

**CONSELHO DIRETOR**  
**(\*) DECISÃO N. 044/2008**

<b>INTERESSADO:</b>	Departamento de Análise de Projetos/DEAP/DITEC/FAPEAM
<b>ASSUNTO:</b>	Resultado da análise de Projetos, referente ao <b>Programa Integrado de Pesquisa Científica e Tecnológica/PIPT- Edital N. 009/2007.</b>
<b>PROCESSO:</b>	1268/2007 - FAPEAM

**DECISÃO DO PLENÁRIO**

O **CONSELHO DIRETOR** da **FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS**, em reunião realizada nesta data, considerando:

a) o resultado apresentado pela Câmara de Assessoramento Científico – Pesquisa referente ao **Programa Integrado de Pesquisa Científica e Tecnológica/PIPT- Edital N. 009/2007**, aprovado pela Resolução N. 033/2007 deste Conselho;

b) a disponibilidade orçamentária e financeira da FAPEAM e a proporcionalidade da demanda qualificada.

**DECIDIU:**

**I APROVAR** a concessão de bolsas e auxílio pesquisa a proponentes vinculados ao **Programa Integrado de Pesquisa Científica e Tecnológica/PIPT - Edital N. 009/2007**, na forma abaixo e em conformidade com os anexos de I a VI desta Decisão.

SEQ	ÁREA DO CONHECIMENTO	PROPOSTAS	VALOR BOLSAS	VALOR AUXÍLIO	VALOR TOTAL POR ÁREA
1	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	23	257.040,00	583.786,11	840.826,11
2	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	34	399.600,00	887.049,43	1.286.649,43
3	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	21	216.000,00	471.908,87	687.908,87
4	CIÊNCIAS DA SAÚDE	15	181.440,00	375.345,58	556.785,58
5	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	09	120.960,00	215.252,94	336.212,94
6	ENGENHARIAS	11	99.360,00	196.537,98	295.897,98
TOTAL GERAL		113	1.274.400,00	2.731.080,91	<b>4.004.280,91</b>

**II DETERMINAR** que a implementação seja efetuada de acordo com a disponibilidade financeira da FAPEAM, por área de conhecimento e por ordem de mérito.

**SALA DE REUNIÕES**, em Manaus, 23 de abril de 2008.

  
Prof. Dr. **Odenildo Teixeira Sena**  
Presidente

  
Profa. Dra. **Elisabete Brocki**  
Diretora Técnico-Científica  
Conselheira

  
Msc. **Ana Lúcia Mendes dos Santos**  
Diretora Administrativo-Financeira  
Conselheira

**(\*) Reeditada por haver sido publicada com incorreções no D.O.E. do dia 27 de junho de 2008.**



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazonas.gov.br](http://www.amazonas.gov.br)

**CONSELHO DIRETOR- DECISÃO N. 044/2008**  
**Programa Integrado de Pesquisa Científica e Tecnológica/PIPT- Edital N. 009/2007**

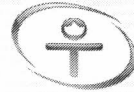
**ANEXO I – CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	MESES	BOLSA IC	MESES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
1	Isolde Dorothea Kossmann Ferraz	INPA	DOUTOR	24	Adaptação da tecnologia da fumaça para a germinação de sementes de espécies da Amazônia	1	24	1	24	17.280,00	27.993,50	45.273,50
2	Ricardo Lopes	EMBRAPA	DOUTOR	24	Uso do caiaué ( <i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Cortés) no melhoramento genético do dendezeiro ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	0	0	0	0	0,00	28.870,00	28.870,00
3	Ana Cristina Belarmino de Oliveira	UFAM	DOUTOR	24	Aspectos socioeconômicos do cultivo comunitário de tambaqui ( <i>Odosoma macropomum</i> ) em tanques-rede como alternativa produtiva sustentável na RDS do Tupé	1	24	1	24	17.280,00	29.984,40	47.264,40
4	Paulo Cesar Machado Andrade	UFAM	MESTRE	24	Análise dos parâmetros reprodutivos e dos efeitos dos níveis de cálcio e fósforo na alimentação de tartaruga-da-amazônia ( <i>Podocnemis expansa</i> ) em cativeiro	0	0	1	24	8.640,00	19.391,50	28.031,50
5	Maria Teresa Gomes Lopes	UFAM	DOUTOR	24	Estabelecimento de uma coleção de tuumã ( <i>Astrocaryum aculeatum</i> Meyer) visando a conservação e o melhoramento genético	1	24	1	24	17.280,00	24.678,50	41.958,50
6	Ricardo Antonio Marenco Mendoza	INPA	DOUTOR	24	Variações no clima local que influenciam a fisiologia e o crescimento de uma floresta primária de terra firme na Amazônia Central - Fase II	1	24	1	24	17.280,00	29.950,00	47.230,00
7	Alem Nascimento de Oliveira	INPA	DOUTOR	24	Diversidade e Potencial Biotecnológico de Rizóbios Nativos da Amazônia Central	1	24	1	24	17.280,00	29.987,70	47.267,70
8	Newton Paulo de Souza Falcão	INPA	DOUTOR	24	Manejo da Fertilidade, Nutrição e Adubação de Plantas Cultivadas nas Terras Pretas de Índio e em Solos Adjacentes da Amazônia Central.	0	0	0	0	0,00	29.966,40	29.966,40
9	Wenceslau Geraldes Teixeira	EMBRAPA	DOUTOR	24	Adubação orgânica do Guaranazeiro ( <i>Paulinia cupana</i> var. <i>sorbilis</i> (Mart.) Ducke) para a Agricultura Familiar do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	26.690,00	43.970,00
10	José Ferreira da Silva	UFAM	DOUTOR	12	Composição florística de plantas daninhas em pastagem de várzea e de terra firme no Estado do Amazonas	1	12	1	12	8.640,00	17.899,66	26.539,66

“Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas”  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazons.gov.br](http://www.amazons.gov.br)

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	MESES	BOLSA IC	MESES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
11	Lucio Pereira Santos	EMBRAPA	DOUTOR	24	Análise de crescimento e produtividade do mamoeiro cultivado com o uso de irrigação por gotejamento superficial no Estado do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	25.908,75	43.188,75
12	Noemia Kazue Ishikawa	INPA	DOUTOR	24	Produção de cogumelo comestíveis da Amazônia em serragens de espécies florestais regionais	1	24	1	24	17.280,00	27.196,04	44.476,04
13	Regina Caetano Quisen	EMBRAPA	DOUTOR	24	Desenvolvimento de tecnologias para a produção de helicônias: novo segmento de mercado para o Amazonas	1	12	1	12	8.640,00	29.020,00	37.660,00
14	Serguei Aly Franco Camargo	UEA	DOUTOR	15	Gestão Participativa da Pesca na Região do Rio Urubu, em Boa Vista do Ramos/AM	1	15	1	15	10.800,00	29.729,32	40.529,32
15	Expedita Maria de Oliveira Pereira	UFAM	MESTRE	24	Utilização do resíduo do despolpamento do cupuaçu na alimentação de ovinos	0	0	1	24	8.640,00	19.973,38	28.613,38
16	André Luis Wendt dos Santos	NILTONLINS	DOUTOR	24	Embriogênese somática em espécies arbóreas da Amazônia: propagação massal clonal de genótipos elite e produção de compostos com potencial biotecnológico	0	0	1	24	8.640,00	21.496,21	30.136,21
17	Roger Crescencio	EMBRAPA	MESTRE	24	Marcação e avaliação de índices zootécnicos de alevinos de tambaqui	0	0	1	24	8.640,00	15.390,00	24.030,00
18	Raimunda Liége Souza de Abreu	INPA	MESTRE	24	Levantamento de besouros das famílias Curculionidae (Scolytinae e Platypodinae) e Cerambycidae (Laminae) e de Fungos Basidiomicetos da Reserva Biológica do Uatumã	0	0	1	24	8.640,00	20.000,00	28.640,00
19	Fábio Medeiros Ferreira	UFAM	DOUTOR	24	Conservação e Melhoramento em <i>Capsicum</i> spp.	1	24	1	24	17.280,00	27.499,25	44.779,25
20	Givan Ferreira da Silva	EMBRAPA	DOUTOR	24	Análise da diversidade de <i>Mycosphaerella fijensis</i> agente causal da sigatoka-negra	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
21	Jânia Lilia da Silva Bentes	UFAM	DOUTOR	24	Avaliação de indutores químicos de resistência a doenças no controle da mancha alvo ( <i>Corynespora cassiicola</i> ) em pepino ( <i>Cucumis sativus</i> ), como método alternativo de controle no Amazonas.	0	0	0	0	0,00	26.000,00	26.000,00
22	Marinice Oliveira Cardoso	EMBRAPA	DOUTOR	18	Tecnologias para a produção de melancia por agricultores familiares do Estado do Amazonas	0	0	1	12	4.320,00	16.161,50	20.481,50
23	Paulo César Teixeira	EMBRAPA	DOUTOR	24	Crescimento, produção e estado nutricional de plantas de dendazeiro em função da aplicação de fósforo e de potássio	1	24	0	0	8.640,00	30.000,00	38.640,00
<b>TOTAIS</b>										<b>257.040,00</b>	<b>583.786,11</b>	<b>840.826,11</b>

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"

Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas

Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.

Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
www.amazonas.am.gov.br

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N. 044/2008**  
**ANEXO II – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	ME-SES	BOLSA IC	ME-SES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
1	Paulo Afonso Nogueira	FOCRUZ	DOCTOR	24	Investigação do polimorfismo da MSP1 em isolados de <i>P. vivax</i> circulantes na comunidade ribeirinha do Amazonas	1	24	0	0	8.640,00	29.861,00	38.501,00
2	Andrea Viviana Waichman	UFAM	DOCTOR	24	Desenvolvimento de um sistema inteligente de suporte à decisão para avaliação de riscos do uso de agrotóxicos no Estado do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	29.626,60	46.906,60
3	Gonçalo Nuno Côrte-Real Ferraz de Oliveira	FOCRUZ	DOCTOR	24	Alta prevalência de Vírus Mayaro numa comunidade rural da Amazônia Central: doença emergente ou exposição diferenciada a vetores da floresta primária?	1	12	0	0	4.320,00	25.274,56	29.594,56
4	Patricia Rucinelli Orlandi Nogueira	FOCRUZ	DOCTOR	24	Epidemiologia e caracterização molecular dos Vírus entéricos do Eco sistema presente na comunidade de Rio Pardo	1	24	0	0	8.640,00	21.476,50	30.116,50
5	Vera Margarete Scarpassa	NPA	DOCTOR	24	Genética de populações do vetor da dengue, <i>Aedes Aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE), do Estado do Amazonas (Brasil) com o emprego de marcadores microsatélites.	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
6	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon	NPA	DOCTOR	24	Ecologia, integridade ambiental e conservação de riachos na Amazônia - Projeto Igarapés	1	24	1	12	12.960,00	29.947,85	42.907,85
7	Jorge Ivan Rebelo Porto	NPA	DOCTOR	24	Análise da variabilidade genética de <i>Carnegiella strigata</i> , <i>C. marthae</i> (Gasteropelecidae) e de <i>Nannostomus eques</i> (Lebiasinidae) procedentes dos rios Negro, Urubu e Uatumã	1	12	1	12	8.640,00	29.994,60	38.634,60
8	Albertina Fimentel Lima	NPA	DOCTOR	24	Um novo horizonte para o monitoramento do efeito das mudanças ambientais sobre a diversidade de espécies de Anuros, Serpentes e Lagartos	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
9	Luis Antonio Serrão Contim	NLTONLINS	DOCTOR	24	Identificação de genes envolvidos na biossíntese de terpenos em pau-rosa: potenciais ferramentas biotecnológicas para engenharia metabólica da síntese de terpenos em plantas	1	24	1	24	17.280,00	28.330,00	45.610,00
10	Neusa Hamada	NPA	DOCTOR	24	Ferramentas moleculares aplicadas na taxonomia de insetos aquáticos: associação entre larvas e adultos	1	24	1	24	17.280,00	29.985,40	47.265,40
11	Richard Carl Vogt	NPA	DOCTOR	24	Comunicação subaquática em tartaruga da Amazônia, <i>Podocnemis expansa</i> (Testudines, Podocnemidae)	1	24	1	24	17.280,00	29.452,00	46.732,00
12	Eliana Feldberg	NPA	DOCTOR	24	Oitotaxonomia de araias de água doce da Amazônia Central: conhecer para conservar	0	0	0	0	0,00	29.600,00	29.600,00

*"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"*  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazonas.gov.br](http://www.amazonas.gov.br)

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	ME-SES	BOLSA IC	ME-SES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSA (R\$)
13	Elizabeth Franklin Chison	NPA	DOCTOR	24	Diversidade da fauna de invertebrados de solo e folhoso com ênfase em Formicidae, Diplura, Scorpiones, Pseudoscorpionida e Acari Oribatida da Reserva Ducke, Manaus, AM.	1	24	1	24	17.280,00	24.998,00	42.278,00
14	Ana Cristina Segalin de Andrade	NPA	MESTRE	24	A Flora do Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais (FDBFF): Biodiversidade de árvores através de monitoramento de longo-prazo	0	0	1	18	6.480,00	19.296,80	25.776,80
15	Joselia Maria Mendes dos Santos	NPA	DOCTOR	24	Isolamento e caracterização de locos microsatélites de Anopheles (N.) darlingi, o principal vetor da malária humana na Amazônia	0	0	0	0	0,00	30.000,00	30.000,00
16	Marcos Tavares Dias	UFAM	DOCTOR	24	Parasitofauna e Hematologia de Sete Espécies de Teleosteos da Bacia do Médio Rio Solimões, Estado do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	26.594,13	43.874,13
17	Eduardo Matheus von Mühlen	Instituto Pagaçu	MESTRE	24	A caça de subsistência na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Pagaçu-Purus: Bases para a elaboração de um Programa Comunitário de monitoramento do uso de fauna	0	0	1	24	8.640,00	19.878,00	28.518,00
18	Rosaly Ale Rocha	NPA	DOCTOR	24	Diversidade de Díptera amazônicos (Insecta) das famílias Hybotidae, Ropelomeridae, Periscolidae, Tephritidae e Culiidae, com ênfase na fauna de campina/ campinarana.	1	24	0	0	8.640,00	27.450,00	36.090,00
19	Cristina Sayuri Maki	UFAM	DOCTOR	24	Caracterização morfológica, etológica e enzimática de cogumelos da Amazônia	1	24	1	24	17.280,00	26.125,04	43.405,04
20	Lêda Leão do Amaral	NPA	MESTRE	24	Monitoramento e avaliação florística em parcelas permanentes da floresta de terra firme em áreas adjacentes a Manaus, Amazonas, Brasil.	1	24	0	0	8.640,00	17.100,00	25.740,00
21	José Antonio Alves Gomes	NPA	DOCTOR	24	Código de barras de DNA (DNA Barcode) das espécies de bagres (Ordem Siluriformes) de valor comercial do Estado do Amazonas.	1	24	1	24	17.280,00	28.797,70	46.077,70
22	Maria Nazareth Ferreira da Silva	NPA	DOCTOR	24	Importância do rio Madeira na diversificação de espécies e variação genética de pequenos mamíferos (Rodentia e Didelphimorphia) e implicações para conservação.	0	0	0	0	0,00	29.084,00	29.084,00
23	Monica Stropa Ferreira Nozawa	NILTONLINS	DOCTOR	24	Uso da metagenômica de solos amazônicos para a construção de bancos de dados da diversidade microbológica regional.	1	24	1	24	17.280,00	28.420,00	45.700,00
24	Wallace Luiz Paxiuba Duncan	UFAM	MESTRE	24	Avaliação dos processos osmorregulatórios nas araias de água doce (Potamotrygonidae) durante o transporte: procurando mecanismos para reduzir a mortalidade pós-captura	1	24	0	0	8.640,00	19.492,90	28.132,90

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazonas.am.gov.br](http://www.amazonas.am.gov.br)

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	ME-SES	BOLSA IC	ME-SES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
25	Ronis da Silveira	UFAM	DOCTOR	24	Abundância, estrutura de tamanho, razão sexual, reprodução e caça das populações de crocodilianos no encontro das águas dos rios negro e solimões: um esforço de capacitação para a conservação, monitoramento e manejo na Amazonia Central	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
26	Carlos Gustavo Nunes da Silva	NILTON LINS	MESTRE	24	Caracterização do gene de determinação de sexo e seu polimorfismo alélico em abelhas sem ferrão (Hymenoptera: Apidae) da Amazônia	0	0	0	0	0,00	19.980,00	19.980,00
27	Maria Francisca Simas Teixeira	UFAM	DOCTOR	24	Bioprocesso de <i>Lentinus olivinus</i> : aproveitamento de resíduo agro-florestal da Amazônia associado a produção de suplemento alimentar com propriedades medicinais	1	24	1	24	17.280,00	29.646,00	46.926,00
28	Edmar Vaz de Andrade	UFAM	DOCTOR	24	Estudo de Promotores Envolvidos na Reposta ao Estresse Térmico em <i>Chromobacterium violaceum</i> por Abordagem Proteômica	1	24	1	24	17.280,00	26.610,00	43.890,00
29	José Wellington de Moraes	NPA	DOCTOR	24	Influência de fatores abióticos sobre a diversidade de térmitas (Insecta, Isoptera) em floresta primária da Amazônia.	1	24	0	0	8.640,00	24.416,35	33.056,35
30	Paloma Helena Fernandes Shimabukuro	FOCRLZ	DOCTOR	18	Microbiota do trato digestivo de Phlebotominae (Diptera, Psychodidae), coletados em campo, em duas localidades do Estado do Amazonas, Brasil	0	0	1	12	4.320,00	27.418,30	31.738,30
31	Ruth Lela Ferreira Keppler	NPA	DOCTOR	24	Criadouro de insetos aquáticos em buri ( <i>Mauritia flexuosa</i> Linnaeus: Arecaceae), em áreas naturais e urbanas na Amazônia Central, Brasil.	1	24	1	24	17.280,00	14.945,40	32.225,40
32	Veridiana Vizoni Soudaler	UEA	DOCTOR	24	Conservação e uso sustentável dos Recursos Florestais Não Madeireiros na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé-Manaus-AM	1	24	1	24	17.280,00	26.186,65	43.466,65
33	Jaydione Luiz Marcon	UFAM	DOCTOR	24	Diagnóstico parasitológico e fisiológico do estresse em araias cururu ( <i>Potamostrongylus cf. histrix</i> ) transportadas de Barcelos para Manaus	1	24	1	24	17.280,00	29.965,55	47.245,55
34	Sandra Beltran Pedreros	NPA	MESTRE	24	Fluxo do mercúrio em componentes bióticos e abióticos de um ecossistema de várzea. Lago Manacapuru, Amazônia Central	0	0	1	24	8.640,00	17.096,10	25.736,10
<b>TOTAIS</b>										<b>399.600,00</b>	<b>887.049,43</b>	<b>1.286.649,43</b>

**CONSELHO DIRETOR- DECISÃO N. 044/2008**

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"

Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas

Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.

Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)

### ANEXO III – CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA A AT/A	ME-SES	BOLSA IC	ME-SES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
1	Sanderson Francisco Fernandes Pereira da Silva	UFAM	DOUTOR	24	Efeitos de muitos-corpos em sistemas eletrônicos bidimensionais e quase-unidimensionais sob o regime hall quântico inteiro	0	0	0	0	0,00	24.601,91	24.601,91
2	Oleg Grigorievich Balev	UFAM	DOUTOR	24	Fenômenos Multi-Corpos em Efeito Hall Quântico: Elétrons e Éxitons Compostos, Spintrônicos, Nanoestruturas; Graphene em Campo Magnético Quântico	0	0	1	12	4.320,00	14.792,82	19.112,82
3	Carlos Maurício Seródio Figueiredo	FUCAPI	DOUTOR	24	Sistema Remoto de Coleta de Dados para Redes de Sensores sem Fio Geograficamente Distribuídas	1	24	1	24	17.280,00	24.826,00	42.106,00
4	Raimundo da Silva Barreto	UFAM	DOUTOR	24	Pesquisa e desenvolvimento de sistemas embarcados com baixo consumo de energia	1	24	1	24	17.280,00	15.839,48	33.119,48
5	Márcia Rúbia Silva Melo	NPA	DOUTOR	24	Química e aplicação biológica de polissacarídeos de algas e plantas vasculares do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	29.228,20	46.508,20
6	Rutênio Luiz Castro de Araújo	UFAM	DOUTOR	24	Contribuição da Geotermia Rasa aos Estudos Ambientais no Estado do Amazonas	0	0	1	24	8.640,00	26.996,90	35.636,90
7	Edjair de Souza Mota	UFAM	DOUTOR	24	Estendendo o Alcance de aplicações multimídia nas instituições de Ensino e Pesquisa do Estado do Amazonas utilizando redes em malhas sem fio	1	24	1	24	17.280,00	20.533,00	37.813,00
8	Cristiane Delassi Ramos de Souza	UFAM	MESTRE	24	Estudo e Caracterização de espécies oleaginosas do Estado do Amazonas para a produção de biodiesel	0	0	1	24	8.640,00	12.898,60	21.538,60
9	Jamal da Silva Charar	UFAM	DOUTOR	24	Estudo da correlação e otimização de métodos para a determinação de biodiesel nas misturas com óleo diesel	0	0	1	12	4.320,00	23.396,00	27.716,00
10	Rosemery Rocha da Silveira	UFAM	MESTRE	24	Cronostratigrafia e interpretação paleoambiental de depósitos neógenos da Bacia do Solimões, Amazonas	0	0	0	0	0,00	19.999,98	19.999,98
11	Anderson Cavalcante Guimarães	UFAM	DOUTOR	24	Prospecção de flavonóides em espécies vegetais da Amazônia brasileira	0	0	1	24	8.640,00	28.697,90	37.337,90
12	Maria Lucia Belem Finheiro	UFAM	DOUTOR	24	Avaliação do potencial alcalóide, citotóxico e leishmanicida da vegetação do Campus da Universidade Federal do Amazonas.	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
13	Hilma Alessandra Rodrigues do Couto	EMBRAPA	MESTRE	24	Tratamento de Resíduos Gerados em Laboratórios de Análise de Solos e Plantas	0	0	1	24	8.640,00	20.000,00	28.640,00



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazonas.am.gov.br](http://www.amazonas.am.gov.br)

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLS A ATA	MESE S	BOLSA IC	MESES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
14	Jefferson Rocha de Andrade Silva	UFAM	DOUTOR	24	Investigação química e farmacológica de espécies vegetais da Amazônia contra a leishmanias e malária	1	24	1	24	17.280,00	26.000,00	43.280,00
15	João da Silva Carvalho	UFAM	MESTRE	24	Estudo da estrutura geotermal rasa voltado para o diagnóstico do conforto térmico na cidade de Manaus (AM)	0	0	1	24	8.640,00	13.021,40	21.661,40
16	Edward David Moreno Ordóñez	UEA	DOUTOR	24	Aspectos de Desempenho e Consumo de Energia de Algoritmos Criptográficos em Sistemas Embarcados	1	24	1	24	17.280,00	13.060,22	30.340,22
17	José Pinheiro de Queiroz Neto	CEFET	DOUTOR	18	Restauração de imagens subaquáticas adquiridas nos rios da Amazonia e ambientes similares	0	0	0	0	0,00	25.642,79	25.642,79
18	Riela Scimairy Campelo Nascimento	UFAM	DOUTOR	24	Aspectos geoquímicos, isotópicos (Sm-Nd, Sr-Sr e U-Pb) e susceptibilidade magnética das rochas (META) granitóides e diques (META) básicos na região Presidente Figueiredo.	0	0	0	0	0,00	19.602,10	19.602,10
19	Mário Luiz da Silva	NPA	DOUTOR	24	Qualidade das Águas de Subsuperfície Utilizadas para Consumo Humano em Cidades na Calha do Rio Negro – Amazonas	1	24	1	24	17.280,00	28.971,57	46.251,57
20	Sergio Massayoshi Nunomura	NPA	DOUTOR	24	Guaraná: composição química e origem geográfica	1	24	1	24	17.280,00	30.000,00	47.280,00
21	José Laurindo Campos dos Santos	NPA	DOUTOR	12	Aplicações de Telemática a Projetos Científicos de Longa Duração na Amazônia	1	12	1	12	8.640,00	23.800,00	32.440,00
<b>TOTAIS</b>										<b>216.000,00</b>	<b>471.908,87</b>	<b>687.908,87</b>

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
[Homepage: www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [secconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:secconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
[www.amazonas.am.gov.br](http://www.amazonas.am.gov.br)

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N. 044/2008**  
**ANEXO IV – CIÊNCIAS DA SAÚDE**

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOL- SA ATIA	ME- SES	BOL- SA IC	ME- SES	VALOR TOTAL		AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
										BOLSA (R\$)			
1	Dagmar Kesslich	UFAM	DOUTOR	24	Desenvolvimento de ensaio para quantificação do vírus da Hepatite B pela reação em cadeia da Polimerase em tempo real	1	24	1	24	17.280,00		28.578,96	45.858,96
2	Emerson Silva Lima	UFAM	DOUTOR	24	Plantas amazônicas com efeitos inibitórios sobre enzimas-chave na hipertensão e diabetes.	1	24	1	12	12.960,00		24.950,00	37.910,00
3	Marcus Vinícius Guimarães Lacerda	FMTAM	DOUTOR	17	Impacto da malária sobre o rendimento escolar de crianças de uma unidade de ensino fundamental, no Município do Careiro (Amazonas)	1	12	1	12	8.640,00		28.433,25	37.073,25
4	Aya Sadahiro	UFAM	DOUTOR	24	Perfil de HLA classe II de pacientes com Tuberculose pulmonar	1	24	1	24	17.280,00		30.000,00	47.280,00
5	Katia Luz Torres da Silva	FHEMOAM	MESTRE	24	Avaliação da reprodutibilidade e acurácia de testes imunocromatográficos para diagnóstico da malária na triagem de candidatas a doação de sangue na Fundação HEMOAM	0	0	1	24	8.640,00		20.000,00	28.640,00
6	Maria Paula Gomes Mourão	FMTAM	DOUTOR	24	Inquérito sorológico para Hantavirose no Município de Itacoatiara -AM	1	24	0	0	8.640,00		27.784,60	36.424,60
7	Miriam Silva Rafael	INPA	DOUTOR	24	Seqüenciamento de genes expressos (Expressed Sequence Tags) de larvas de Anopheles darlingi (Diptera:Culicidae), da Amazônia	1	24	1	24	17.280,00		25.338,00	42.618,00
8	Yonne Francis Chahuan Melo	FMTAM	MESTRE	24	Avaliação da quimiossensibilidade in vitro dos isolados de P. falciparum e P. vivax às diferentes drogas utilizadas no tratamento da malária no Estado do Amazonas.	0	0	1	24	8.640,00		20.000,00	28.640,00
9	Rodrigo Otávio Moretti Fries	UFAM	MESTRE	24	Uso problemático de álcool na população de pescadores do município de Coari (AM)	0	0	1	24	8.640,00		16.699,35	25.339,35
10	Adriana Malheiro	FHEMOAM	DOUTOR	24	Implicações imunobiológicas da co-infecção HIV e vírus da Hepatite C em pacientes da Amazônia Ocidental Brasileira	1	24	1	24	17.280,00		29.864,22	47.144,22
11	Tatiane Pereira de Souza	UFAM	DOUTOR	24	Desenvolvimento de metodologias analíticas e tecnológicas para obtenção de extratos padronizados de Eugenia punicifolia e Cassia sicyoides.	1	12	1	24	12.960,00		29.930,00	42.890,00
12	Franklin Simões de Santana Filho	FMTAM	MESTRE	24	Diagnóstico clínico e laboratorial da Amebíase intestinal e extraintestinal e diversidade genética de Entamoeba histolytica do Estado do Amazonas	0	0	1	24	8.640,00		20.000,00	28.640,00
13	Onília Mara Costa de Oliveira	FMTAM	DOUTOR	24	Estudo das infecções respiratórias agudas de etiologia viral em uma unidade terciária de saúde do Estado do Amazonas	1	24	1	24	17.280,00		29.800,00	47.080,00
14	Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto	INPA	MESTRE	24	Avaliação de corantes naturais para uso diagnóstico baciloscópico do Mycobacterium tuberculosis	0	0	0	0	0,00		19.980,00	19.980,00
15	Ana Cyra dos Santos Lucas	UFAM	DOUTOR	24	Uso de drogas em Coari e Paintins abordagem domiciliar	1	24	1	24	17.280,00		23.987,20	41.267,20
<b>TOTAIS</b>										<b>181.440,00</b>		<b>375.345,58</b>	<b>556.785,58</b>

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
www.amazonas.am.gov.br

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N. 044/2008**  
**ANEXO V – CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS**

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	MESES	BOLSA IC	MESES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+ BOLSAS (R\$)
1	Sergio Ivan Gil Braga	UFAM	DOUTOR	24	Festas religiosas e populares na Amazônia: cultura popular, patrimônio imaterial e cidades	1	24	1	24	17.280,00	28.498,60	45.778,60
2	Patrícia Maria Melo Sampaio	UFAM	DOUTOR	24	Mundos cruzados: trabalho indígena e africano na Amazônia, século XIX	1	24	1	24	17.280,00	29.445,73	46.725,73
3	Raquel Paiva Dias Scopel	FIOCRUZ	MESTRE	24	Atenção Primária e Equipe Multiprofissional de Saúde Indígena: uma abordagem da antropologia da saúde sobre o papel social do Agente Indígena de Saúde no Subsistema de Atenção à Saúde ao Índio no Estado do Amazonas (Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus)	1	24	0	0	8.640,00	19.943,50	28.583,50
4	Ivani Ferreira de Faria	UFAM	DOUTOR	24	Base e Bo-gestão territorial e sustentabilidade para as comunidades indígenas do rio Curicuriari	1	12	1	12	8.640,00	29.992,50	38.632,50
5	Raquel Wiggers	UFAM	DOUTOR	24	Estudos antropológicos de povos tradicionais: particularidades do mundo rural amazônico	1	24	1	24	17.280,00	19.226,15	36.506,15
6	Ana Paulina Aguiar Soares	UEA	MESTRE	24	Políticas governamentais e estratégias empresariais. O caso do Rio Madeira	0	0	1	24	8.640,00	15.017,08	23.657,08
7	Yoshiko Sasaki	UFAM	DOUTOR	18	Estudo Avaliativo dos serviços de atenção à saúde dos idosos nas unidades básicas e centros de atenção integral na cidade de Manaus	1	12	1	12	8.640,00	17.171,98	25.811,98
8	Ana Alcida de Araújo Moraes	UFAM	DOUTOR	24	A educação escolar Mura: práticas pedagógicas e estratégias de formação docente	1	24	1	24	17.280,00	27.825,40	45.105,40
9	Maria Inês Gasparetto Higuchi	INPA	DOUTOR	24	Envolvimento juvenil e o papel da educação ambiental na construção de novas práticas ecológicas e psicossociais	1	24	1	24	17.280,00	28.132,00	45.412,00
<b>TOTAIS</b>										<b>120.960,00</b>	<b>215.252,94</b>	<b>336.212,94</b>



**SECT**  
Secretaria de Estado de  
Ciência e Tecnologia



**FAPEAM**  
Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado do Amazonas



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO  
www.amazonas.am.gov.br

**CONSELHO DIRETOR- DECISÃO N. 044/2008**  
**ANEXO VI – ENGENHARIAS**

SEQ	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	DURAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	BOLSA AT/A	MESES	BOLSA IC	MESES	VALOR TOTAL BOLSA (R\$)	AUXÍLIO PESQUISA (R\$)	AUXÍLIO+BOLSAS (R\$)
1	Lizandro Manzato	CEFET	MESTRE	24	Desenvolvimento de pasta de solda nanoparticulada livre de chumbo para aplicação na indústria eletroeletrônica	0	0	1	24	8.640,00	19.749,61	28.389,61
2	Mariene Araujo de Faria	UEA	MESTRE	24	Desenvolvimento de um Equipamento Eletro Mecânico para Realização de Ensaio de Fadiga de Próteses de Membros Inferiores.	0	0	1	24	8.640,00	19.361,92	28.001,92
3	Luis Ivan Negrin Hernandez	UEA	DOUTOR	24	Desenvolvimento de Laboratório de simulação do comportamento estático e dinâmico de produtos para a área de Engenharia de Reabilitação: prótese dos membros inferiores, órtesis e cadeiras de rodas.	1	24	1	24	17.280,00	26.000,00	43.280,00
4	Caren Michels	NILTONLINS	MESTRE	24	Edificação Sustentável	0	0	1	24	8.640,00	15.000,00	23.640,00
5	Vicente Ferreira de Lucena Junior	UFAM	DOUTOR	18	Desenvolvimento de Aplicação Java Embarcada em Set-top-Box para TV-Digital – Sistema de Armazenamento e Apresentação de Dados Extraídos de Equipamentos de Medição de Pressão Arterial e/ou Diabetes	1	18	1	18	12.960,00	23.138,00	36.098,00
6	Antonio Marcos de Oliveira Siqueira	UFAM	DOUTOR	24	Energia solar e desenvolvimento sustentável:fogão solar de baixo custo (fsbc)	1	24	1	24	17.280,00	25.435,00	42.715,00
7	Nomar Lins Fimenta	FUCAPI	DOUTOR	12	Programa mobilizador o desenvolvimento de um conceito para apoiar C,T&I	0	0	1	12	4.320,00	9.853,70	14.173,70
8	Dimas José Lasmar	FUCAPI	DOUTOR	12	Interpretação da Pntec 2005 e novos Indicadores de inovação tecnológica para o Amazonas	1	12	0	0	4.320,00	13.215,70	17.535,70
9	Gujarino de Araujo Filho	FUCAPI	DOUTOR	12	Avaliação do potencial de Inovação tecnológica associado a projetos de pesquisa em ICT's	0	0	0	0	0,00	8.738,30	8.738,30
10	Nelson Kuwahara	UFAM	MESTRE	24	Modelo de Hierarquização de investimentos em Infra-estrutura de transportes no Estado do Amazonas	0	0	1	24	8.640,00	16.400,00	25.040,00
11	José Costa de Macedo Neto	UEA	MESTRE	24	Estudo da solidificação da pós de fusão e da microestrutura de juntas soldadas por processos TIG tratadas termicamente.	0	0	1	24	8.640,00	19.645,75	28.285,75
<b>TOTAIS</b>										<b>99.360,00</b>	<b>196.537,98</b>	<b>295.897,98</b>

Fonte: Departamento de Análise de Projetos

"Ciência e Tecnologia apoiando o desenvolvimento do Amazonas"  
Rua Mário Ypiranga Monteiro (antiga Recife), 3.280 – Parque 10 – CEP. 69057-002 – Manaus – Amazonas  
Telefone: (92) 3634-3344 / 3634-3389 / 3634-3629 – FAX: (92) 3642-8970.  
Homepage: [www.fapeam.am.gov.br](http://www.fapeam.am.gov.br) – e-mail: [seconselhos@fapeam.am.gov.br](mailto:seconselhos@fapeam.am.gov.br)