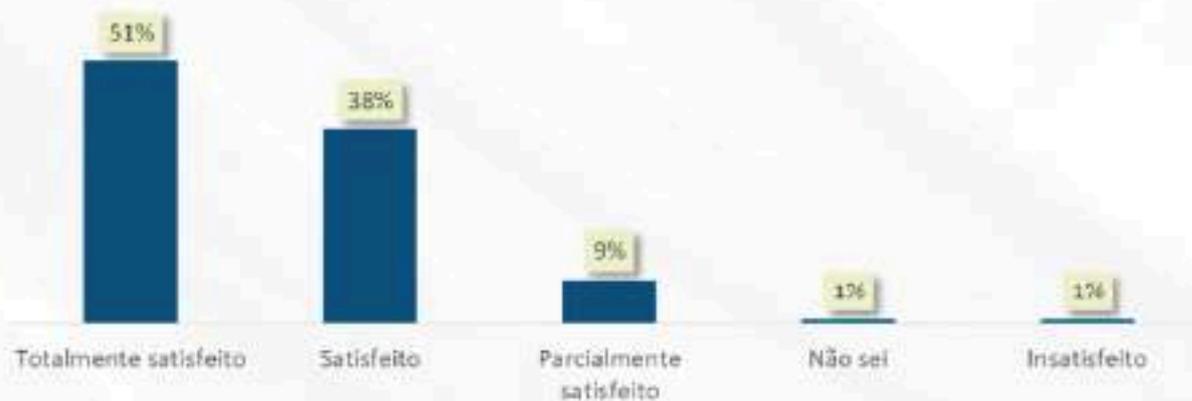


**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

No Gráfico 41, é possível verificar o alto grau de satisfação dos participantes da pesquisa, com 40% (quarenta por cento) declarando-se “Satisfeito” e 43% (quarenta e três) “Totalmente satisfeito”. Observa-se que a satisfação é significativamente elevada em comparação à insatisfação, que corresponde a apenas 2% (dois por cento), enquanto 15% (quinze por cento) dos participantes se classificam como “parcialmente satisfeito”.

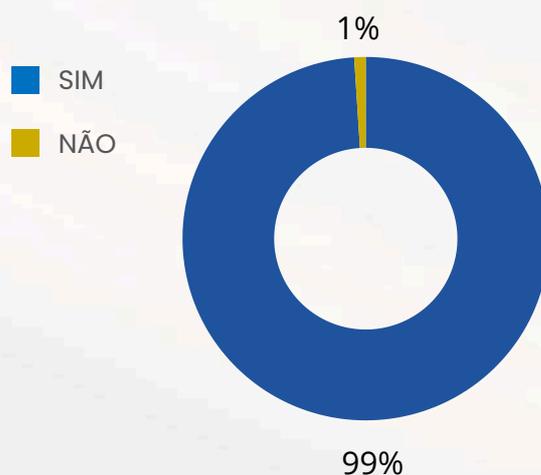
O alto grau de satisfação em relação aos meios de divulgação pode estar atrelado à confiança, credibilidade e legitimidade que a FAPEAM demonstra em seus veículos de comunicação. Assim, é perceptível que, na opinião dos pesquisados, os canais de comunicação da FAPEAM oferecem informações de qualidade, promovendo uma divulgação eficiente e ampliando o alcance do público usuário.

**Gráfico 42: Grau de satisfação com os serviços prestados pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

**Gráfico 43: Opinião sobre a importância da Transparência Pública – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Os Gráficos 42 e 43 evidenciam a avaliação altamente positiva dos pesquisados, com um índice próximo a 100% em relação aos serviços prestados pela FAPEAM. Esse resultado reforça a percepção dos participantes e usuários sobre o compromisso e a seriedade da Fundação, que se destaca pela qualidade na prestação de seus serviços à sociedade.

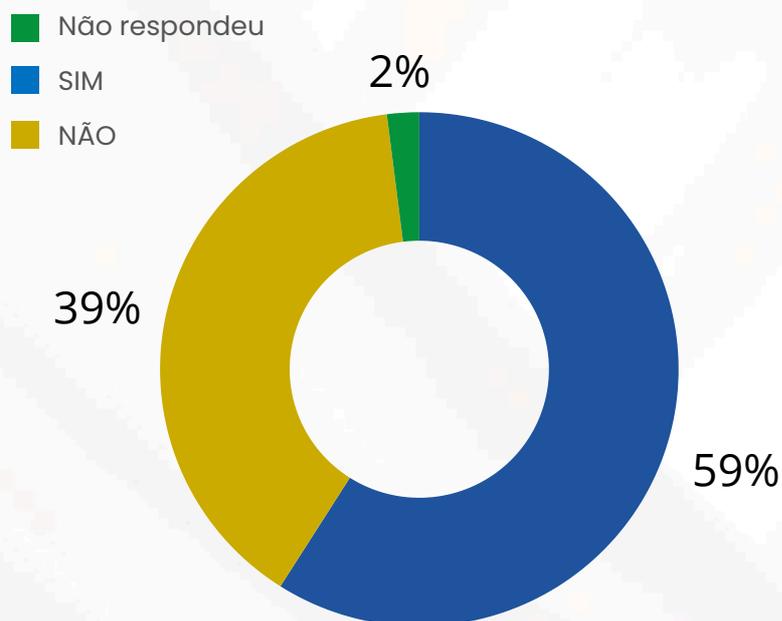
A análise desses gráficos permite à equipe da FAPEAM obter um feedback valioso, demonstrando que o resultado de todo o processo de trabalho tem garantido o compromisso com o público. A avaliação positiva refletida nos gráficos reforça a continuidade dos serviços propostos, o prestígio e a qualidade da instituição. No entanto, é importante ressaltar que, mesmo com o alto índice de satisfação, a busca por melhorias contínuas nos serviços disponibilizados deve permanecer como prioridade, visando ampliar ainda mais a satisfação dos usuários.

#### **15.2.5. Carta de Serviços**

A Carta de Serviços é um instrumento de transparência e informação que permite à sociedade conhecer os aspectos essenciais de uma entidade pública, incluindo os serviços oferecidos, os procedimentos para acessá-los e os padrões de qualidade estabelecidos. Suas principais funções são informar, estabelecer compromissos com o cidadão e promover a melhoria contínua da gestão.

Além de ampliar o conhecimento sobre as atividades e serviços de uma instituição pública, a Carta de Serviços assegura que os atendimentos sejam prestados de maneira adequada às necessidades e expectativas dos cidadãos, fortalecendo a confiança e a eficiência na administração pública.

**Gráfico 44: Conhecimento sobre a Carta de Serviços da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



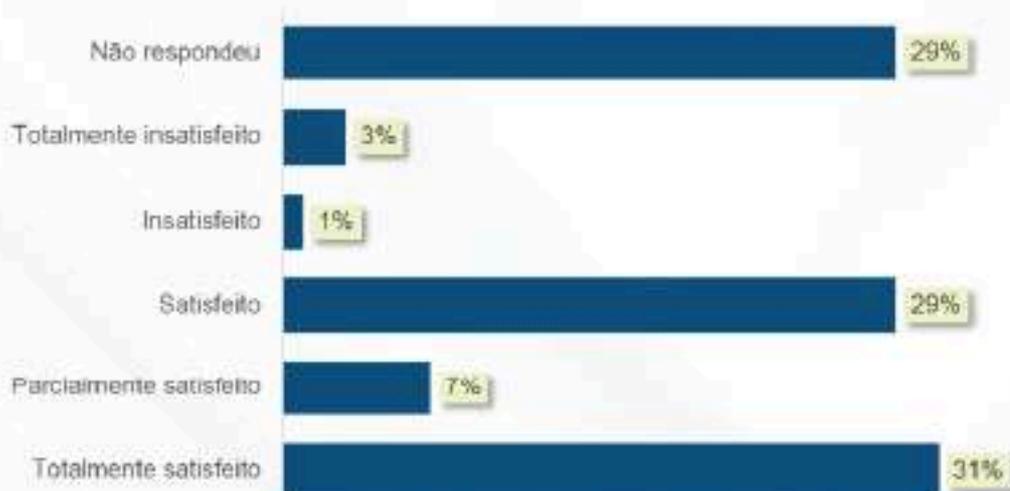
**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

O Gráfico 44 indica que aproximadamente 60% dos participantes da pesquisa conhecem a Carta de Serviços da FAPEAM. A pesquisa anual demonstra uma evolução no conhecimento desse instrumento ao longo dos anos. Em 2023, o percentual de conhecimento foi de 47%, um aumento significativo em relação a 2022, quando apenas 17% dos participantes relataram conhecer o documento.

Apesar do crescimento gradual no acesso à informação e na divulgação da Carta de Serviços da FAPEAM, ainda há uma parcela considerável de participantes que desconhecem esse instrumento, o que reforça a necessidade de intensificar e ampliar sua divulgação.

A falta de conhecimento sobre a Carta de Serviços pode dificultar o acesso a informações detalhadas sobre o funcionamento da FAPEAM e os serviços por ela disponibilizados, evidenciando a importância de estratégias contínuas para aumentar a visibilidade desse recurso.

**Gráfico 45: Grau de satisfação com os esclarecimentos contidos na Carta de Serviços da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM**



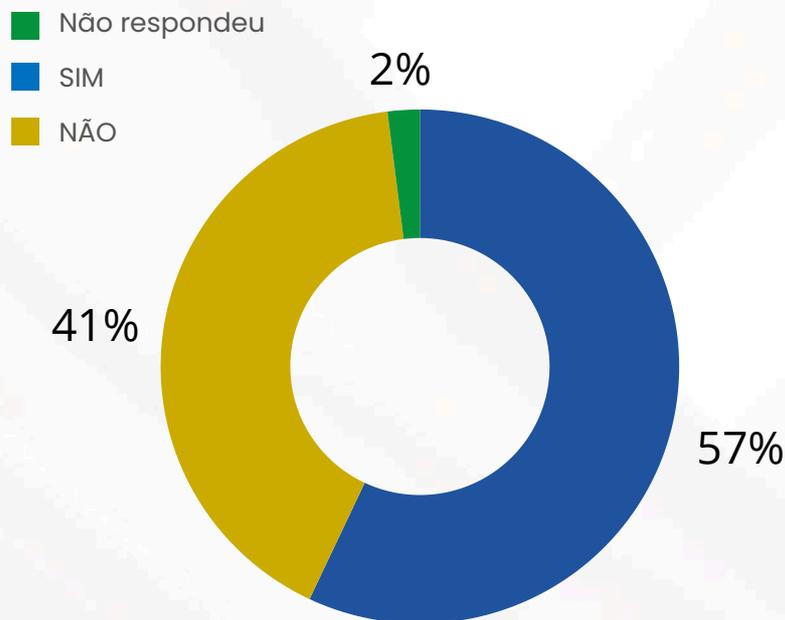
**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

O Gráfico 45 revela um alto nível de satisfação com os esclarecimentos contidos na Carta de Serviços da FAPEAM. Entre os participantes da pesquisa, 31% declararam-se “totalmente satisfeito” e 29% “satisfeito”, totalizando 60%, o que indica que a Carta de Serviços é bem recebida e cumpre seu papel informativo. Por outro lado, uma parcela menor dos entrevistados manifestou algum grau de insatisfação, somando 4%, sendo 1% “insatisfeito” e 3% “totalmente insatisfeito”, um percentual ínfimo em comparação com a ampla maioria satisfeita.

Embora a maioria dos pesquisados tenha avaliado positivamente a Carta de Serviços, é essencial manter um processo contínuo de aprimoramento. Isso inclui dar maior destaque ao documento no site da instituição, reforçar o cumprimento dos prazos legais e garantir que os usuários tenham acesso facilitado as informações relevantes sobre os trâmites e a condução dos processos junto à FAPEAM.

## 15.2.6. Programa Dados Abertos

**Gráfico 46: Conhecimento sobre o Programa Dados Abertos FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



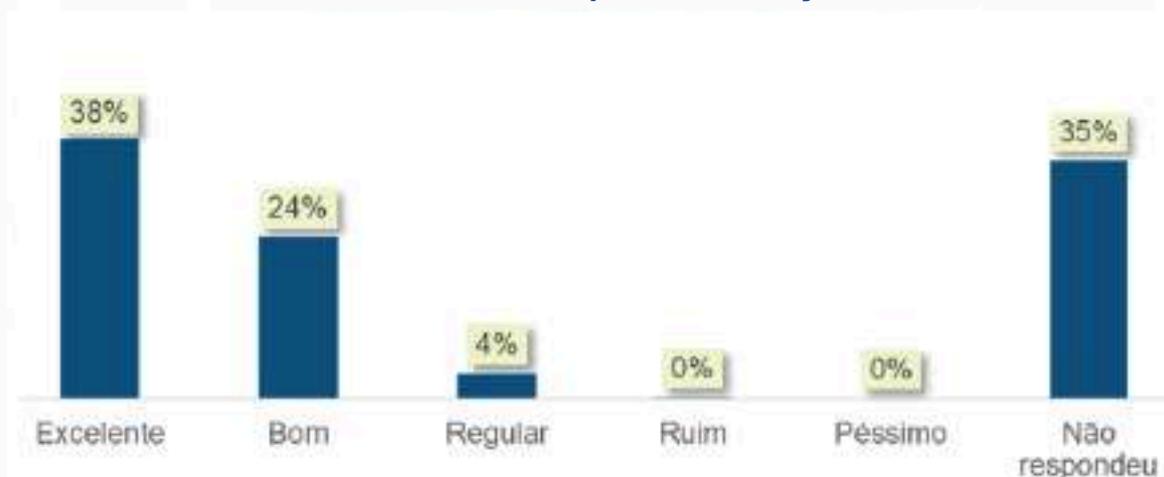
**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

O Gráfico 46 demonstra que 57% (cinquenta e sete por cento) dos participantes da pesquisa afirmaram conhecer o programa Dados Abertos da FAPEAM. No entanto, chama a atenção o percentual de 41% (quarenta e um por cento) que declarou não ter conhecimento sobre o programa. Diante disso, é importante atenção dedicada a essas respostas, a fim de aprimorar a eficiência.

É fundamental implementar ações que incentivem os pesquisadores a se familiarizarem com as informações disponíveis no programa, promovendo maior engajamento e divulgação.

Deve-se considerar a continuidade na manutenção, simplificação e melhoria da qualidade do sítio eletrônico, além de aumentar ainda mais a visibilidade da publicidade sobre o programa.

**Gráfico 47: Considerações a respeito do Programa Dados Abertos FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



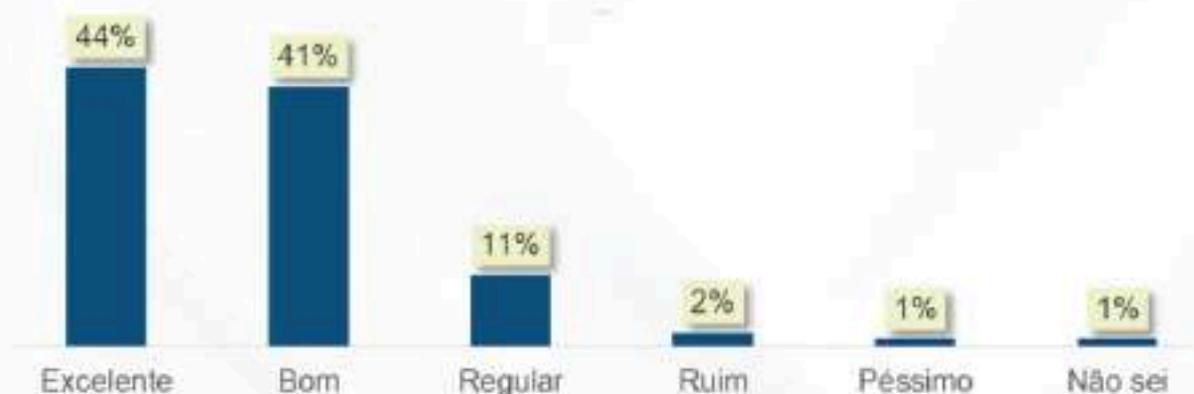
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Ainda sobre o Programa Dados Abertos FAPEAM, o Gráfico 47 revela as considerações dos participantes, com 24% (vinte e quatro por cento) classificando-o como "Bom" e 38% (trinta e oito por cento) como "Excelente", totalizando 62% (sessenta e dois por cento). No entanto, destaca-se o percentual de 35% (trinta e cinco por cento) de respostas em branco, o que impede a medição precisa da opinião dos participantes. Esse dado, embora não permita uma análise direta, oferece uma oportunidade para reflexão e enfatiza a necessidade de dar maior atenção à condução e à transparência do programa.

### 15.2.7. Sistema Sigfapeam

O SigFapeam (Sistema de Informações e Gestão da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas) é uma plataforma digital criada pela FAPEAM para apoiar a gestão e o acompanhamento dos projetos de pesquisa financiados pela instituição. Esta ferramenta oferece uma gama de funcionalidades que facilitam desde a submissão de propostas até o monitoramento dos projetos em andamento e a prestação de contas, otimizando o fluxo de informações e garantindo maior eficiência na administração dos recursos.

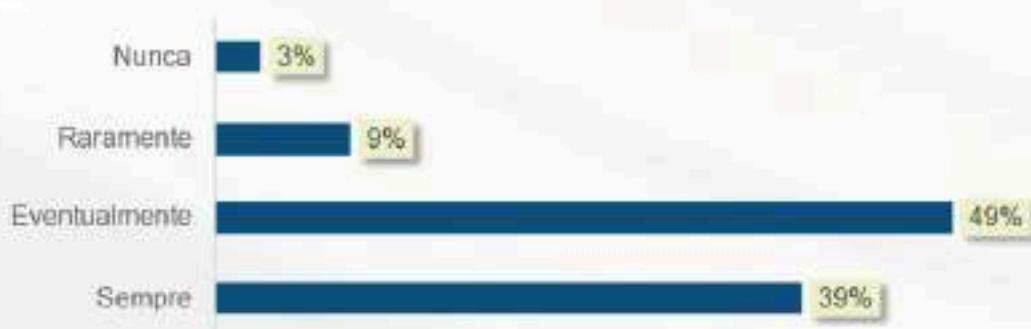
**Gráfico 48: Avaliação sobre o sistema SigFapeam – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Conforme ilustrado no Gráfico 48, os pesquisadores participantes da pesquisa avaliaram positivamente ao sistema, com 41% (quarenta e um por cento) classificando-o como "Bom" e 44% (quarenta e quatro) como "Excelente", somando 85% (oitenta e cinco por cento). Esses resultados indicam o reconhecimento dos usuários sobre a plataforma, evidenciando sua eficácia e funcionalidade no gerenciamento dos projetos.

**Gráfico 49: Acompanha as orientações e mudanças que ocorrem no SigFapeam Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



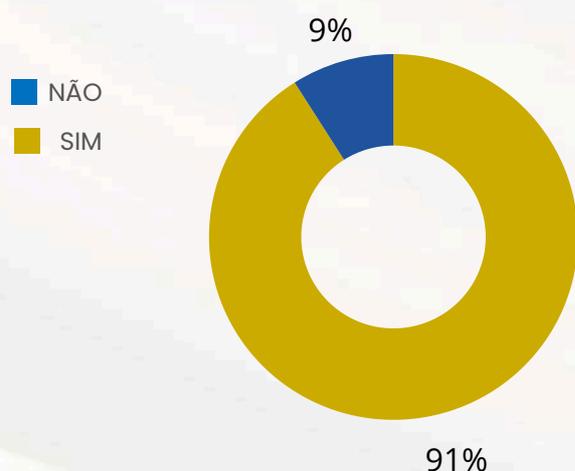
Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Conforme demonstrado no Gráfico 49, observa-se o percentual de pesquisadores que acompanham as orientações e mudanças no SigFapeam. Os dados atuais indicam uma preocupação em relação ao acompanhamento do sistema: apenas 39% (trinta e nove por cento) afirmam acompanhar "Sempre", 49% (quarenta e nove por cento) "Eventualmente", e, embora em menor número, 3% (três por cento) declaram "Nunca" e 9% "Raramente". Esses números destacam a necessidade de adotar estratégias adicionais para promover uma maior adesão e engajamento com as orientações e atualizações do sistema.

Ao comparar com os dados de 2023, observa-se uma leve evolução. Na pesquisa de satisfação de 2023, 33% (trinta e três por cento) dos participantes afirmaram acompanhar "Sempre", 49,3% (quarenta e três vírgula três por cento) "eventualmente" e 13,8% (treze vírgula oito por cento) afirmaram acompanhar "raramente". Em comparação com os dados atuais, houve um crescimento no percentual de acompanhamento "sempre" e uma redução no percentual de "raramente", o que sugere um progresso na adesão ao SigFapeam. No entanto, ainda há um percentual específico de pesquisadores que não acompanha regularmente as atualizações do sistema.

### 15.2.8. Bolsas FAPEAM

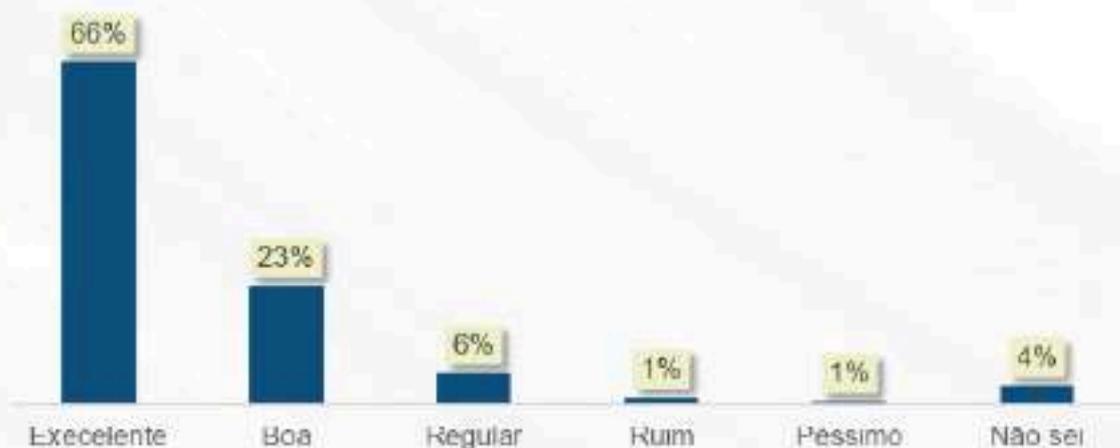
Gráfico 50: Beneficiados com bolsa FAPEAM



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

O Gráfico 50 ilustra a quantidade de pesquisadores beneficiados pela bolsa da FAPEAM. A análise revela que a grande maioria dos participantes da pesquisa possui experiência direta com o sistema de bolsas da FAPEAM, o que confere uma visão aprofundada e significativa sobre o programa. Esse grupo expressivo de entrevistados, com vivência no processo, é essencial para uma avaliação detalhada dos serviços prestados pela Fundação, permitindo identificar pontos fortes e áreas que destacam de aprimoramento. A participação de pessoas que, mesmo não sendo beneficiadas diretamente, valorizadas com suas opiniões, também é valiosa, mas a percepção da maioria, que a experiência prática, deve ser considerada prioritariamente para orientar melhorias.

**Gráfico 51: Avaliação a respeito da pontualidade das bolsas pagas pela FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Ao questionar os pesquisadores sobre a pontualidade no repasse das bolsas, os resultados revelaram uma avaliação amplamente positiva, com 23% (vinte e três por cento) classificando como "Boa" e 66% (sessenta e seis por cento) como "Excelente", totalizando 89% (oitenta e nove por cento). Esses dados evidenciam a satisfação dos usuários em relação à pontualidade dos repasses das bolsas. A maioria dos participantes confirma a eficiência do processo, destacando a importância de continuar garantindo essa pontualidade, que é essencial para o bom andamento dos projetos e a confiança dos pesquisadores na FAPEAM. Embora as respostas negativas tenham sido em menor quantidade, o foco deve ser na manutenção e aprimoramento daquele que já é considerado positivo pelos principais usuários do sistema.

## 15.2.9. Proposta de submissão

**Gráfico 52: Aspectos que devem ser melhorados no que concerne ao tempo dos projetos de pesquisa – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



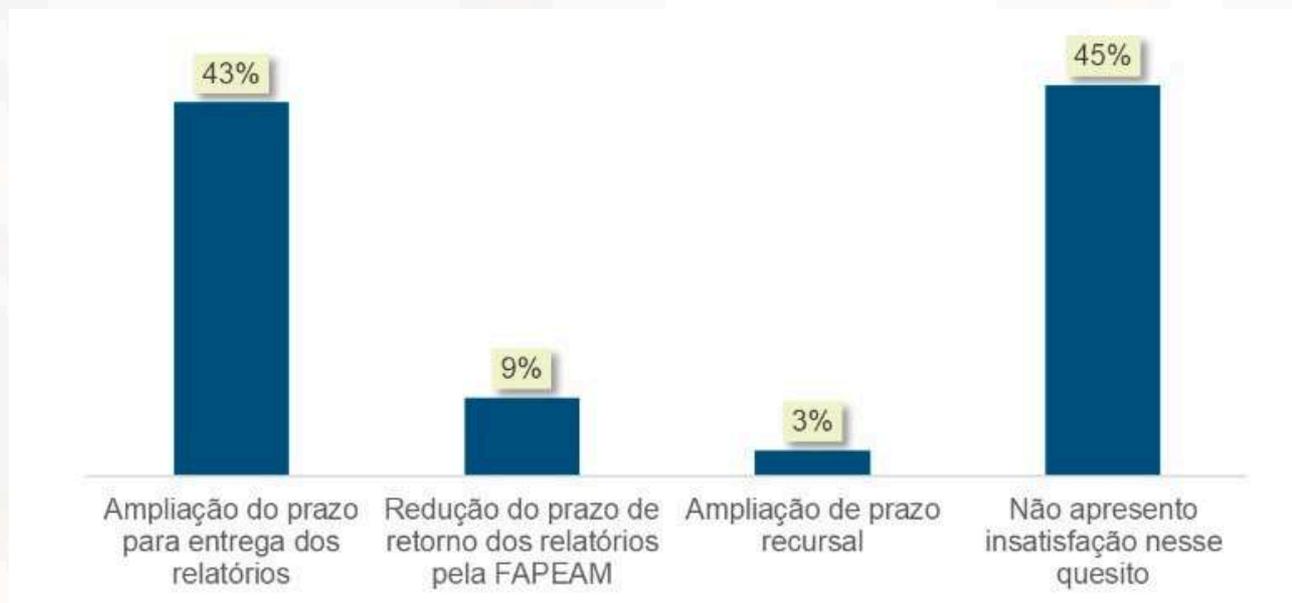
**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

Conforme o Gráfico 52, 42% (quarenta e dois por cento) dos participantes da pesquisa manifestaram a necessidade de ampliação do prazo para a execução dos projetos, enquanto 35% (trinta e cinco por cento) não expressaram insatisfação em relação a esse aspecto. Esse dado sugere que os pesquisadores confirmem a importância de um prazo mais amplo, tanto para a execução quanto para a elaboração das propostas. Contudo, é importante esclarecer que, na maioria dos casos, a concessão de prazos depende exclusivamente da FAPEAM. A exceção ocorre em situações de ações conjuntas, como convenções, onde podem existir limitações externas que impactam o prazo previsto.

Por essa razão, é fundamental que os projetos apoiados mantenham seu compromisso com a excelência, respeitando os prazos estabelecidos e buscando sempre a continuidade na qualidade do fomento.

## 15.2.10. Manual de Prestação de Contas

**Gráfico 53: Aspectos que devem ser melhorados em relação ao tempo na prestação de contas dos relatórios de pesquisa – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**

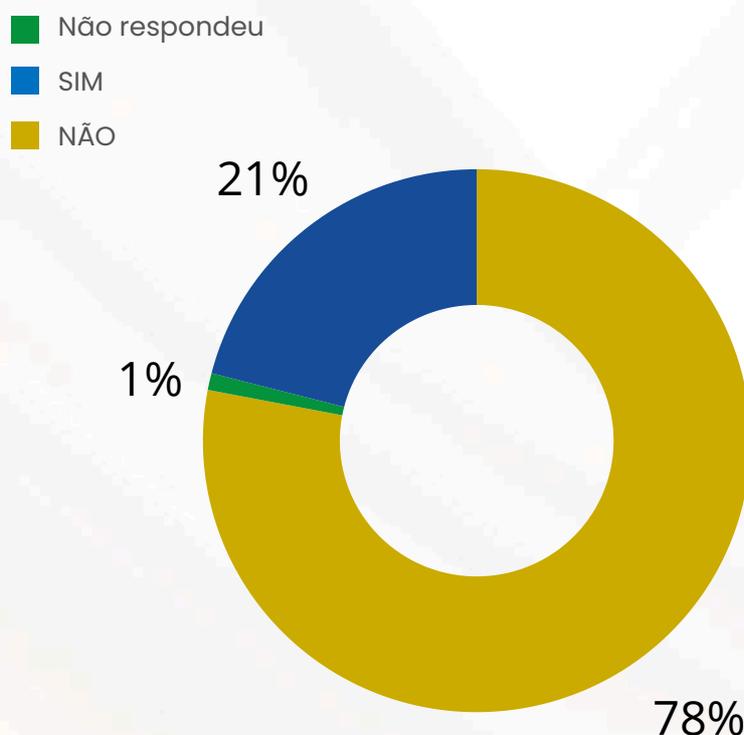


**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

Em relação à pergunta sobre os aspectos a serem melhorados no processo de prestação de contas dos relatórios de pesquisa, os participantes da pesquisa destacaram que 45% (quarenta e cinco por cento) não apresentaram insatisfação, enquanto 43% (quarenta e três por cento) sugeriram a ampliação do prazo para a entrega dos relatórios. No Gráfico 53, é possível observar que as opiniões estão equilibradas, com quase 50% (cinquenta por cento) de cada resposta, o que evidencia a necessidade de considerar as sugestões e repensar as formas de comunicação, com o objetivo de tornar a prestação de contas mais eficiente, transparente e acessível.

## 15.2.11. Atendimentos da Ouvidoria

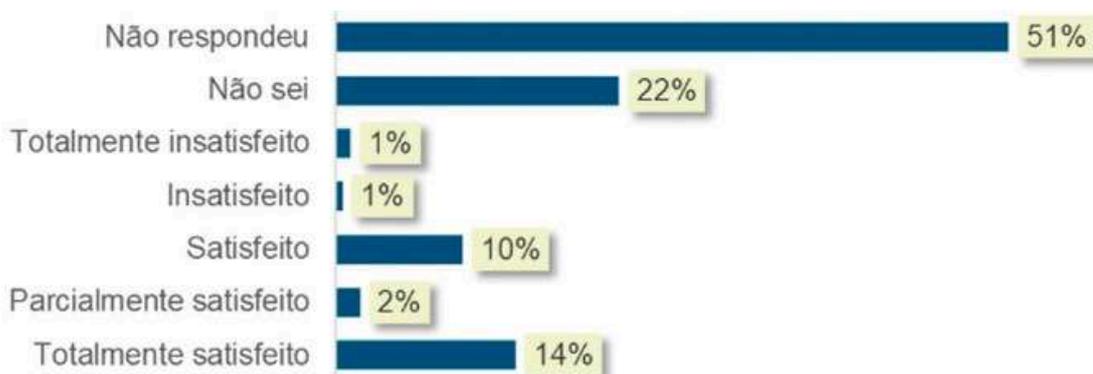
**Gráfico 54: Já utilizou dos serviços prestados pela Ouvidoria? – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

De acordo com os dados, 78% dos participantes não utilizaram os serviços, enquanto apenas 21% declararam ter usufruído dos mesmos. Com base nessa análise, embora a demanda declarada seja pequena, descarta-se a ideia de desconhecimento ou da inexistência e falta de funcionalidade dos serviços. Sabe-se que a Ouvidoria é um canal de mediação, interlocução e apoio aos pesquisadores com a FAPEAM. A não utilização do serviço pode indicar que, na ausência de situações que requeiram intermediação, os serviços da FAPEAM estão atendendo adequadamente às demandas dos pesquisadores.

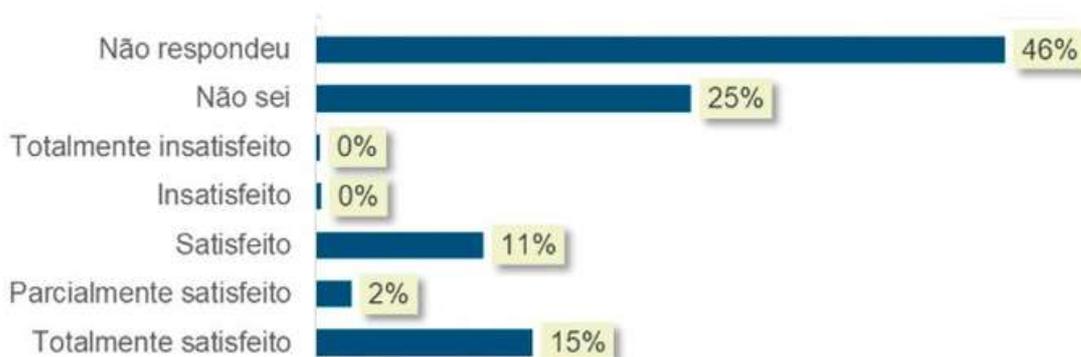
**Gráfico 55: Grau de satisfação no atendimento/tratamento pela Ouvidoria – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

Considerando os dados apresentados, era esperado que essa pergunta apresentasse resultados mais baixos e diversificados. Nesse contexto, 51% (cinquenta e um por cento) dos participantes não responderam à pergunta, 22% declararam “Não sei”, enquanto 14% (quatorze por cento) afirmaram estar “Totalmente satisfeitos” e 10% (dez por cento) “Satisfeitos”. Esses dados refletem as opiniões dos usuários que já recorreram à Ouvidoria, o que torna ainda mais relevante destacar a importância de aprimorar a comunicação e diversificar as estratégias da Ouvidoria. Isso garantirá a continuidade do padrão de qualidade no atendimento e nos serviços prestados, além de fomentar maior participação.

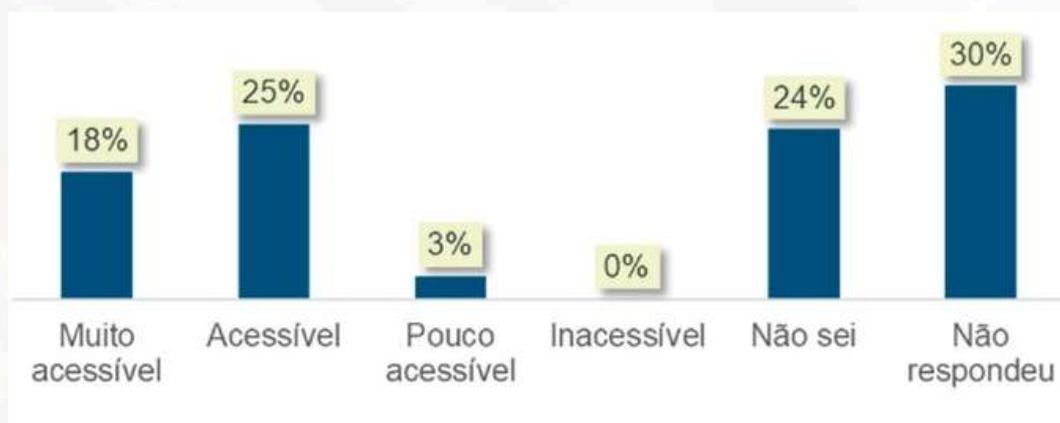
**Gráfico 56: Satisfação com a resolutividade da Ouvidoria – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.

O Gráfico 56 apresenta a avaliação da resolutividade da Ouvidoria. Observa-se que 46% (quarenta e seis por cento) dos participantes deixaram a resposta em branco, 25% (vinte e cinco por cento) declararam "Não sei", totalizando mais de 80% (oitenta por cento) que não tem como avaliar pelo fato de não terem demandado os serviços da Ouvidoria. No entanto, os dados positivos destacam-se, com 15% (quinze por cento) afirmando estar "Totalmente satisfeitos", 11% (onze por cento) "Satisfeitos" e 2% (dois por cento) "Parcialmente satisfeitos". Esses resultados sugerem que, embora a maioria dos participantes não tenha expressado uma opinião sobre a resolutividade, aqueles que utilizaram os serviços da Ouvidoria demonstram satisfação com os atendimentos recebidos, como evidenciado pelos percentuais mínimos de insatisfação.

**Gráfico 57: Percepção sobre acessibilidade da Ouvidoria da FAPEAM – Pesquisa de Satisfação FAPEAM.**



**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

Dentre os entrevistados, 25% (vinte e cinco por cento) consideraram a Ouvidoria "Acessível", enquanto 18% (dezoito por cento) a classificaram como "Muito acessível". Por outro lado, 3% (três por cento) avaliaram como "Pouco acessível". Além disso, 24% (vinte e quatro por cento) declararam não saber opinar sobre a acessibilidade da Ouvidoria, e 30% (trinta por cento) não forneceram resposta.

Esses dados indicam uma percepção majoritariamente positiva sobre a acessibilidade da Ouvidoria, com a soma das respostas "Acessível" e "Muito acessível" atingindo 43% (quarenta e três por cento). No entanto, a

taxa significativa de respostas em branco e a porcentagem de indecisos ("Não sei") podem refletir que muitos usuários não sentem necessidade de recorrer à Ouvidoria para resolver suas demandas. Isso aponta para uma oportunidade de melhorar a comunicação e a visibilidade dos serviços prestados, de modo a esclarecer e engajar ainda mais os usuários que poderiam se beneficiar da plataforma, caso precisem recorrer a ela.

A Pesquisa de Satisfação reflete o compromisso contínuo da Alta Gestão da FAPEAM com a melhoria dos serviços prestados e com o alcance efetivo de sua missão institucional. A realização anual dessa pesquisa não se configura apenas como uma exigência legal de resposta, mas como um importante instrumento de gestão, que possibilita a análise do desempenho da Fundação, identificando áreas de aprimoramento, inovação e potencialização dos serviços oferecidos.

A Ouvidoria desempenha um papel fundamental nesse processo, sendo a responsável pela implementação da pesquisa e pela análise detalhada das respostas dos participantes, de acordo com as temáticas prioritárias definidas no instrumento de coleta. Seu trabalho se alinha às atribuições de promover a participação do usuário na administração pública, além de acompanhar a prestação dos serviços com o objetivo de garantir a sua efetividade.

A pesquisa foi disponibilizada aos pesquisadores por um período de 46 dias, com o objetivo de conhecer o grau de satisfação ou insatisfação dos mesmos, tomando como base os pesquisadores cadastrados no Cadastro Ativo da FAPEAM. As estratégias de divulgação e incentivo à participação ocorreram tanto no site da Fundação quanto nas suas redes sociais.

Os resultados gerais da pesquisa demonstram que a maioria dos pesquisadores está satisfeita com os serviços prestados pela FAPEAM. Os altos índices de satisfação, evidenciados pelas frequências percentuais elevadas nas opções "excelente", "bom", "totalmente satisfeito" e "satisfeito", são indicativos do êxito da Fundação na execução de suas atividades, alinhadas aos seus objetivos institucionais. Os depoimentos dos pesquisados refletem as fortalezas da Fundação em oferecer serviços

públicos com qualidade e um compromisso contínuo com o aprimoramento.

Entretanto, as críticas apontadas pelos pesquisados não devem ser vistas como elementos excludentes, mas como oportunidades valiosas para reflexão e para o aprimoramento contínuo dos serviços da FAPEAM, com foco no alcance de sua missão institucional.

Conclui-se que a FAPEAM está plenamente ciente de sua responsabilidade em promover melhorias contínuas na qualidade da implementação da Política de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) do Amazonas. A instituição mantém seu compromisso com uma gestão democrática, transparente e participativa, alinhada ao Plano Plurianual (PPA - 2024-2027) e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), sempre pautada pela ética e pelo compromisso com a comunidade acadêmica e a sociedade amazonense. E tem convicção de que sempre é possível aprimorar as suas ações e serviços.

## **APÊNDICES**

### **Apêndice A – Atividades executadas pela Presidência em 2024**

#### **Gabinete da Presidência**

As atividades do Gabinete da Presidência têm como base jurídica a Lei Delegada nº 116, de 18 de maio de 2007, art. 13, inciso I. As atribuições do setor envolvem a programação, coordenação, supervisão e execução das atividades de representação política, administrativa e social da Diretora-Presidente. Dessa forma, este relatório apresenta as atividades desempenhadas pelo setor durante o exercício 2024, conforme detalhamento a seguir:

Sistema Integrado de Gestão Eletrônica de Documentos – SIGED: instituído pelo Decreto nº 42.727, de 23 de julho de 2002, configura-se como sistema eletrônico oficial, dos órgãos e autarquias do Poder Executivo Estadual, para autuação, produção, tramitação e consulta de processos

administrativos eletrônicos. Nesse sentido, os processos digitais, advindos tanto de outras instituições públicas quanto de setores internos da Fapeam, são recebidos pelo Gabinete da Presidência, analisados com a elaboração de despachos de cunho administrativos e enviados para deliberação da Diretora-Presidente, que após deliberação, retornam ao gabinete para as devidas providências e encaminhamentos internos e externos, inerentes aos diversos temas (administrativo, jurídico, técnico-científico e entre outros).

Sistema de Automação de Diário Oficial – IONEWS: é o sistema eletrônico da Imprensa Oficial do Estado Amazonas para envio de informações que demandam publicidade dos seus atos. Esse sistema está vinculado à plataforma virtual (Diário Oficial – DOE/AM) onde os atos oficiais do Estado do Amazonas estão localizados. Desta forma, a Fapeam cumprindo com a transparência dos seus atos oficiais encaminha as informações advindas dos seus setores (administrativos, jurídicos e técnico-científico) para o IONEWS, com o objetivo de que a sociedade tenha conhecimento dos seus atos oficiais e o controle social da administração pública seja exercido na sua plenitude.

Portarias: são atos administrativos da Diretora-Presidente desta Fundação para aplicação de regulamentos, recomendações de caráter geral, normas de execução de serviço ou qualquer outra determinação da sua competência. Os conteúdos destes documentos são oriundos do SIGED, os quais são recebidos pelo Gabinete da Presidência, analisados com a elaboração e formatação de minuta de resenha e enviados para deliberação da Diretora-Presidente, que após deliberação da Presidência os despachos retornam ao gabinete para as devidas providências de publicação e envio aos setores da Fapeam para cumprimento.

Correio eletrônico (E-mail Gabinete): é a ferramenta digital oficial de comunicação do Gabinete da Presidência, a qual se configura como um importante instrumento administrativo para garantia de uma comunicação ágil, direta e segura com o setor. As mensagens eletrônicas, recebidas de outras instituições e/ou setores internos da Fapeam, são analisadas, enviadas para deliberação da Diretora-Presidente, que após deliberação são encaminhadas com despachos pelo gabinete para as devidas providências (administrativas, jurídicas e técnica-científico) tanto no âmbito interno ou externo à Fundação.

Agenda-presidência: delinea-se como um instrumento estratégico digital de gestão das atividades da Diretora-Presidente de representação política, administrativa e social, que reúne a supervisão geral das atividades desenvolvidas na entidade abrangendo a administração dos seus recursos humanos, financeiros e materiais, com vista ao cumprimento dos objetivos e ao aperfeiçoamento dos serviços da Fundação.

Principais atividades – Gabinete da Presidência	
Descrição da atividade	Quantidade
SIGED – Relatório tramitados do gabinete para outros setores	5.047
Encaminhamentos para publicação DOE	1.271
Instrução processual SIGED	4.518
Procedimentos internos – IONEWS	4.518
Procedimentos de assinatura – IONEWS	794
Portarias – emitidas e instruções	300
E-mail Gabinete – recebidos e instruções	8.740
Reuniões internas	371

**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

Além destas atividades o Gabinete da Presidência contribui, estrategicamente na elaboração de documentos técnicos e administrativos; proposições de instrumentos de planejamento em ciência e tecnologia na organização de eventos de Popularização da Ciência.

Participações
Elaboração - Portfólio de Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Volume 3
Organização – Solenidade de Lançamento dos Editais 2024 – 1º Semestre
Organização - Solenidade do Movimento Mulheres e Meninas na Ciência 2024 - Café com Elas - 2024
Elaboração – Vídeo institucional Fapeam 2024
Organização – Solenidade de Lançamento dos Editais 2024 – 2º Semestre
Reuniões - Comissão de Governança, Integridade e Gestão de Riscos da Fapeam
Organização – Solenidade de Homenagem na ALEAM – Medalha Rui Araújo - Dra. Marcia Perales Mendes Silva
Elaboração - Portfólio de Investimentos e Resultados de Pesquisas do Amazonas – Volume 4
Organização – Sessão ALEAM – Solenidade em Homenagem ao Programa Ciência na Escola - 20 anos
Organização – Solenidade de Lançamento dos Sistemas Monitora e Integra
Organização - Solenidade Alusão ao Dia Estadual do Pesquisador Científico

## Assessoria da Presidência – ASSPRED

A Assessoria da Presidência da Fapeam – ASSPRED desempenha um papel crucial na execução das atividades de representação política e social da Diretora-Presidente. Atua no acompanhamento e na organização da agenda da Presidência, no planejamento e realização do cerimonial dos eventos relacionados à Fundação (internos e externos), estabelece a ligação entre a Presidência e demais autoridades governamentais e institucionais. Além de receber, classificar, distribuir e arquivar documentos oficiais ou de caráter confidencial.

A ASSPRED desempenha um importante papel na comunicação interna e externa, o que inclui a redação de comunicadores de imprensa, discursos, artigos e outros materiais de comunicação. Sua atuação multifacetada contribui significativamente para o avanço e desenvolvimentos das atividades desenvolvidas ao longo de 2024.

EVENTOS FAPEAM	
<p><b>Solenidade de Assinatura do Acordo de Cooperação Técnica N.º 002/2024 – FAPEAM E SEDECTI</b> Dia: 19 de janeiro de 2024 (quinta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p>	<p><b>Solenidade em alusão ao Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico – Fapeam 2024</b> Dia: 23 de julho de 2024 (terça-feira) Local: Sede do Governo - Av. Brasil, n.º 513 – Compensa.</p>
<p><b>Solenidade de Lançamento Editais FAPEAM - 1º semestre/2024 – com a presença do Excelentíssimo Senhor Governador Wilson Lima</b> Dia: 25 de janeiro de 2024 (quinta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p>	<p><b>Instalação e 1º reunião do Comitê Técnico-Científico do Governo do Estado do Amazonas – CTC/AM - Apoio com o roteiro do cerimonial, junto com a Casa Civil.</b> Dia: 15 de agosto de 2024 (quinta-feira) Local: Sede do Governo - Av. Brasil, n.º 513 – Compensa.</p>
<p><b>“Café com Elas” - Abertura das Atividades de 2024 do Movimento Mulheres e Meninas na Ciência</b> Dia: 23 de fevereiro de 2024 (sexta-feira) Local: Palácio Rio Negro - Centro;</p>	<p><b>Palestra Intitulada: A Importância da Ética e da Integridade no Serviço Público em Alusão ao Dia Da Integridade - Dr. Jeibson dos Santos Justiniano</b> Dia: 23 de agosto de 2024 (sexta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p>
<p><b>Workshop sobre a Chamada de Expedições Científicas – Iniciativa Amazônia +10 – Apoio com o script do cerimonial</b> Dia: 21 de março de 2024 (quinta-feira) Local: Hotel Tryp;</p>	<p><b>Solenidade de Lançamento da Chamada Pública de Credenciamento de Instituições para Transferência não onerosa e Tecnologias voltadas ao Enfrentamento da Estiagem e Eventos Climáticos e Ambientais do Estado do Amazonas</b> Dia: 03 de outubro de 2024 (quinta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam.</p>
<p><b>Lançamento de Plano de Ação – Programa de Integridade/FAPEAM</b> Dia: 12 de abril de 2024 (sexta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p>	

## EVENTOS FAPEAM

<p><b>Lançamento dos Sistemas: “MONITORA FAPEAM” e “FAPEAM ÍNTEGRA”</b> Dia: 11 de outubro de 2024 (sexta-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p> <p><b>Lançamento Workshops Trilaterais Amazônia +10 Brasil – França – Guiana Francesa</b> Dia: 21 de outubro de 2024 (segunda-feira) Local: Auditório Tauató da Fapeam;</p> <p><b>Sessão Especial em Homenagem aos 20 Anos de Existência do Programa Ciência na Escola - Apoio do cerimonial, junto com a ALEAM.</b> Dia: 29 de outubro de 2024 (terça-feira) Local: Plenário Ruy Araújo, na Sede deste Poder na Av. Mário Ypiranga Monteiro, nº. 3950 – Parque Dez;</p>	<p><b>Solenidade em alusão ao Dia Estadual do Pesquisador Científico – FAPEAM/2024</b> Dia: 27 de novembro de 2024 (quarta-feira) Local: Sede do Governo - Av. Brasil, n.º 513 – Compensa;</p> <p><b>Evento interno “Você faz a Diferença: Somos todos Protagonistas” - FAPEAM</b> Dia: 13 de dezembro de 2024 (sexta-feira) Local: Auditório da Escola Superior de Tecnologia – EST/UEA - Av. Darcy Vargas, n.º 1.200 - Parque Dez de Novembro.</p>
--	--

## EVENTOS EXTERNOS

<p><b>Inauguração do Trevo Rapidão Rodoanel</b> Dia: 15 de janeiro de 2024 – 9h30 Local: Av. dos Oitis s/no (próximo a empresa Art Facas da Amazônia), Distrito Industrial II, sentido bola da Samsung;</p> <p><b>Evento do Programa Inova Amazônia – Tração</b> Dia: 05 de fevereiro de 2024 – 19h00 Local: Auditório do SEBRAE Amazonas – Centro;</p> <p><b>Cerimônia de Inauguração do novo espaço do Centro de Pesquisa e Inovação Nilton Lins</b> Dia: 05 de junho de 2024 – 16h00 Local: Campus do Parque das Laranjeiras;</p> <p><b>Comemoração 20 Anos da Fundação de Vigilância em Saúde – FVS</b> Dia: 10 de junho de 2024 – 11h40 Local: Plenário Ruy Araújo da ALEAM;</p> <p><b>Sessão de Tempo “30 anos de FIOCRUZ – ILMD/AMAZÔNIA”</b> Dia: 20 de agosto de 2024 – 10h30 Local: Plenário Ruy Araújo da ALEAM;</p> <p><b>Feira do Empreendedor SEBRAE</b> Dia: 19 de setembro de 2024 – 13h00 às 21h00 Local: Sesi Clube do Trabalhador;</p>	<p><b>Sessão Especial em Homenagem aos 69 Anos da Fundação de Dermatologia Tropical e Venereologia “Alfredo da Matta”</b> Dia: 27 de agosto de 2024 – 10h30 Local: Plenário Ruy Araújo da ALEAM;</p> <p><b>Evento Demoday AM</b> Dia: 26 de agosto de 2024 - 18h00 às 22h00 Local: Casarão da Inovação Cassina – Centro;</p> <p><b>Cerimônia de Abertura da I Feira de Negócios e Inovação – AFEAM</b> Dia: 03/09/2024 – 17h30 Local: Centro de Convenções Vasco Vasques;</p> <p><b>II Encontro Estadual de Controle Interno</b> Dia: 13 de setembro de 2024 – 8h30 Local: Auditório Belarmino Lins, da Assembleia Legislativa do Amazonas;</p> <p><b>Seminário G20 - Desafios e Oportunidades para pesquisa e inovação na Amazônia e Florestas Tropicais</b> Dia: 17 de setembro de /2024 – programação das atividades do dia;</p> <p><b>XV Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design (P&amp;D Design)</b> Dia: 21 de outubro de 2024 – 09h as 10h30 Local: Auditório Eulálio Chaves, na UFAM.</p>
---	--

Principais atividades – ASSPRED	
Descrição das atividades	Quantidade
SIGED – Processos, Memorandos e Ofícios	127
Ofícios emitidos (convite, encaminhamento, agradecimento, responde)	159
Convocação do Governador	17
Reuniões	42
Eventos da Fapeam	15
Atividades dos eventos	50
Atividades sociais	33
Atendimento pesquisadores	15
Conselhos externos	28
Despachos Gabinete/Assessoria	136
Férias	5

**Fonte: Ouvidoria, Pesquisa de Satisfação FAPEAM, 2025.**

A Assessoria da Presidência da Fapeam, exerce um papel de extrema importância, pois auxilia a Presidência na execução de suas atribuições de forma eficiente e estratégica. É responsável por promover a integração com outras instituições e órgãos governamentais, além de coordenar ações que envolvam diferentes áreas. Facilita a construção de parcerias, projetos interinstitucionais e o alinhamento das ações da Presidência com as diretrizes políticas e administrativas de outros órgãos, garantindo a efetividade e o alcance das iniciativas. Além de organizar e executar os eventos institucionais, garantindo que ocorram de maneira profissional e eficiente, refletindo na imagem da instituição e promovendo o seu papel na promoção da ciência e da inovação no Estado do Amazonas.

## Assessoria Jurídica – ASJUR

A Assessoria Jurídica – ASJUR desenvolve um papel de fundamental importância para as atividades rotineiras da Fapeam. Possui, dentre outras, a função precípua de consultoria e assessoramento em matéria jurídica aos gestores, por meio de orientação ou emissão de pareceres facultativos, assim como a de controle prévio de legalidade nas contratações públicas com a análise dos processos administrativos e emissão de pareceres obrigatórios, conforme previsão legal contida no art. 53 da Lei nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos.

Em 2024, a Fapeam lançou diversos editais, celebrou diversos acordos e parcerias, prorrogou a vigência de diversos já existentes, entre outros, na operacionalização dessas atividades. A Assessoria Jurídica participou de cada processo individual que compõe as estatísticas históricas do ano de 2024, atuando no controle da legalidade de cada contrato administrativo firmado, garantindo a rigidez dos resultados alcançados, conforme descrição abaixo, que considera as atividades da ASJUR até o mês de dezembro de 2024:

<b>Principais atividades – ASJUR</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Pareceres jurídicos	470
Despachos	29
Notas técnicas	52
Minutas de Extratos	577
Pareceres destinados ao controle da legalidade de Editais de Programas	34
Pareceres destinados ao controle da legalidade dos Acordos de Cooperação e Convênios da Fapeam	13
Pareceres destinados ao controle da legalidade de Minutas de Termos Aditivos de Termos de Outorgas referentes a prorrogações de vigências de Projetos de Pesquisa em execução	278
Pareceres destinados ao controle da legalidade das contratações administrativas da Fapeam	42
Despachos de chancelas em Termos de Apostilamentos	268
Processos Judiciais em Acompanhamento	15
Diário Oficial – Leitura das Edições	225
<b>Atividades de Qualificação e Aperfeiçoamento</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
II Seminário RENAGEI das Procuradorias Gerais dos Estados - Governança, Integridade e Inovação na Advocacia Pública Brasileira	1
Curso: Fundamentos da Integridade Pública	5
Curso: A Responsabilização Administrativa na Lei Anticorrupção	1
Curso: Ética e Serviço Público	5
Curso: Acesso à Informação	5
Curso de Prática de LGPD	1
Treinamento: Código de Condutas éticas e de Integridade da Fapeam	4
Fiscalização de Contratos Administrativos	2
Treinamento Básico em Propriedade Intelectual para FAPs	2
Revisão dos principais tópicos da Nova Lei de Licitações	1
Capacitação sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD	3

**Fonte: ASJUR/Fapeam, 2025.**

A Assessoria Jurídica da Fundação segue em constante aperfeiçoamento de suas atividades, com o apoio irrestrito da Gestão da Fapeam, que ao longo do ano de 2024, proporcionou diversos cursos e treinamentos como parte das ações do Programa de Integridade da Fapeam, os quais foram de fundamental importância para a atualização de processos, melhorias e melhor direcionamento da atuação da ASJUR.

## **Departamento de Planejamento e Avaliação Institucional – Deplavi**

O Departamento de Planejamento e Avaliação Institucional – Deplavi desempenha as atividades relativas às funções de assessoramento da Presidência da Fapeam, desempenhando um papel fundamental na elaboração, implementação e monitoramento de planos, programas e projetos. Assim como, contribuir para a análise e formulação de metas e objetivos estratégicos, identificar indicadores de desempenho e participar da definição de ações que estejam alinhadas com a visão e missão da organização. Além destas atividades, cabe a este Departamento a sistematização dos dados do Sigfapeam, proporcionando o gerenciamento e análise das informações que possam embasar decisões e aprimorar a transparência institucional. Como competência deste Departamento cabe o assessoramento Presidência na elaboração, implementação e monitoramento de planos, programas e projetos contribuindo para a análise e formulação de metas, objetivos, indicadores e ações estratégicas alinhadas com a visão e missão da Fapeam. Dessa forma, fazem parte das atividades recorrentes:

## Principais atividades – Deplavi

Planejamento, monitoramento e avaliação	Descrição da atividade	Quantidade
Alimentação Mensal dos Indicadores da Fapeam no Sistema de Informações Governamentais do Amazonas (E-SIGA)	Gera informações sobre administração pública no âmbito desta Fundação. Esta atividade é realizada mensalmente.	12
Monitoramento do PPA	Alimentação dos dados no Sistema Integrado de Planejamento, Orçamento e Gestão do Estado – SPLAM e monitoramento das metas das linhas de ação previstas no PPA.	12
Acompanhamento e execução do Programa Dados Abertos	A atualização do Programa Dados Abertos é atividade exclusiva deste Departamento. Os dados atualizados são utilizados para assessorar esta Fundação na tomada de decisão. Com atualização no endereço eletrônica da Fapeam e atualizações periódicas a partir das demandas internas.	12
Atualização do Plano Plurianual 2024-2027	As atualizações qualitativas e quantitativas são realizadas conforme as demandas institucionais.	3
Lei Orçamentária Anual 2024	Inserção dos dados quantitativos	2
Reuniões de Planejamento	Reuniões de alinhamento de atividades	3
Extração e tratamento de dados	Extração de dados do Sigfapeam para elaboração de dados qualitativos e quantitativos, conforme as demandas institucionais	13
Levantamento de dados realizados	Levantamentos realizados conforme as demandas institucionais desta Fundação.	15
Elaboração de Projeto para Programa Dados Abertos Fapeam	Lançamento do Projeto III – Projetos por área do conhecimento e sub-regiões do Amazonas.	1
Elaboração de Manual	Elaboração e atualização do Manual de procedimentos deste Departamento.	1
Cursos de capacitação realizados	Conforme solicitado por meio do Programa de Integridade da Fapeam.	6
Cursos de capacitação Power Bi	Demanda interna de capacitação profissionais dos colaboradores.	12
Acompanhamento de Pagamento de Bolsas e Auxílio-Pesquisa	Com objetivo de coletar informações para monitoramento do PPA e para Planejamento Orçamentário	12

Ao longo de 2024, o Deplavi desenvolveu uma série de atividades a implementação de iniciativas tecnológicas. Cabe destacar a execução do Programa Dados Abertos, com a atualização do Projeto I – Dados Gerais visando contribuir com a transparência institucional desta Fundação e o lançamento do Projeto II – Orçamentos, Acordos e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) e do Projeto III – Projetos por área do conhecimento e sub-região do Amazonas em 2024. As atualizações dos dados passam por tratamento e análise dos colaboradores, visando a preservação dos dados sensíveis – conforme a Lei Geral de Proteção de Dados – bem como a divulgação dos projetos desenvolvidos fomentados pela Fundação.

## **Apêndice B – Atividades executadas pela Diretoria Técnico-Científico em 2024**

A Diretoria Técnico-Científico – Ditec é responsável pela coordenação das Câmaras de Assessoramento Científico, além da proposição de programas e ações de fomento, acompanhamento, avaliação das atividades de fomento de apoio à pesquisa, inovação, divulgação de seus resultados, identificação das demandas de pesquisas e inovações tecnológicas, de capacitação e de intercâmbio, elaboração e divulgação de editais, contando com o apoio do Gabinete da Diretoria Técnico-Científica que auxilia na programação, coordenação, supervisão e execução das atividades de apoio administrativo e técnico-científico ao Diretor, além de assessorá-lo em questões técnico-científicas. São vinculados à Ditec os setores descritos abaixo:

### **Gabinete da Ditec**

O Gabinete da Diretoria Técnico-Científica auxilia na programação, apoio administrativo e técnico-científico ao Diretor (a), além de assessorá-lo em questões técnico-científicas. Assim como, coordenando as atividades de atendimento ao pesquisador, seja ele bolsista ou coordenador de auxílio-pesquisa.

<b>Principais atividades – Gabinete da Ditec</b>	
<b>Descrição de atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Recepção e Atendimento à Pesquisador	119
Reuniões com pesquisador e parceiros (Presencial e Video-chamada)	119 reuniões
Atendimento de mensagem eletrônica, ligação telefônica, aplicativo de mensagem instantânea (WhatsApp)	726
Controle de entrada e saída de correspondências (ofícios, memorandos, e mails etc.) dirigidas ou remetidas pela Diretoria Técnico-Científica ao público interno (Diretorias e Departamentos) e externo (Instituições de Ensino Superior - IES, Instituições de Ciência e Tecnologia - ICT, Pesquisadoras, entre outros)	47.215
Elaboração de Memorando	272
Elaboração e envio de ofícios aos Pesquisadores e/ou Bolsistas inadimplentes com a FAPEAM e as respectivas Instituições de Ensino Superior - IES	2.310
Elaboração de despachos referente aos assuntos: alteração orçamentária; prorrogação de vigência de projetos; devolução de recursos; planejamento; alteração de data de eventos; homologação de prestação de contas; resultado dos editais publicados, averiguação de manifestação oriundas da ouvidoria; despachos diversos	28.385
Dar andamento aos documentos diversos (processos, ofícios memorandos, correspondências eletrônicas etc.) que deram entrada na Ditec, oriundos das Diretorias e Departamentos da Fapeam e do público externo, monitorar o cumprimento de prazos para resposta	28.385
Análise de pedidos recursos interpostos na fase de não enquadramento das razões recursais versus motivo do não enquadramento submeter à análise e deliberação da Diretoria Técnico-Científica da Fapeam, e dar retorno do resultado do julgamento do recurso ao(s) recorrente(s);	260
Emissão de relatórios de eventos;	13
Solicitação de diárias e passagens;	11
Análise dos Termos de Outorga e Termo de Responsabilidade e Compromisso do Bolsista;	27
Elaboração de atas de reunião técnico-científica;	38
Elaboração de material de auxílio a gestão;	44
Análises de jurisprudência que corresponde aos programas e editais; Levantamentos sobre Programas/Projetos;	12
Acompanhar o processo das Eleições para a escolha dos membros das Câmaras de Assessoramento da Fapeam, organizar as reuniões, elaborar as atas e demais atividades com os membros das Câmaras de Assessoramento Científico de Pesquisa e Pós-Graduação. Além disso, é responsável por receber, examinar, distribuir e expedir a documentação e correspondências das referidas Câmaras, bem como executar outras atividades compatíveis com os objetivos da Fapeam, conforme designado pelo Conselho Superior, Conselho Diretor ou pela Diretoria Técnico-Científica.	9 reuniões
Analisar e responder as demandas advindas da Ouvidoria, baseada em geral, em dados e informações dos Departamentos que compõem a Ditec, os quais fornecem os subsídios necessários para as respectivas respostas;	54
Verificação da pertinência técnica, organização e o acompanhamento dos eventos técnico-científicos e institucionais;	40
Elaboração de Atas;	55
Elaboração de relatórios de Acordos de cooperação técnica e convênios;	8

<b>Principais atividades – Gabinete da Ditec</b>	
<b>Descrição de atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Elaboração dos relatórios de Gestão;	1
Elaboração de manifestações técnicas e produção de portfólios;	10

Fonte: Ditec/Fapeam, 2025.

## **Departamento de Comunicação e Difusão do Conhecimento – Decon**

O Departamento de Comunicação e Difusão do Conhecimento – Decon atua na divulgação científica, por meio da disseminação de informações relacionadas às atividades da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) e aos projetos apoiados na área de ciência, tecnologia e inovação (CT&I), de forma jornalística para seu público, por meio do site e redes sociais institucionais, assim como para sociedade em geral, com o compartilhamento de releases para a Secretaria de Estado de Comunicação (Secom) e envio para a imprensa, com intuito de divulgar amplamente as ações e pesquisas desenvolvidas no Amazonas.

Atualmente, o Decon tem 8 (oito) bolsistas, sendo 2 (dois) designers, 5 (cinco) jornalistas – incluindo a chefe do Departamento, 1 (um) fotojornalista, 1 (um) estagiário na área de design, além da responsável pelo Departamento.

A equipe atua também na produção de peças digitais gráficas, geralmente, usadas para apresentações, campanhas internas e externas, relatórios, convites, dentre outras, assim como na produção de vídeos.

<b>Principais atividades – Decon</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Produção de matérias jornalísticas</b>	362
<b>Produção de peças digitais gráficas</b>	2 198
<b>Produção de materiais para redes sociais</b>	547
<b>Produção de vídeos</b>	30
<b>Produção de apresentações, campanhas internas e externas, relatórios, convites, dentre outros</b>	25

Fonte: Decon/Ditec/Fapeam, 2025.

## Departamento de Análise de Projetos – DEAP

O Departamento de Análises de Projetos – DEAP trabalha intensamente, desde a abertura dos trâmites dos certames, até a implementação dos auxílios-pesquisa e bolsas previstos em cada edital para alcançar o maior número possível de pesquisadores e consolidar o ecossistema de CT&I no Estado do Amazonas. O DEAP é um Departamento com alto fluxo de atividades, que trabalha para que todas as ações de incentivo à pesquisa científica, tecnológica e de inovação sejam executadas em âmbito regional, nacional e internacional. Essas ações podem ser observadas mediante os editais lançados e os acordos de cooperação nacional e internacional firmados entre os diferentes parceiros e a Fundação.

Principais atividades – DEAP	
Descrição das atividades	Quantidade
Elaboração de Minutas (Edital, Termo de Outorga e Termo de Compromisso do Bolsista)	100
Submissão de propostas	3.415
Análise de documentação (enquadramento)	38.432
Divulgação de Resultados (Parciais e Final)	65
Análise de mérito (junto à consultores <i>Ad hoc</i> e/ou Comitê de Especialistas)	2.902
Pedidos de Reconsideração	396
Orientação de implementação de auxílio-pesquisa e bolsas	5.580
Análise do ajuste de proposta (quando aplicável)	209
Criação dos processos de pagamento de auxílio-pesquisa	249
Criação de Programa e/ou Edital no Sigfapeam	53
Criação de Formulários de Avaliação de Projetos no Sigfapeam	20
Alteração da situação de propostas no Sigfapeam	5.901
Atendimentos via <i>e-mail</i> , telefone e <i>WhatsApp</i>	24.802

Fonte: DEAP/Ditec/Fapeam, 2025.

## Departamento de Acompanhamento e Avaliação – DEAC

Compete ao Departamento de Acompanhamento e Avaliação – DEAC e Coordenação e acompanhamento técnico dos programas de bolsas e projetos de pesquisas e de inovações tecnológicas, de capacitação e de intercâmbio aprovados pela Fundação. Prestação de informações e assessoramento ao Conselho Diretor, nos assuntos inerentes a sua área de competência.

**Atendimento ao Pesquisador – Bolsista e Coordenador**

<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Mensagem eletrônica</b>	11.474
<b>Ligação telefônica</b>	3.644
<b>Aplicativo <i>WhatsApp</i></b>	699
<b>Presencial</b>	142
<b>Videochamada</b>	24

Para além disso, as atividades estão centradas em administrar o Sistema de Informação da Gestão Eletrônica de Documentos – SIGED e Sistema de Gestão da Informação da Fapeam – Sigfapeam.

**Atividades – Andamento Auxílio-Pesquisa**

<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Levantamentos diversos de controle</b>	53
<b>Correção de relatórios técnicos dos auxílios</b>	680
<b>Alteração orçamentária</b>	640
<b>Prorrogação de vigência de projetos</b>	358
<b>Despachos diversos</b>	6.465
<b>Planejamento</b>	Não se aplica
<b>Organização de eventos</b>	13
<b>Relatórios de eventos</b>	13
<b>Visitas técnicas</b>	40
<b>Alteração de data de eventos</b>	19
<b>Consulta de adimplência técnica</b>	44
<b>Instrução de processo digital</b>	229
<b>Digitalização de documentos físicos</b>	16
<b>Organização do arquivo do setor</b>	1.411
<b>Alteração de membro de equipe e/ou plano de trabalho</b>	67
<b>Suporte à administração da Fapeam no que tange construção de indicadores e publicação de resultados de fomento à pesquisa no Amazonas</b>	Não se aplica
<b>No âmbito de contratos de subvenção, convênios, termos de cooperação e termos de parceria, o Setor acompanha desde a assinatura contratual até a prestação de contas técnica final junto ao parceiro</b>	1/

No âmbito de contratos de subvenção, convênios, termos de cooperação e termos de parceria, o setor acompanha desde a assinatura contratual até a prestação de contas técnica final junto ao parceiro.

<b>Atividades – Andamento das Bolsas</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Levantamentos diversos de controle</b>	132
<b>Correção de relatórios técnicos das bolsas</b>	5.605
<b>Lançamento de calendário de prestação de contas técnicas;</b>	2.860
<b>Prorrogação de vigência de bolsa</b>	17
<b>Devolução de recursos</b>	41
<b>Cancelamento de bolsa</b>	161
<b>Troca de título coordenação e/ou orientador</b>	88
<b>Elaboração de despachos diversos</b>	1.711
<b>Prorrogação do prazo de entrega</b>	127
<b>Instrução de processo digital</b>	143
<b>Instrução processual de licença maternidade</b>	2

Fonte: DEAC/Ditec/Fapeam, 2025.

## **Departamento de Operações e Fomento – DEOF**

Compete ao Departamento de Operação de Fomento – DEOF a implementação dos projetos e de bolsas aprovadas, coordenação e acompanhamento financeiro dos projetos de pesquisas e de inovações tecnológicas, de capacitação e de intercâmbio fomentados pela Fundação, prestação de informações e assessoramento ao Conselho Diretor nos assuntos inerentes à sua área de competência.

Neste sentido, a fim de cumprir a finalidade do setor, mensalmente são realizadas as atividades indicadas, por uma equipe composta por 7 (sete) colaboradores. Cabe ressaltar, que em razão da especificidade do Departamento, as atividades realizadas abrangem os setores indicados abaixo: 1. Gabinete da Diretoria Técnico-Científica – Ditec, Departamento de Análise de Projetos – DEAP, Departamento de Operação de Fomento – DEOF, Departamento de Acompanhamento e Avaliação – DEAC, Núcleo de Avaliação e Prestação de Contas Financeira – NUPC e Núcleo de Convênio – NUCV; 2. Gabinete da Diretoria Administrativo Financeira – DAF, Gerência de Orçamento – GEOR, Gerência de Finanças – GEFI e Núcleo de Patrimônio – NUPA; 3. Gabinete da Presidência, Departamento de Planejamento e Avaliação Institucional – Deplavi e Ouvidoria.

Principais atividades – DEOF	
Descrição das atividades	Quantidade
Solicitação de Pagamento e acompanhamento financeiro do auxílio-pesquisa/subvenção econômica	556
Análise de Remanejamento de Recursos	622
Emissão de notas técnicas	3
Solicitação de pagamento e acompanhamento financeiro de Bolsas	1451
Resumo mensal da folha de pagamento de bolsistas	12
Indicadores mensais de bolsas e auxílios pesquisa/subvenção econômica	12
Levantamentos de dados quanto ao pagamento de bolsas e auxílios	110
Acompanhamento do prazo de devoluções de bolsas	80
Coordenação e acompanhamento financeiro dos projetos junto ao Núcleo de Avaliação e Prestação de Contas (NUPC)	6.273
Operacionalização do CADIF – Cadastro de Inadimplentes da Fapeam	60
Levantamento de dados para o Monitoramento PPA – Plano Plurianual	12
Portal da Transparência da Fapeam acerca do pagamento das bolsas e auxílios	12
Projeção de pagamento de bolsas e auxílios	17
Consolidação da situação dos projetos de acordo com os Termos de Outorgas emitidos	2.057

Fonte: DEOF/Ditec/Fapeam, 2025.

## Núcleo de Avaliação de Prestação de Contas – NUPC

O Núcleo de Avaliação de Prestação de Contas – NUPC encontra-se subordinado à Diretoria Técnico-Científica – Ditec.

A principal função do NUPC é garantir que todos os recursos recebidos e gastos sejam devidamente registrados, analisados e relatados, conforme as normas e legislações vigentes. Também atua na elaboração de relatórios financeiros, e na disponibilidade de informações da prestação de contas financeira a órgãos reguladores e à sociedade, assegurando a integridade e a responsabilidade na utilização dos recursos públicos estaduais e federais. Além disso, o NUPC contribui com informações e assessoramento ao Conselho Diretor, nos assuntos inerentes a sua área de competência.

Principais atividades – NUPC	
Descrição das atividades	Quantidade
Acompanhamento da execução financeira dos projetos vinculados à programas de auxílio-pesquisa e subvenção econômica, no intuito de garantir que estejam conforme o plano de trabalho aprovado;	243
Orientação aos pesquisadores / empreendedores por meio presencial e virtual quanto a execução e apresentação da prestação de contas financeira do projeto vinculado à programas de auxílio-pesquisa e subvenção econômica;	2.828
Análise da documentação referente a prestação de contas financeira, consistindo na verificação e conciliação dos documentos comprobatórios com o extrato da conta do projeto, visando assegurar a conformidade;	669
Elaboração de relatórios financeiros, parecer conclusivo que detalham a execução orçamentária e financeira do projeto. Além de minuta de cobrança para os casos em que inconformidades a serem resolvidas, garantindo assim, a clareza e transparência da execução financeira do projeto.	668 Pareceres Financeiro 727 Minutas de Ofício

Fonte: NUPC/Ditec/Fapeam, 2025

## Núcleo de Convênios – NUCV

O Núcleo de Convênios – NUCV é responsável pela celebração, gestão e acompanhamento de parcerias entre órgãos governamentais e entidades externas, visando a execução de projetos e ações de interesse público, e incluindo a consolidação da prestação de contas e formalização do encerramento de convênios e acordos.

<b>Principais atividades – NUCV</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Solicitação da documentação da instituição parceira para fins de prosseguimento nos trâmites de celebração de parceria	4
Análise e validação da documentação	13
Elaboração/ análise de Minutas de Acordo e Plano de Trabalho	13
Elaboração de Parecer Técnico	14
Encaminhamento e acompanhamento dos trâmites internos para verificação de disponibilidade orçamentária e aprovação da minuta de acordo e do plano de trabalho pela ASJUR	14
Encaminhamento do Instrumento Jurídico e respectivo plano de trabalho, por meio do processo no SIGED, ao Gabinete da Presidência para fins de assinatura pelos partícipes	17
Acompanhamento da publicação do instrumento jurídico no Diário Oficial do Estado do Amazonas - D.O.E.	14
Registro das parcerias no Sigfapeam	9
Elaboração de Resumo para acompanhamento das informações básicas relativas à parceria	8
Atualização das informações nas Planilhas de Acordos Vigentes e Encerrados	9
Alteração das equipes executoras no âmbito dos convênios e contratos	2
Encaminhamento do processo correspondente à celebração da parceria ao NUCB, por meio do SIGED, para obtenção da documentação necessária para fins de inserção no Sistema e-Contas do TCE-AM	7
Consolidação das Prestações de Contas Financeiras Parciais e Finais de Contratos e Convênios	8
Solicitação de uso de Rendimentos no âmbito de Convênios e Contratos	1
Ajustes no Plano de Trabalho	1
Acompanhamento por meio de registro das folhas de pagamento de bolsistas dos Acordos/Termos em execução	152
Acompanhamento dos pagamentos de auxílio por meio dos processos via SIGED	10
Inserção da documentação de pagamentos de bolsas, auxílios ou empresas no Sistema Transferegov no âmbito de convênios	-
Guarda de arquivos das Certidões Negativas de Débito da Fapeam	38
Acompanhamento dos aportes de contrapartida e repasse da concedente em conformidade com os instrumentos dos Contratos e Convênios vigentes	6
Conciliação Bancária das contas específicas no âmbito de acordo de parceria P, D & I, convênios e contratos	13
Revisão das informações apresentadas mensalmente pelo NUCB por meio do SERIRA	12
Envio das Planilhas de Acordos Vigentes e Encerrados no início de cada mês, devidamente atualizadas, para Ouvidoria para fins de atualização das informações do Portal da Transparência no sitio da Fapeam	22
Envio das planilhas de Acordo/Termo de Cooperação, Convênios e Contratos são encaminhadas ao Núcleo de Contabilidade, por meio de mensagem eletrônica, informando eventuais atualizações acerca da celebração ou aditativação das parcerias	4

Fonte: NUCV/Ditec/Fapeam, 2025

## Apêndice C – Diretoria Administrativo-Financeira – DAF

A Diretoria Administrativo-Financeira – DAF é responsável por direcionar, supervisionar, coordenar e executar as atividades pertinentes a pessoal, material, patrimonial, orçamentária, contábil, financeiro, informática e serviços gerais, preconizando as diretrizes emanadas dos respectivos órgãos centrais do Poder Executivo.

### Gabinete da Diretoria Administrativo-Financeira – DAF

O Gabinete da Diretoria Administrativo-Financeira – DAF desempenha um papel central na coordenação e supervisão das atividades administrativas e financeiras da Fapeam.

Principais atividades - DAF	
Descrição das atividades	Quantidade
Gestão e formalização de processos de adiantamento financeiro para atender a demandas internas, seguindo os procedimentos institucionais e legais	8
Gestão das solicitações de diárias e passagens através do Sistema de Controle de Diárias e Passagens (SCDP), incluindo a análise e acompanhamento das respectivas prestações de contas	13 passagens 42,5 diárias
Coordenação da análise de devolução de recursos, com notificação dos beneficiários e agendamento de reuniões para resolver de pendências.	107 notificações 107 agendamentos
Análise e Tramitação de Processos Administrativos	5.418
Formalização e envio de atos administrativos para publicação no Diário Oficial do Estado (DOE)	17
Formalização e tramitação de ofícios e portarias, incluindo as relacionadas a dispensa de licitação, inexigibilidade e concessão de adiantamentos.	38 portarias 268 ofícios
Mensagens eletrônicas encaminhadas ao público interno e externo.	913

Fonte: DAF/Fapeam, 2025.

## Gerência financeira – GEFI

A Gerência Financeira – GEFI é responsável pela liquidação e pagamento de bolsas, auxílios, contratos e demais despesas administrativas. Além de realizar o acompanhamento financeiro dos convênios firmados.

Principais atividades – GEFI	
Descrição das atividades	Quantidade
Liquidação e pagamento de Auxílios Pesquisa	420
Liquidação e pagamento de Bolsas	39.123
Liquidação e pagamento de Contratos	297
Liquidação e pagamento de Fornecedores	24
Liquidação e pagamento de Diárias	10
Liquidação e pagamento de Adiantamentos	8
Liquidação e pagamento de ressarcimento de servidores cedidos	15
Pagamento da Folha de Servidores	13
Acompanhamento dos pagamentos por meio de planilhas de controle	Atividade contínua
Conciliação Bancária das contas de Convênio	318
Emissão de Documento de Arrecadação (DAR – Sistema AFI)	177
Devolução de Recursos de Convênios por meio do Sistema AFI e da Plataforma TransfereGov	6
Análise de Processo de Ressarcimento ao erário	91
Demonstrativo de Débitos dos Termos de Confissão de Dívida (cálculo das parcelas)	395
Confirmação de pagamento (ressarcimento ao erário) junto à SEFAZ	351
Confirmação de pagamento (devolução de saldo remanescente de Projetos) junto à SEFAZ	586
Emissão de planilhas de controle do Monitoramento Financeiro mensal	48
Emissão de planilha de controle dos pagamentos em Ordem Cronológica para publicização no site da Fapeam	60

## Gerência de Apoio Logístico – GEAL

A Gerência de Apoio Logístico – GEAL é responsável por realizar ações logísticas das demandas de aquisições de bens e serviços, atende as demandas de transporte, manutenção predial, faz a gestão da limpeza, conservação e vigilância patrimonial.

Principais atividades – GEAL	
Descrição das atividades	Quantidade
Gestão de Almoxarifado	Atividade contínua
Manutenção predial	Atividade contínua
Transporte institucional de servidores e colaboradores, incluindo a realização de serviços de entrega de documentos em instituições e órgãos postais	Atividade contínua
Serviços de limpeza e conservação predial	Atividade contínua
Serviços do Agente de Portaria	Atividade contínua
Cotação de Preços para aquisição de bens e serviços	Atividade contínua
Elaboração do Plano de Contratações Anual	1
Registro no Sistema de Compras do Estado e acompanhamento das Licitações	28
Execução e acompanhamento nas manutenções e pequenos reparos em mobiliário, eletroeletrônicos e na estrutura da sede da Fundação	Atividade contínua
Monitoramento de manutenções de ar-condicionado	Atividade contínua
Apoio logístico em eventos institucionais	Atividade contínua

Fonte: GEAL/DAF/Fapeam, 2025.

## Núcleo de Contabilidade – NUCB

O Núcleo de Contabilidade é vinculado à DAF, sendo responsável por registrar, analisar, controlar e evidenciar os atos e fatos de gestão orçamentária, financeira e patrimonial da Fundação. Para tanto, dentre algumas das atividades desenvolvidas estão: atender às obrigações fiscais principais e acessórias, registrar os eventos patrimoniais da unidade de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público, além de prover a alta administração de informações contábeis, financeiras e orçamentárias suficientes para a tomada de decisão.

<b>Principais atividades – NUCB</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Envio de 216 capas de conciliação bancária no sistema AFI</b>	<b>216</b>
<b>Organização e envio da Prestação de Contas Mensal – PCM – Competências janeiro a setembro/2024 ao TCE/AM, da Fapeam e Funecti</b>	<b>18</b>
<b>Organização e envio da Prestação de Contas Anual – PCA – Exercício 2023 ao TCE/AM e à SEFAZ/AM, da Fapeam e do Funecti</b>	<b>4</b>
<b>Envio, ao TCE/AM, das Prestações de Contas de Transferências Voluntárias dos Convênios CENBAM e SERVAMB</b>	<b>12</b>
<b>Regularização do PIS/PASEP referente aos exercícios 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024 (até novembro)</b>	<b>59</b>
<b>Envio das obrigações acessórias, competências janeiro a novembro/2024</b>	<b>11</b>
<b>Envio do Demonstrativo Consolidado dos Convênios – Planilha SERIRA, competências janeiro a novembro/2024</b>	<b>11</b>
<b>Envio da planilha de execução financeira e orçamentária, competências janeiro a novembro/2024</b>	<b>11</b>
<b>Procedimentos para devolução de saldo dos convênios encerrados durante o exercício de 2024</b>	<b>8</b>
<b>Solicitação de encerramento de domicílios bancários zerados no sistema AFI junto a GAUC/SEFAZ, referente aos convênios encerrados</b>	<b>4</b>
<b>Monitoramento e conciliação das contas contábeis do balancete da Fapeam</b>	<b>99</b>
<b>Baixa contábil na conta “1232101010000 – Imóveis Residenciais/Comerciais” no valor de R\$ 2.267.641,26, registrado indevidamente pela reclassificação de contratos de reformas e obras vinculadas à antiga sede da Fapeam</b>	<b>1</b>
<b>Baixa contábil de 333 bens leiloados à SEAD por inservibilidade</b>	<b>333</b>
<b>Diagnóstico contendo plano de ação para regularização das contas de convênios de entrada e saída</b>	<b>2</b>
<b>Acompanhamento e emissão das certidões de regularidade (CNDs)</b>	<b>54</b>
<b>Capacitação profissional aos colaboradores</b>	<b>8</b>

Fonte: NUCB/DAF/Fapeam, 2025.

## **Núcleo de Contratos – NUCT**

O Núcleo de Contratos – NUCT tem como função gerenciar e acompanhar os contratos administrativos da Fundação. Além disso, desempenha um papel fundamental na gestão e fiscalização desses contratos, prestando suporte integral e acompanhamento aos fiscais de contratos da Fapeam.

Principais atividades – NUCT	
Descrição das atividades	Quantidade
Redação e revisão de minutas de contratos administrativos, em conformidade com a legislação vigente	34
Elaboração de aditivos contratuais e termos de rescisão	30
Acompanhamento da execução dos contratos, e monitoramento do cumprimento das cláusulas contratuais	280
Realização de reuniões periódicas com os fiscais de Contratos da Fapeam	59
Prestação de suporte administrativo aos fiscais de contratos, esclarecendo dúvidas e orientando sobre procedimentos de fiscalização	20
Desenvolvimento e implementação de programas de capacitação para os fiscais, visando aprimorar suas competências na fiscalização contratual	7

Fonte: NUCT/DAF/Fapeam, 2025.

## Núcleo de Patrimônio – NUPA

O Núcleo de Patrimônio – NUPA é responsável pela patrimonialização, tombamento e controle de bens da unidade sede. Além disso, o setor realiza também a análise patrimonial necessária para finalização das prestações de contas de projetos fomentados pela Fundação. Dessa forma gerencia dois tipos de bens: aqueles destinados à unidade sede e os adquiridos para atender editais de programas e convênios que apoiam pesquisa em Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado do Amazonas.

Principais atividades – NUPA	
Procedimentos relacionados à gestão de bens da unidade sede	
Descrição das atividades	Quantidade
Vistoria, registro e tombamento de bens da unidade sede	13 bens adquiridos vistoriados, tombados e incorporados ao sistema AJURI para uso na unidade sede
Transferência e controle de bens nas dependências da unidade sede	20 Termos de transferências emitidos entre marco e novembro de 2024, totalizando 48 bens movimentados
Abertura de Comissão de Inventário físico e analítico de bens móveis da Fapeam	Portaria nº 062/2024 – GAB/FAPEAM - MEMO CIRC Nº 001/2024-COMINV/FAPEAM
Contagem física dos bens setorial anual	Atividade contínua
Inventário físico periódico de bens (Trimestral)	Atividade contínua
Monitoramento do extravio, cessão e doação de bens da unidade sede	Atividade contínua
Gestão do Sistema de Patrimônio AJURI	Registro de 776 ativos de exercícios passados, além de 13 ativos referentes ao ano de 2024, atualização do inventário dos bens da sede através do sistema AJURI.

<b>Principais atividades – NUPA</b>	
<b>Procedimentos relacionados a gestão de bens da unidade sede</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Procedimentos relacionados à classificação de bens</b>	
Análise das solicitações de material permanente em orçamento de projetos e classificação adequada de acordo com as normas por meio de formulários	576 formulários
Classificação de bens nas solicitações de Remanejamento de recurso durante a fase de execução dos projetos	Elaboração de 122 notas técnicas detalhadas sobre o remanejamento de recursos, resultando na análise e classificação de 1.121 bem pelo NUPA, atendendo à 91 pesquisadores
Auxiliar o Núcleo de Prestação de Contas – NUPC, verificando nas aquisições de bens as classificações de acordo com seu uso permanente ou de consumo durante a fase de prestação de contas financeira	Emissão de 103 Notas Técnicas para a classificação de bens, totalizando 1.023 bens analisados e classificados pelo NUPA, atendendo à 92 pesquisadores
<b>Procedimentos relacionados à Gestão de bens de projeto com fomento de recursos anteriores a 2016</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Vistoria, registro e tombamento in loco de bens de projetos, com assinatura do Termo de Responsabilidade que transfere temporariamente a guarda dos bens à instituição	Emissão de 12 Termos de Responsabilidade
Elaboração de tratativas para a Doação definitiva dos bens de projetos	54 Termos de Doação
<b>Procedimentos relacionados à gestão de bens de projeto com fomento de recursos a partir de 2016, com base nas normas do novo marco legal de CT&amp;I (Lei 13.243/2016, em especial o art. 13 referente aos bens permanentes relacionados aos projetos)</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Pagamento do Auxílio: Orientação aos pesquisadores, durante a fase inicial do projeto, acerca dos procedimentos de patrimonialização dos bens a serem adquiridos	Emissão de 298 orientações
Prestação de Contas: Análise dos processos e a elaboração da Carga Patrimonial dos bens permanentes adquiridos	222 projetos com Fase Patrimonial concluída em 2024
<b>Procedimentos quanto ao extravio de bens na fase de patrimonialização de bens de projeto</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Extravio de bens	15 processos

Fonte: NUPA/DAF/Fapeam, 2025.

## Núcleo de Arquivo – NUAQ

O Núcleo de Arquivo – NUAQ tem a finalidade de atender a administração da Fapeam e tem em sua guarda todo o patrimônio documental da Fundação desde o exercício 2003. O acervo é composto por processos, pastas técnicas, relatórios de pesquisas e documentação administrativas. O acervo é dividido conforme as fases documentais: arquivo corrente, arquivo intermediário e arquivo permanente. O NUAQ contribui com as atividades da Fundação auxiliando nas tomadas de decisões, nas solicitações dos documentos para sanar alguma pendência, atendimento rápido e eficiente ao público interno da Fundação, dando acesso as informações solicitadas, e mantendo viva a memória institucional da Fapeam.

Principais atividades – NUAQ	
Descrição das atividades	Quantidade
<b>Transporte de Caixas em Mudança de Prédio - Arquivo Intermediário:</b> Carga e descarga de caixas box e caixas organizadoras em mudança de sede, utilizando caminhão baú de mudança	4.366
<b>Transporte de Estantes em Mudança de Prédio - Arquivo Intermediário:</b> Carga e descarga de estantes metálicas em mudança de sede, utilizando caminhão baú	133
Ordenação de caixas de pasta técnica - arquivo intermediário: retirar as caixas das estantes e recolocá-las de forma ordenada em sequência numérica em ordem crescente iniciando pelo número 1, de acordo com o programa, edital.	2.421
<b>Ordenação de Caixas de Processos - Arquivo Intermediário:</b> Retirar as caixas das estantes e recolocá-las de forma ordenada em sequência numérica em ordem crescente iniciando pelo número 1, de acordo com o setor de origem e ano.	1.233
<b>Ordenação de Caixas de Documentação Administrativa - Arquivo Intermediário:</b> Retirar as caixas das estantes e recolocá-las de forma ordenada em sequência numérica em ordem crescente iniciando pelo número 1, de acordo com o setor de origem e ano.	714
<b>Digitalização de Processos:</b> Procedimento de conversão de um documento analógico (físico) para o formato digital.	10 processos 1.083 imagens
<b>Verificação de Imagem dos Documentos Digitalizados:</b> Acontece após a digitalização com o intuito de verificar a qualidade da imagem e realizar correções, como: girar páginas em modo leitura, correção de imagem sobreposta, acrescentar páginas, excluir páginas em branco.	142 processos 26.929 imagens
<b>Digitalização de Documento Administrativo:</b> Conversão de um documento físico em digital, são documentos com poucas quantidades de páginas.	2
<b>Atendimento para Consulta de Processos no Setor:</b> Atendimento ao público interno fornecendo documentos físicos, a consulta é feita no próprio setor, não exige tramitação de documentos.	43
<b>Organização de Estantes nas Salas:</b> As estantes são organizadas seguindo o modelo de layout elaborado pelo setor.	133
<b>Transporte de Estantes nas Salas do Setor:</b> Carga e descarga de móveis nas dependências do arquivo.	11
<b>Transporte de Caixas nas Salas do Setor:</b> Carga e descarga de caixas box e caixas organizadoras nas dependências do arquivo.	395
<b>Remanejar Documentos e Caixas:</b> Verificação da quantidade de documentos existentes dentro das caixas, caixas com números menores de documentos são agrupadas criando uma única caixa.	25 caixas
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa POP CT &amp; I em Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida.	143 pastas

Principais atividades – NUAQ	
Descrição das atividades	Quantidade
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa PAREV em Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida.	29 pastas 4 caixas
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa REFLORA em Planilha Do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida	9 pastas 1 caixa
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa REPENSA em Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida	2 pastas 1 caixa
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa REDE CTPETROEM Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida	6 pastas 1 caixa
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa SISBIOTA em Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida	1 pasta 1 caixa
<b>Cadastro de Pasta Técnica do Programa TEMÁTICO TUBERCULOSE em Planilha do Excel:</b> Alimentação de banco de dados com informações sobre programa, edital, coordenador e bolsistas visando a recuperação da informação e disponibilizar o documento ao usuário de forma rápida	9 pastas 1 caixa
<b>Análise da Documentação para Arquivamento:</b> Analisar se os documentos pertencem a um mesmo coordenador, agrupar os documentos pertencentes ao coordenador e bolsistas.	22 caixas
<b>Diagnosticar Problemas e suas Possíveis Soluções:</b> Durante a organização e ordenação do arquivo, surgem incidentes que podem prejudicar a documentação ou o desempenho das atividades dos colaboradores do setor.	Atividade contínua
<b>Recebimento de Processos Encerrados nos Setores:</b> Recebimento de processos que não possuem registro de arquivamento no setor, chegam no setor em unidades e não chegam acondicionados em caixas.	20 processos
<b>Trituração de Cópias de Documentos e Acondicionar em Sacos Plásticos:</b> Após análise dos colaboradores do setor, as cópias de documentos que não apresentam nenhum valor legal e não exige sua permanência para fins de prova, são eliminadas por meio da trituração em fragmentadora de papel.	4 sacos de 30 L 3 sacos de 500 L
<b>Monitoramento de Temperatura e Umidade:</b> Verificação da temperatura e umidade das salas por meio do termo-higrômetro e desumidificador, visando manter a temperatura e umidade do ar favoráveis para a conservação e preservação do acervo documental.	Atividade contínua
<b>Higienização de Documentos:</b> Remoção de clips, grampos, liga derretida, promove a preservação e conservação dos documentos e suas informações.	53 documentos
<b>Transporte de Caixas em Mudança de Prédio - Arquivo Corrente:</b> Carga e descarga de caixas box e caixas organizadoras.	1.715 caixas
<b>Ordenação de Caixas Com Processos - Arquivo Corrente:</b> Retirar as caixas das estantes e recolocá-las de forma ordenada em sequência numérica em ordem crescente iniciando pelo número 1, de acordo com o setor de origem e ano.	1.226 processos
<b>Ordenação de Caixas com Documentos Administrativos - Arquivo Corrente:</b> Retirar as caixas das estantes e recolocá-las de forma ordenada em sequência numérica em ordem crescente iniciando pelo número 1, de acordo com o setor de origem e ano.	433 caixas
<b>Solicitação de Documentos Físicos Através de E-Mail:</b> Verificação no e-mail do setor os pedidos de documentos para consulta, são eles: processos, pasta técnica e documento administrativo.	120 e-mails
<b>Desarquivamento De Processos Via Sistema SPROWEB:</b> Utilização do sistema para desarquivar o processo que está arquivado no setor.	951 processos
<b>Desarquivamento de Documentos Físicos:</b> (pasta técnica e documentos administrativos)	65 documentos

Principais atividades – NUAQ

Descrição das atividades	Quantidade
<b>Desarquivamento de Documentos Físicos:</b> (pasta técnica e documentos administrativos)	65 documentos
<b>Arquivamento de Processos Via Sistema SPROWEB:</b> Utilização do sistema para arquivar o processo na localização e caixa que ficará acondicionado.	918 processos
<b>Recebimento de Caixas dos Setores:</b> Os colaboradores dos setores da Fapeam entregam ao NUAQ caixas contendo documentos, ocorre no decorrer do ano.	274 caixas
<b>Levantamento de Processos Homologados no Sistema SIGED:</b> Os processos homologados são retirados do arquivo corrente e é feito uma planilha com dados do processo.	139 processos
<b>Transferência de Caixas do Arquivo Corrente para o Intermediário:</b> São os processos que foram homologados com Decisão via SIGED e o processo físico encontra-se arquivado no arquivo corrente.	20 caixas
<b>Atualização de Espelhos de Caixas - Arquivo Corrente:</b> Com a retirada dos processos homologados do arquivo corrente é necessário atualizar os espelhos.	75 caixas
<b>Troca de Caixas Danificadas e Confecção de Espelhos - Arquivo Intermediário:</b> Substituição de caixas amassadas e rasgadas por caixas novas capazes de fornecer proteção aos documentos, criação de etiquetas que identifiquem os documentos arquivados nas caixas.	441 caixas
<b>Troca de Caixas Danificadas e Confecção de Espelhos do Programa PAIC - Arquivo Intermediário:</b> Substituição de caixas amassadas e rasgadas por caixas novas capazes de fornecer proteção aos documentos, criação de etiquetas que identifiquem os documentos arquivados nas caixas	59 caixas
<b>Descrição Documental do Ano 2016 - Arquivo Corrente:</b> Descrição em planilha da tipologia e espécie documental. (memorando, ofício, assunto do documento)	13 caixas 3.901 documentos
<b>Recebimento e Conferência de Caixas Enviadas Para Arquivamento:</b> São as caixas arquivo encaminhadas pelos setores para serem arquivadas no NUAQ, são conferidas e os processos recebidos e arquivados via SPROWEB.	436 caixas
<b>Atualização das planilhas – 2024:</b> São as planilhas de controle do Núcleo de Arquivo, em cada início de exercício é feito novas planilhas e segue até o fim do exercício, são alimentadas conforme a necessidade da Fapeam.	14 planilhas

Fonte: NUAQ/DAF/Fapeam, 2025.

Todas as atividades citadas são desenvolvidas pelo NUAQ para trazer maior eficiência para tomada de decisões e preservar a memória institucional da Fundação. Por meio do Manual de Procedimentos do arquivo e planejamento das atividades através do plano de ação, o NUAQ consegue abranger todo o acervo desenvolvendo a gestão documental e cumpre a sua função de dar acesso à informação quando solicitada, pois as atividades desenvolvidas proporcionam melhorias para que ocorra a recuperação da informação e a mesma seja disponibilizadas ao público interno.

## Psicossocial – Setor de Promoção à Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho – Psicossocial/SPSQVT

O Psicossocial – Setor de Promoção à Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho – Psicossocial/SPSQVT é responsável pela elaboração e execução de atividades/ ações que contribuam para promoção da saúde e da qualidade de vida no ambiente de trabalho.

Principais atividades – Psicossocial/SPSQVT	
Descrição das atividades	Quantidade
Ações e Campanhas voltadas para a atenção e promoção da saúde e segurança no ambiente de trabalho	16
Agendamento de consultas/exames	19
Articulação Intersetorial para execução de atividades coletivas (ex.: campanhas solidárias e confraternizações)	75
Atendimento Psicossocial (escuta qualificada)	40
Encaminhamentos diversos (CAPS, CRAS, SEDUC etc.)	1
Promoção de atividades socioeducativas e de informação na área de saúde do trabalhador, sustentabilidade ambiental e social	11
Suporte emergencial aos colaboradores da instituição (acompanhamento em SPA, Hospital etc.)	15
Visita institucional (articulação para palestras, ações etc.)	16

Fonte: Psicossocial/SPSQVT/DAF/Fapeam, 2025.

## Gerência de Orçamento – GEOR

A Gerência de Orçamento – GEOR tem como atribuição acompanhar, gerenciar, monitorar e executar o orçamento da Fapeam, bem como auxiliar no planejamento institucional e na construção do Plano Plurianual – PPA e Lei Orçamentária Anual – LOA.

<b>Principais atividades – GEOR</b>	
<b>Atividades de Execução Orçamentária</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Emissão de Declaração de Disponibilidade Orçamentária	151
Emissão de Solicitação de Despesa	2.629
Emissão de Nota de Empenho – NE	2.522
Emissão de Nota de Dotação – ND	5
Emissão de Nota de Crédito – NC	0
Emissão de Reconhecimento de Dívida - RD	27
Solicitação de remanejamento de Orçamento entre Linhas de Ação e por Natureza da Despesa	390
Desbloqueio Orçamentário	7
<b>Atividades de Acompanhamento Orçamentário</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Programação e execução orçamentária	230
Emissão do relatório da Execução Orçamentária Mensal (Dados - E-siga)	12
Planilha de Controle Orçamentário	230
Relatório de auxílios	230
Relatório de bolsas	230
<b>Atividades administrativas</b>	
<b>Descrição das atividades</b>	<b>Quantidade</b>
Cadastro e atualização de conta bancária de fornecedores	4
Memorandos emitidos	80
Minutas de Ofício	32
Elaboração de termo de apostilamento para auxílio-pesquisa	222
Recebimento e envio de mensagem eletrônica	250
Notas técnicas e Notas explicativas emitidas	20
Cadastro de Nota de Empenho no Sigfapeam	506
Emissão do Relatório do Monitoramento dos Programas e Ações - quadrimestral - Monitoramento da Execução	4
Relatório Mensal do Demonstrativo das Despesas Recebidas do Órgão Central para compor o Portal Transparência	12
Auxiliar no Planejamento Institucional e na construção do Plano Plurianual – PPA e Lei Orçamentária Anual – LOA fornecendo dados de Execução Orçamentária, tais como: série histórica, Orçamento comprometido em contratos, auxílios e bolsas	3

**Fonte:** GEOR /DAF/Fapeam, 2025.

## Gerência de Gestão Pessoal – GEPE

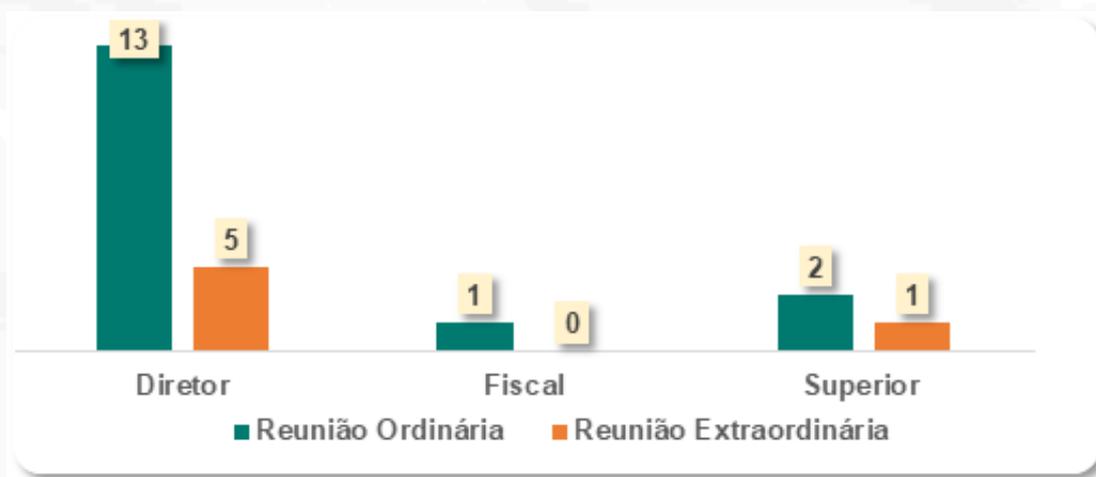
A GEPE é responsável pela programação, coordenação e controle de atividades relacionadas à política e administração de recursos humanos.

Principais atividades – GEPE	
Descrição das atividades	Quantidade
Abertura de pasta física e ficha funcional de servidor/estagiário	47
Capacitação/treinamento dos colaboradores da FAPEAM junto a Escola de Gestão e Aperfeiçoamento do Servidor Público - ESASP	70
Controle de frequência mensal dos servidores	402 (quantidade de frequências recebidas)
Controle de atestado médico	17 (quantidade de atestados médicos recebidos)
Controle e organização do quadro funcional da Fapeam	24
Elaboração de Declaração de Bens (anual, nomeação e exoneração)	44
Elaboração e envio de chamados para PRODAM RH/ SEAD	39
Envio mensal da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais – DCTFWEB	13
Envio anual da Declaração do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte – DIRF	1
Envio anual de Cédula C, documento que contém o resumo de todos os rendimentos recebidos e do Imposto de Renda (IR)	58
Envio mensal de Relatórios E-contas	12
Elaboração de Memorial de Cálculo	7
Elaboração de Minuta de Ofício	31
Elaboração de Minuta de Portaria	9
Folha de Pagamento de Servidor/Estagiário	14
Lançamento de Licença Paternidade no PRODAM-RH	1
Nomeação/Exoneração	15
Ressarcimento de servidor cedido	15
Realização de integração de novos colaboradores na instituição	1
Recarga e controle do vale-alimentação dos servidores (ValeCard)	12
Solicitação de Crachá	9

## Apêndice D – Atividades executadas pela Secretaria dos Conselhos em 2024

A Secretaria dos Conselhos é responsável pela realização dos trabalhos de natureza administrativa, necessários ao desempenho dos encargos que lhe são conferidos para assessoramento dos Conselhos Superior, Diretor e Fiscal, através do secretariado das sessões de reunião dos referidos Conselhos.

De janeiro a dezembro de 2024 foram realizadas 13 (treze) Reuniões Ordinárias e 5 (cinco) Reuniões Extraordinárias pelo Conselho Diretor, 1 (uma) Reunião Ordinária pelo Conselho Fiscal, 2 (duas) Reuniões Ordinárias e 1 (uma) Extraordinária pelo Conselho Superior, totalizando 22 (vinte e duas) reuniões. Nas quais, competiu à Secretaria dos Conselhos as atividades de elaboração da agenda do colegiado, convocação dos Conselheiros, redação de atas e demais documentos que traduzam as decisões adotadas nas reuniões.



Após as reuniões detalhadas acima foram elaborados os seguintes documentos de acordo com cada Conselho:

Reuniões – Secretaria dos Conselhos						
Conselho	Decisões	Resoluções	Editais	Chamadas	Portarias	Total
Superior	-	11	3	-	2	16
Diretor	903	39	21	12	-	975
Fiscal	1	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>904</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>992</b>

Considerando todas as reuniões foram elaborados e publicados os seguintes documentos: 904 (novecentas e quatro) decisões, 50 (cinquenta) resoluções, 24 (vinte e quatro) editais, 12 (doze) chamadas e 2 (duas) portarias, o que totaliza 992 (novecentos e noventa e dois).

Todas as deliberações dos Conselhos são disponibilizadas através de resenha no Diário Oficial do Estado e estão na íntegra no site da Fapeam e compete à Secretaria dos Conselhos, a atividade de cientificar os pesquisadores interessados acerca das Decisões dos Conselhos, o que garante a publicização das atividades desenvolvidas pela Fundação. A publicação dos documentos dos conselhos para acesso público é fundamental para garantir a transparência.

Destaca-se que as divulgações das deliberações dos conselhos são práticas que vão para além da mera formalidade, trata-se de um compromisso com a transparência na gestão pública.

A publicação de documentos para acesso público é uma prática fundamental para promover a transparência. A Secretaria dos Conselhos desempenha um papel estratégico, pois é a responsável por organizar, catalogar e assegurar que os documentos sejam disponibilizados de forma acessível, clara e eficiente, mantendo-se à disposição do pesquisador para possíveis esclarecimentos sobre as deliberações e funcionamento do colegiado.

## **Apêndice E – Acordos e termos de cooperação vigentes em 2024**

ACORDO/ TERMO DE COOPERAÇÃO	Nº DO ACORDO	PARCEIRO	OBJETIVO	VIGÊNCIA
Acordo de cooperação - INCT	Chamada nº 16/2014	CNPq	Propiciar a atuação conjunta do CNPq e da Fapeam no financiamento, consolidação e acompanhamento dos projetos de pesquisa sediados no Estado do Amazonas, no âmbito do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT, reeditado pela Portaria MCTI nº 577 de 4/6/2014 e regulamentado pelo Edital Nº 15/2008 – MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/FAPESP e pela Chamada INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014, que têm por objetivo promover a consolidação dos INCTs que ocupam posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e a formação de novas redes de cooperação científica interinstitucional de caráter nacional e internacional.	27/06/2017 a 27/06/2025
Acordo de cooperação - INCT	Chamada 58/2022	CNPq	Constitui objeto deste Acordo propiciar a atuação conjunta do CNPq e da Fapeam no financiamento, consolidação e acompanhamento dos projetos pesquisa sediados no Estado do Amazonas especificados no Plano de trabalho, no âmbito do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT, reeditado pelas Portarias MCTI nº 577 de 4/6/2014 e 5.902 de 16/05/2022, e regulamentado pela Chamada INCT-CNPq nº 58/2022, que tem por objetivo promover a consolidação dos INCT que ocupam posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e a formação de novas redes de cooperação científica interinstitucional de caráter nacional e internacional.	02/01/2024 a 02/01/2029
PDCTR	-	CNPq	A continuidade do Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional - PDCTR no Estado do Amazonas. Edital nº 013/2021.	04/05/2021 a 04/05/2031
CENTELHA II	-	CNPq	Estabelecer parceria entre CNPq e Fapeam, com vistas à concessão de Bolsas de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora, sob responsabilidade do CNPq, no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores – PROGRAMA CENTELHA (2ª edição).	10/02/2022 a 31/10/2025
PELD	Chamada nº 21/2020	CNPq	Propiciar a atuação conjunta do CNPq e da Fapeam, no sentido de cofinanciar, no estado do Amazonas, projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País no âmbito da Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPs/PELD nº 21/2020 - Pesquisa Ecológica de Longa Duração.	28/01/2022 a 28/01/2027

ACORDO/ TERMO DE COOPERAÇÃO	Nº DO ACORDO	PARCEIRO	OBJETIVO	VIGÊNCIA
PROTAX	-	CNPq	Propiciar a atuação conjunta do CNPq e da Fapeam, no sentido de cofinanciar, no estado do Amazonas, projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País no âmbito da Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS - Programa de Apoio a Projetos de Pesquisas para a Capacitação e Formação de Recursos Humanos em Taxonomia Biológica - PROTAX N.º 22/2020.	31/05/2022 a 31/05/2027
JOVENS DOCTORES NO BRASIL	-	CNPq	Estabelecer parceria entre o CNPq e Fapeam, com vistas à concessão de recursos a projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio da concessão de bolsas e auxílios para jovens doutores em todas as áreas do conhecimento no âmbito do Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil.	16/09/2022 a 16/09/2025
PDPG CAPES	Acordo de Cooperação o Técnica nº 63/2021	Capes	Cooperação acadêmico-científica entre a Capes e a Fapeam, visando promover a formação de recursos humanos altamente qualificados para desenvolver os Programas de Pós-Graduação Emergentes e em Consolidação nos estados, em áreas prioritárias, eleitas para o cumprimento dos objetivos do Edital 18/2020 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação – Parcerias Estratégicas nos Estado.	31/03/2021 a 31/03/2025
PDPG CAPES III	Acordo de Cooperação o Técnica nº 290/2023	Capes	Cooperação acadêmico-científica entre a CAPES e a Fapeam visando promover a formação de recursos humanos altamente qualificados para desenvolver os Programas de Pós-Graduação stricto sensu, em áreas prioritárias, eleitas para o cumprimento dos objetivos do Edital nº 38/2022 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) - Parcerias Estratégicas nos Estados III.	12/05/2023 a 12/05/2028
Memorando de Entendimentos	-	Capes; CONFAP	A conjugação de esforços entre a Capes e o CONFAP para a formalização de uma interlocução entre os signatários, visando fortalecer a representatividade das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa, através do CONFAP, perante a Capes, para o aprimoramento da Política Nacional de Educação, da educação básica à pós-graduação, e de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil.	Prazo indeterminado

ACORDO/ TERMO DE COOPERAÇÃO	Nº DO ACORDO	PARCEIRO	OBJETIVO	VIGÊNCIA
INOVAÇÃO NA AMAZÔNIA	Acordo de Cooperação nº 52/2022	FIOCRUZ RJ; Fapero	Instituir o Programa de Apoio à Pesquisa de Inovação Tecnológica – INOVA Amazônia, em atuação conjunta da Fiocruz, Fapeam e da Fapero, no sentido de apoiar projetos de pesquisa relacionados à PD&I por meio da formação de redes de pesquisa na região em áreas temáticas envolvendo prioritariamente as Secretarias de Saúde dos Estados de Rondônia e do Estado do Amazonas.	06/05/2022 a 06/05/2025
PGE	Termo de Convênio de Cooperação Técnica nº 001/2012	PGE	Prestação de assistência jurídica do PGE e Fapeam, para atuação nos feitos judiciais, de que seja parte a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – Fapeam.	24/01/2012 a 21/01/2025
TCE/AM	Acordo de Cooperação Técnica nº 004/2014	TCE	Intercâmbio de conhecimentos, experiências, rotinas, sistemas e técnicas de trabalho, na área de Tecnologia da Informação e Comunicação, visando ao aperfeiçoamento funcional e institucional das Partes Cooperadas, no exercício de suas funções, de prestar auxílio ao Poder Executivo e Legislativo.	Prazo indeterminado
FUNDECT	Termo de Acordo de Cooperação Técnica nº 003/2022	FUNDECT	Propiciar a criação de um regime mútuo de cooperação entre os partícipes, Fapeam e FUNDECT, o desenvolvimento de ações voltadas para a criação, implantação e execução do Sistema de Informações Gerenciais do Sigfap - Produção e Disseminação de Análises de CT&I usando <i>Business Intelligence</i> - SIGCTI, com o objetivo principal de desenvolver, para suporte ao auxílio de tomada de decisões estratégicas de projetos na Fapeam e Fundect, na plataforma SIGFAP - Sistema de Informações Gerenciais para FAPs.	25/02/2022 a 27/02/2026
FAPERO	Acordo de Cooperação Técnica nº 004/2022	FAPERO	Propiciar a atuação conjunta da Fapeam e da Fapero, no sentido de apoiar projetos de pesquisa que busquem soluções para a redução dos impactos ambientais decorrentes do extrativismo mineral, e ofereçam alternativas viáveis que possam ser utilizadas em substituição ao uso do mercúrio na cadeia de extração do ouro, bem como a promoção de atividades voltadas para a temática educação ambiental e inclusão social que promovam e deem continuidade aos processos de formação e capacitação científica e tecnológica, destacadas especificamente a população ligada direta ou indiretamente à cadeia de produção mineral.	30/06/2022 a 30/06/2026

ACORDO/ TERMO DE COOPERAÇÃO	Nº DO ACORDO	PARCEIRO	OBJETIVO	VIGÊNCIA
CETAM	Acordo de Cooperação Técnica nº 005/2022	CETAM	A cooperação técnico-científica entre a Fapeam e o Cetam, visando a realização de pesquisas aplicadas, a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico de novos serviços, processo e produtos, além da prestação de serviços técnicos, com vistas a atender as necessidades do mundo do trabalho e a promoção direta da Educação Profissional e Tecnológica (EPT), numa perspectiva de formação de competências que requerem inovações pedagógicas.	29/06/2022 a 29/06/2026
FUHAM	Termo de Cooperação Técnica nº010/2023	FUHAM	O Programa PRODERM/RH tem como objeto a conjugação de interesses entre as partes para o fortalecimento e consolidação do Ensino, Pesquisa e Inovação Tecnológica, desenvolvidos na Fundação Hospitalar Alfredo da Matta, para a sociedade amazonense, por meio da concessão de bolsas assim como o repasse do auxílio-pesquisa, para a execução do Programa PRODERM/RH.	31/07/2023 a 31/07/2027
SEBRAE/NA	Acordo de Parceria nº043/2023	SEBRAE	O presente Acordo de Parceria para P,D&I tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os partícipes para executar o módulo "Tração" do Projeto Inova Amazônia, que tem como alavancar negócios inovadores de base tecnológica no Estado do Amazonas, por meio da concessão de bolsas sócio empreendedor, contemplando as suas necessidades, prioridades e estratégias, nos termos do Projeto anexo, visando à transferência de recursos financeiros e à gestão administrativa e financeira do projeto.	12/09/2023 a 12/01/2025
CNPq - Programa Iniciativa Amazônia +10	Acordo de Cooperação Técnica nº1841456/ 2023	CNPq	Este acordo visa a promoção de projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, por meio de concessão de auxílio a pesquisadores em todas as áreas do conhecimento no âmbito do PROGRAMA INICIATIVA AMAZÔNIA +10, via Edital e/ou Chamada Pública ser lançada pelo CNPq e o CONFAP - EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS a ser executado no Estado do Amazonas.	31/10/2023 a 31/10/2027
SEDECTI	Termo de Cooperação Técnica nº 012/2023	SEDECTI	O presente Termo de Cooperação Técnica entre a Fapeam e a Sedecti, tem como objeto a realização de estudos relacionados à melhoria e ao aprimoramento científico e tecnológico dos serviços, processos e produtos relacionados ao desenvolvimento econômico da ciência, tecnologia e inovação no Estado do Amazonas no âmbito do Programa de Institucionalização de Dados Abertos – OPEN DADOS.	24/01/2024 a 24/01/2028

ACORDO/ TERMO DE COOPERAÇÃO	Nº DO ACORDO	PARCEIRO	OBJETIVO	VIGÊNCIA
FAPERJ	Acordo de Cooperação Técnica nº 003/2024	FAPERJ	O presente Acordo tem por objeto propiciar a atuação conjunta da Fapeam e da Faperj, no sentido de apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação a fim de promover o desenvolvimento social, cultural, científico e tecnológico entre o Estado do Rio de Janeiro e o Estado do Amazonas, visando dar continuidade aos processos de formação científica e tecnológica relacionados à biodiversidade microbiana e o isolamento, caracterização e identificação farmacológica de moléculas obtidas da biodiversidade amazônica, com a descrição contida no plano de trabalho, que, independentemente de transcrição, passa a fazer parte deste instrumento.	02/08/2024 a 02/08/2028
ILMD-FIOCRUZ	Acordo de Cooperação Técnica nº 005/2024	FIOCRUZ	Este Acordo de Cooperação tem por objeto a conjugação de esforços para o desenvolvimento de ações estratégicas de pesquisa e formação de recursos humanos em saúde pública no Estado do Amazonas, considerando os desafios das mudanças climáticas, com foco na interiorização, visando contribuir para a promoção da saúde e a formulação de respostas às emergências em saúde na região, no âmbito do “Programa Estratégico de Fortalecimento da Pesquisa e Inovação em Saúde Pública no Amazonas diante dos Desafios das Mudanças Climáticas - ProPD&I - Saúde Pública”.	08/08/2024 a 08/08/2027
PMAM	Termo de Cooperação Técnica nº 006/2024	PMAM	O Termo de Cooperação Técnica tem por objeto a conjugação de esforços entre as partes para concessão de bolsas de mestrado e doutorado para integrantes do Corpo Técnico-Científico da Polícia Militar do Amazonas que irão realizar Curso de Pós-Graduação <i>Strictu Sensu</i> fora do Estado do Amazonas, na área estratégica de Manutenção e Interesse da Ordem Pública, conforme Plano Plurianual 2024-2027 do Governo do Estado do Amazonas no âmbito do “Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos na Polícia Militar do Amazonas - POSRH-FAPEAM/PMAM”.	30/08/2024 a 30/08/2029

## REFERÊNCIAS

**AMAZONAS.** Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciências, Tecnologia e Inovação. Governo do Amazonas reativa Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (Conecti). 2024. Disponível em: <https://www.seducti.am.gov.br/governo-do-amazonas-reativa-conselho-e-stadual-de-ciencia-tecnologia-e-inovacao-conecti/>. Acesp em 21 mar. 2025.

**AMAZONAS.** Lei nº 3.905, de 17 de novembro de 2006. Dispõe sobre incentivos à inovação e a à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo no âmbito do Estado do Amazonas, e dá outras providências. Manaus: Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas. Disponível em: [https://sapl.al.am.leg.br/media/sapl/public/normajuridica/2006/7550/7550\\_texto\\_integral.pdf](https://sapl.al.am.leg.br/media/sapl/public/normajuridica/2006/7550/7550_texto_integral.pdf). Acesso em: 20 mar. 2025.

**AMAZONAS.** Lei nº 6.942, de 26 de junho de 2024. Institui o Dia Estadual da Ciência, Tecnologia, Comunicação, Informação e Inovação. Disponível em: <https://www.tjam.jus.br/index.php/legislacao-nugep/48727-lei-complementar-n-263-de-26-de-junho-de-2024-altera-a-lei-complementar-n-261-2023/file>. Acesso em: 20 mar. 2025.

**AMAZONAS.** Lei nº 6.943, de 26 de junho de 2024. Institui o Dia Estadual do Pesquisador Científico. Disponível em: <https://www.tjam.jus.br/index.php/legislacao-nugep/48727-lei-complementar-n-263-de-26-de-junho-de-2024-altera-a-lei-complementar-n-261-2023/file>. Acesso em: 20 mar. 2025.

**AMAZONAS.** Lei nº 7.082, de 30 de setembro de 2024. Dispõe sobre a Política de Incentivo à Iniciação da Pesquisa Científica para estudantes da rede pública estadual de ensino do Estado do Amazonas. Disponível em: <https://sapl.al.am.leg.br/media/sapl/public/normajuridica/2024/13454/7082.pdf>. Acesso em: 20 mar. 2025.

**BRASIL.** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Portaria MCTI nº 6.998, de 10 de maio de 2023. Disponível em: [https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria\\_MCTI\\_n\\_6998\\_de\\_10052023.html](https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTI_n_6998_de_10052023.html). Acesso em: 18 mar. 2025.

CRUZ, Carlos Henrique de Brito. A produção científica sobre a Amazônia. Elsevier. 2023. Disponível em: [https://www.gov.br/inpa/pt-br/inpa-e-a-terceira-instituicao-no-mundo-com-mais-producao-cientifica-sobre-a-amazonia/amazon-research-levantamento-elsevier\\_20230808.pdf](https://www.gov.br/inpa/pt-br/inpa-e-a-terceira-instituicao-no-mundo-com-mais-producao-cientifica-sobre-a-amazonia/amazon-research-levantamento-elsevier_20230808.pdf). Acesso em: 18 mar. 2025.