

**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO BOLSA)
1	Walter Ricardo Brito	Amazonas Solar: Células fotovoltaicas de última geração baseadas em corantes da floresta Amazônica	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Energias renováveis	C	R\$ 90.300,00	R\$ 29.700,00	R\$ 120.000,00
2	Spartaco Astolfi Filho	Desenvolvimento de terapia genética baseada em vetor viral multi alvo para tratamento do câncer cervical causado pelo HPV	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 135.110,75	R\$ 14.808,00	R\$ 149.918,75
3	Rajendranath Ramasawmy	Variantes genéticas dos genes envolvidos na resposta imune em pacientes com Leishmaniose cutânea causada por Leishmania guyanensis e a influência dos genótipos na concentração de citocinas plasmáticas	FMT-HVD	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 149.991,10	R\$ -	R\$ 149.991,10
4	Adriano Teixeira de Oliveira	Extração e rendimento de colágenos e de nanofibras de resíduos de pescado	IFAM	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 44.340	R\$ 29.700,00	R\$ 74.040,00
5	Anderson Mathias Pereira	Geração de biogás como aproveitamento dos resíduos dos processamentos do pescado e da mandioca como alternativa de energia para comunidades isoladas no estado do Amazonas	UFAM	Manaus	Engenharias	18 meses	Energias renováveis	A	R\$ 39.966,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.178,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
6	Gemilson Soares Pontes	Bioprospecção de compostos naturais e sintéticos com potencial anticancerígeno e imunomodulador	INPA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 131.498,60	R\$ -	R\$ 131.498,60
7	Jaqueline de Araújo Bezerra	Desenvolvimento de bebidas funcionais com propriedades antioxidantes e prebióticas a base de PANC	IFAM	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
8	Gustavo Moraes Ramos Valladão	Biotecnologia a favor da aquicultura: isolamento caracterização e prospecção de probióticos e pós-bióticos de peixes amazônicos	UNINILTON LINS	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
9	Ligia Uribe Gonçalves	Desenvolvimento de uma dieta úmida para substituir o alimento vivo na larvicultura do pirarucu	INPA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 73.012,00	R\$ 29.700,00	R\$ 102.712,00
10	Maria das Graças Vale Barbosa Guerra	Avaliação de métodos alternativos para o atendimento diagnóstico e vigilância da Doença de Chagas (DC) no Amazonas.	FMT-HVD	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	C	R\$ 120.300,00	R\$ 29.700,00	R\$ 150.000,00
11	Leandro Aparecido Pocrifka	Dispositivos de Armazenamento de Energia com base em Grafeno impresso em 3D	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Energias renováveis	C	R\$ 132.512,00	R\$ -	R\$ 132.512,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
12	Paulo Henrique Rocha Aride	Inoculação in ovo de proteína liofilizada de pescado em embriões avícolas	IFAM (CEFET)	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 74.220,00	R\$ 29.700,00	R\$ 103.920,00
13	Emersom Silva Lima	Biofármacos oriundos de plantas amazônicas para a prevenção ou tratamento de doenças crônicas	UFAM e FUA	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 120.000,00	R\$ 29.700,00	R\$ 149.700,00
14	Marco Aurélio Sartim	Estudo da ação anti-inflamatória e anticoagulante da Crotoxina (CTX) uma toxina isolada do veneno da cascavel amazônica Crotalus durissus ruruima em modelo in vitro de sepse	UNINILTON LINS	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
15	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Pesquisa e Desenvolvimento de Internet das Coisas Industriais para Aplicações de Indústria 4.0	UFAM e FUA	Manaus	Engenharias	18 meses	Internet das Coisas	C	R\$ 149.052,00	R\$ -	R\$ 149.052,00
16	Paulo Afonso Nogueira	Teste Rápido DPP® IgG3-MALÁRIA VIVAX Variantes do Bloco 2 de PvMSP1	ILMD/FIOCRUZ	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 119.717,00	R\$ 29.700,00	R\$ 149.417,00
17	Pritesh Jaychand Lalwani	Desenvolvimento de um ensaio sorológico multiplex para diagnóstico diferencial de Flavivírus	ILMD/FIOCRUZ	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 120.299,99	R\$ 29.700,00	R\$ 149.999,99



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
18	Cláudia Majolo	Promoção do crescimento vegetal e diversidade genética de bactérias isoladas de nódulos de feijão-caupi cultivados em diferentes solos amazônicos	EMBRAPA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotechnology	A	R\$ 33.350,00	R\$ 14.808,00	R\$ 48.158,00
19	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Biodefensivos extraídos de plantas amazônicas no controle dos vetores da malária e dengue	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotechnology	C	R\$ 131.089,39	R\$ -	R\$ 131.089,39
20	Jânia Lília da Silva Bentes Lima	Metagenômica do cupuaçuzeiro (Theobroma grandiflorum) e construção de comunidades microbianas sintéticas para o controle da vassoura-de-bruxa	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotechnology	C	R\$ 119.900,00	R\$ -	R\$ 119.900,00
21	Yurimiler Leyet Ruiz	Desenvolvimento de microgeradores para alimentação de sensores de monitoramento remoto na Amazônia	UFAM	Manaus	Engenharias	18 meses	Energias renováveis	C	R\$ 149.980,00	R\$ -	R\$ 149.980,00
22	Edsandra Campos Chagas	Mecanismos de resistência e tolerância contra Neoechinorhynchus buttnerae em Colossoma macropomum: avaliação de variáveis imunes e expressão gênica	EMBRAPA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotechnology	B	R\$ 77.672,00	R\$ 29.700,00	R\$ 107.372,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
23	Fábio Medeiros Ferreira	Fermentação em Coffea canephora para incrementar a qualidade da bebida	UFAM e FUA	Itacoatiara	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 150.000,00	R\$ -	R\$ 150.000,00
24	Stefanie Costa Pinto Lopes	Desenvolvimento de uma formulação vacinal multi-estágios para a Malária Vivax e avaliação pré-clínica de sua eficácia	ILMD/FIOCRUZ	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 64.960,00	R\$ 29.700,00	R\$ 94.660,00
25	Therezinha de Jesus Pinto Fraxe	C&T AGROFLORESTA: Uso de tecnologias para a redução e para redução do desmatamento e inclusão socioproductiva de comunidades rurais em situação de vulnerabilidade socioeconômica	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Desenvolvimento humano, meio ambiente e sustentabilidade em comunidades do elevado índice de vulnerabilidade econômica e social	C	R\$ 130.000,00	R\$ -	R\$ 130.000,00
26	Hector Henrique Ferreira Koolen	Busca por inibidores de toxinas do veneno de jararaca (Bothrops atrox) a partir da microbiota dos rios do estado do Amazonas	UEA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 38.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 60.212,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
27	Flavio Augusto de Freitas	Desenvolvimento de compostos de alto valor agregado a partir de resíduos agroindustriais amazônicos	CBA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 33.062,30	R\$ 22.212,00	R\$ 55.274,30
28	Maria Oneide Silva de Moraes	Micro e nanoencapsulação de óleos essenciais da Amazônia usando tecnologia de secagem por spray-drying e electrospraying	INPA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 14.400,00	R\$ 19.800,00	R\$ 34.200,00
29	Priscila Ferreira de Aquino	Bioprospecção de fungos e seus bioprodutos com efeito entomopatogênico sobre vetores de importância médica	ILMD/FIOCRUZ	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 34.400,00	R\$ 22.212,00	R\$ 56.612,00
30	Raimundo Ribeiro Passos	Testes de estabilidade e durabilidade em célula a combustível unitária escalonada do tipo PEM	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Energias renováveis	C	R\$ 119.264,00	R\$ -	R\$ 119.264,00
31	Henrique Duarte da Fonseca Filho	Estudo das propriedades estruturais e ópticas e de bioensaios de nanopartículas de Ag2O sintetizadas por uma rota ecologicamente correta assistida por tapioca.	UFAM	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 75.600,00	R\$ -	R\$ 75.600,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
32	Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett	Protocolo de manejo do acidente ofídico para profissionais de saúde: validação e aplicação	UEA	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	A	R\$ 35.775,00	R\$ 22.212,00	R\$ 57.987,00
33	Luis André Morais Mariúba	Desenvolvimento de nanocorpos aplicáveis ao diagnóstico de malária	ILMD/FIOCRUZ	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 73.800,00	R\$ 29.700,00	R\$ 103.500,00
34	Afonso Duarte Leão de Souza	Identificação sistemática de marcadores químicos e substâncias bioativas em produtos à base de plantas medicinais e plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	UFAM	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 150.000,00	R\$ -	R\$ 150.000,00
35	Luiz Kleber Carvalho de Souza	Resíduos de biomassa lignocelulósica para a produção de energia renovável para o Amazonas: potencial energético e perfil de gases emitidos	UFAM	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Energias renováveis	A	R\$ 34.600,00	R\$ 22.212,00	R\$ 56.812,00
36	Elson Almeida de Souza	Desenvolvimento de eletrocatalisadores anódicos suportados em membranas poliméricas para aplicação em células a combustível	UFAM	Itacoatiara	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Energias renováveis	A	R\$ 40.000,00	R\$ 14.808,00	R\$ 54.808,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
37	Gustavo Frigi Perotti	Produção de membranas microbiodicidas de celulose bacteriana contendo nanopartículas de prata mediadas por extratos de frutos da Amazônia	UFAM	Itacoatiara	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biociências	B	R\$ 80.000,00	R\$ 26.400,00	R\$ 106.400,00
38	Iraildes Caldas Torres	Potencialidades comunitárias para a aquisição de energia solar no âmbito das práticas sociais das mulheres da floresta: diagnóstico e inventário em cinco comunidades rurais do Amazonas	UFAM	Manaus	Ciências Humanas	18 meses	Energias renováveis	C	R\$ 55.800,00	R\$ -	R\$ 55.800,00
39	João Vicente Braga de Souza	Produção de antimicrobianos de fungos isolados de amostras de água de um igarapé poluído da cidade de Manaus-Amazonas	INPA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biociências	C	R\$ 150.000,00	R\$ -	R\$ 150.000,00
40	Virginia Mansanares Giacon	Desenvolvimento de biofilme à base do amido do cará roxo (Dioscorea triflata) reforçado com nanocristais de celulose	UFAM e FUA	Manaus	Engenharias	18 meses	Biociências	B	R\$ 52.800,00	R\$ 29.700,00	R\$ 82.500,00
41	Rudi Emerson de Lima Procópio	Desenvolvimento de um antígeno baseado nas proteínas Mpt para diagnóstico de Mycobacterium tuberculosis	UEA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biociências	B	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 80.000,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
42	Wuelton Marcelo Monteiro	Descentralização do tratamento antiveneno nos acidentes ofídicos na Amazônia Brasileira: um exercício de gestão no SUS	FMT-HVD	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	C	R\$ 86.060,00	R\$ 29.700,00	R\$ 115.760,00
43	Lizandro Manzato	Biossíntese e caracterização de nanocelulose bacteriana: bioimpressão 3d para construção de tecidos	IFAM (CEFET)	Manaus	Engenharias	18 meses	Biotechnology	B	R\$ 53.800,00	R\$ 29.700,00	R\$ 83.500,00
44	Gilvan Ferreira da Silva	Microbiota Amazônica aplicada a prospecção e desenvolvimento de bioinsumos com foco nos setores agrícola cosmético e farmacêutico	CPAA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotechnology	C	R\$ 150.000,00	R\$ 29.700,00	R\$ 179.700,00
45	Cecilia Veronica Nunez	Metodologias de obtenção e de aumento de escala de produção de metabólitos ativos a partir de plantas de culturas de fungos endofíticos e de células vegetais	INPA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotechnology	C	R\$ 133.300,00	R\$ -	R\$ 133.300,00
46	Ayrles Silva Gonçalves Barbosa Mendonça	Desenvolvimento de software para implementação do exame neurológico infantil de Hammersmith em programas de follow-up de bebês de alto risco: modelo de atendimento infantil à atenção básica	UFAM e FUA	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	A	R\$ 16.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 38.212,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
47	Francimara Souza da Costa	BIOCOOP: Bioeconomia e cooperativismo na agricultura familiar como estratégias de empreendedorismo sustentável no Amazonas	UFAM	Manaus	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	Desenvolvimento humano, meio ambiente e sustentabilidade em comunidades do elevado índice de vulnerabilidade econômica e social	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
48	Rafael Yutaka Kuradomi	Metagenômica, decifrando um possível segredo para a maturação ovariana de tabaqui	UFAM	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 123.660,00	R\$ -	R\$ 123.660,00
49	Alexandre Somavilla	Identificação de metabólitos presentes em veneno de vespas sociais amazônicas e avaliação do seu potencial em aplicações biológicas	INPA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 39.120,00	R\$ 22.212,00	R\$ 61.332,00
50	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Desenvolvimento de corantes naturais estruturados para uso em (bio) polímeros a partir de resíduos subexplorados de frutos amazônicos com potencial bioeconômico	INPA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 51.360,00	R\$ 29.700,00	R\$ 81.060,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
51	Rosemary Aparecida Roque	Avaliação do potencial paratransgênico de bactérias dos gêneros Serratia e Pantoea simbioses de Anopheles darlingi visando o bloqueio do ciclo do Plasmodium spp. no mosquito vetor	INPA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 80.000,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.700,00
52	Edmar Vaz de Andrade	Produção de imunorreagentes recombinantes para detecção de marcadores sanguíneos de doenças cardiovasculares	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 78.509,59	R\$ 29.700,00	R\$ 108.209,59
53	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Acidentes com embarcações na região amazônica: identificação de causas e alternativas de prevenção	UEA	Manaus	Engenharias	18 meses	Desenvolvimento humano, meio ambiente e sustentabilidade em comunidades do elevado índice de vulnerabilidade econômica e social	A	R\$ 39.125,00	R\$ 14.808,00	R\$ 53.933,00
54	Michele de Souza Bastos Barrionuevo	Estudo da diversidade microbiana no líquido cefalorraquidiano por sequenciamento de nova geração (NGS) no Amazonas	FMT-HVD	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 79.200,00	R\$ 29.700,00	R\$ 108.900,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
55	Mateus Rossato	Efeitos da suplementação com açaí (Euterpe precatória) sobre recuperação muscular pós exercício intermitente de alta intensidade	UFAM e FUA	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Biociências	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
56	Pedro Henrique Campelo Felix	Potencial de resíduos da indústria oleífera para produção de proteínas vegetais para produtos plant-based	UFAM	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biociências	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
57	André Luiz Leturiondo	Investigação molecular no apoio ao diagnóstico diferencial da Hanseníase com outras dermatoses de interesse clínico	FUAM	Manaus	Ciências da Saúde	18 meses	Biociências	A	R\$ 39.987,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.199,00
58	Leiliane do Socorro Sodré de Souza	Mandioca açucarada uma alternativa para a produção de bioetanol no estado do Amazonas	UFAM	Manaus	Engenharias	18 meses	Energias renováveis	A	R\$ 35.876,00	R\$ 22.212,00	R\$ 58.088,00
59	Rogério de Oliveira Neves	Prospecção de moléculas enzimas da microbiota de ecossistemas na interface entre ambientes terrestre e aquático Amazônicos	UFAM	Coari	Ciências Biológicas	18 meses	Biociências	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
60	Jaime Casanova Soeiro Junior	Manufatura avançada: a conexão da manufatura aditiva com a internet das coisas	UFAM	Manaus	Engenharias	18 meses	Internet das Coisas	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
61	Daniel Borges Nava	Impactos socioeconômicos e ambientais das atividades de mineração artesanal de pequena escala (MAPE) de ouro do rio Madeira na sede municipal de Novo Aripuanã (AM).	UEA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Impactos das atividades de mineração em áreas urbanas	A	R\$ 36.480,00	R\$ 22.212,00	R\$ 58.692,00
62	Wagner Jorge Ribeiro Domingues	Prevalência de Sarcopenia em Pacientes com Doença Arterial Periférica Baseada nas Novas Definições	UFAM	Parintins	Ciências da Saúde	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	A	R\$ 39.252,54	R\$ 22.212,00	R\$ 61.464,54
63	Felipe Jules de Araujo Santos	Criação de ensaios moleculares para a identificação de espécies causadoras de Leishmaniose Tegumentar Americana no estado do Amazonas.	FUAM	Iranduba	Ciências da Saúde	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 39.875,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.087,00
64	Cleiton Fantin Rezende	Identificação dos genótipos circulantes do Papilomavírus humano (HPV) em mulheres amazônicas com alterações citológicas no colo do útero	UEA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 140.080,00	R\$ -	R\$ 140.080,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
65	Hidelbrando Ferreira Rodrigues	Painel ods4 - monitoramento de indicadores educacionais para a Amazônia	UFAM e FUA	Itacoatiara	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Ciência de dados e big data voltados para a saúde, educação, direitos humanos e à segurança pública	A	R\$ 15.649,06	R\$ 22.212,00	R\$ 37.861,06
66	Mariana Vieira Galuch	A outra face do agronegócio: a expansão da fronteira agropecuária e as implicações em comunidades rurais no Sul do Amazonas.	UFAM	Manaus	Ciências Humanas	18 meses	Desenvolvimento humano, meio ambiente e sustentabilidade em comunidades do elevado índice de vulnerabilidade econômica e social	A	R\$ 38.877,60	R\$ -	R\$ 38.877,60
67	Dominique Fernandes de Moura do Carmo	Membranas poliméricas incorporadas com óleo essencial de <i>Vismia</i> spp: desenvolvimento caracterização propriedades antioxidantes e antimicrobianas.	UFAM	Itacoatiara	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotechnology	A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
68	Edilson de Carvalho Filho	Simulações de N-corpos Aplicadas ao Estudo da COVID-19 no Estado Amazonas	UEA	Tabatinga	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Ciência de dados e big data voltados para a saúde, educação, direitos humanos e à segurança pública	A	R\$ 39.230,00	R\$ 22.212,00	R\$ 61.442,00
69	Edson Júnior do Carmo	Produção de insulina recombinante por Pichia pastoris em biorreator STR	UFAM e FUA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 37.500,00	R\$ 22.212,00	R\$ 59.712,00
70	Rannier Marques Mendonça	Desenvolvimento de biocompósito de matriz phb (poli-3-hidroxibutirato) e micropartículas de lignina produzidas a partir de fibras naturais amazônicas	UFAM e FUA	Manaus	Engenharias	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 37.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 59.212,00
71	Maria da Paz Lima	Prospecção biológica em moléculas identificadas de resíduos madeireiros	INPA	Manaus	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 39.970,00	R\$ -	R\$ 39.970,00
72	Edson Pablo da Silva	Estudo Clínico do Kombucha: Caracterização da bebida fermentada e sua eficácia sobre a microbiota intestinal humana.	CBA	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 58.726,15	R\$ 29.700,00	R\$ 88.426,15



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
73	Luiz Antonio de Oliveira	Características biotecnológicas de microrganismos amazônicos	INPA	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Biotecnologia	C	R\$ 112.366,00	R\$ 29.700,00	R\$ 142.066,00
74	Fernando Cardoso Lucas Filho	Uso de Madeira Laminada colada na construção de habitações sustentáveis	UFAM	Manaus	Ciências Agrárias	18 meses	Desenvolvimento humano, meio ambiente e sustentabilidade em comunidades do elevado índice de vulnerabilidade econômica e social	B	R\$ 47.078,00	R\$ 19.800,00	R\$ 66.878,00
75	Guilherme Peixoto Tinoco Arêas	Impacto da Neuromodulação no manejo da Pressão Arterial Sistêmica e da Variabilidade da Frequência Cardíaca na Hipertensão Arterial Sistêmica.	UFAM	Manaus	Ciências Biológicas	18 meses	Gestão da saúde e modelos de atendimento à atenção básica	A	R\$ 21.727,00	R\$ -	R\$ 21.727,00
76	Cristina Gomes da Silva	Hidrogel com princípios ativos amazônicos para aplicação em doenças de pele	UFAM	Manaus	Engenharias	18 meses	Biotecnologia	B	R\$ 57.750,00	R\$ -	R\$ 57.750,00



**CONSELHO DIRETOR
DECISÃO N.º 575/2021**

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas pelo Comitê de Especialistas no âmbito do Programa de Apoio à Ciência, Tecnologia e Inovação em Áreas Prioritárias para o Estado do Amazonas – C, T&I ÁREAS PRIORITÁRIAS – Edital n.º 010/2021.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.001629/2021-43-FAPEAM

ANEXO ÚNICO

SEQ.	PESQUISADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	GRANDE ÁREA	VIGÊNCIA	LINHA TEMÁTICA	FAIXA DO EDITAL	VALORES		
									AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSA	TOTAL (AUXÍLIO + BOLSA)
77	Adamir da Rocha Nina Junior	Biotecnologia aplicada à produção florestal: Uso de bactérias solubilizadoras de fosfato para favorecimento ao crescimento e aprimoramento de características funcionais de plantas jovens da espécie <i>Hevea brasiliensis</i>	IFAM	Humaita	Ciências Agrárias	18 meses	Biotecnologia	A	R\$ 39.872,50	R\$ 22.212,00	R\$ 62.084,50
									R\$ 5.592.203,57	R\$ 1.348.656,00	R\$ 6.940.859,57

Obs.: As propostas aprovadas estão sujeitas a ajustes técnicos e/ou orçamentários conforme orientação da FAPEAM, em momento oportuno.

