



CONSELHO DIRETOR DECISÃO N.º 205/2019	
INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da Análise das Propostas submetidas ao Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, Edital n.º 006/2019.
PROCESSO N.º:	01.01.016301.0000533.2019-FAPEAM

### DECISÃO DO PLENÁRIO

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

- o Edital n.º 006/2019, referente ao Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas;
- o Despacho da Diretoria Técnico-Científica – DITEC/FAPEAM, que encaminha o resultado apresentado pelo Comitê de Especialistas do Programa Universal, constituído pela Portaria n.º 022/2019-GAB/FAPEAM, quanto à análise do mérito técnico-científico das propostas submetidas,


### DECIDE:

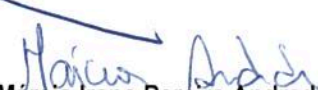
I APROVAR o Resultado da análise das propostas recomendadas no âmbito do Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, Edital n.º 006/2019, conforme anexo único desta Decisão;

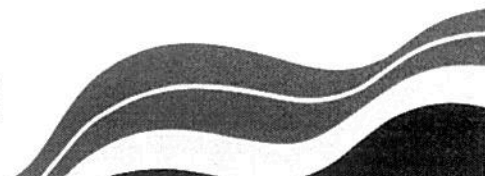
II CONDICIONAR a implementação dos benefícios aos ajustes técnicos e/ou orçamentários indicados pelos Especialistas bem como a apresentação dos documentos necessários, nos prazos estabelecidos pela FAPEAM.

SALA DE REUNIÕES, em Manaus, 09 de agosto de 2019.

  
Márcia Perales Mendes Silva  
Presidente

  
Marne Carvalho de Vasconcellos  
Diretora Técnico-Científica  
Conselheira

  
Márcia Irene Pereira Andrade  
Diretora Administrativo-Financeira  
Conselheira





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

PROPOSTAS APROVADAS NA FAIXA – A

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
1	Adriana Francisca de Medeiros*	UFAM e FUA	O processo de alfabetização da criança indígena na escola urbana	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 16.201,00	R\$ 2.212,00	R\$ 18.413,00
2	Alessandra Ferreira Dales Nava	CPQLMD/FIOCRUZ	Deteção e caracterização de filarias zoonóticas em sauím de coleira (Saguinus bicolor), e avaliação do risco para saúde pública.	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.991,64	R\$ 0,00	R\$ 39.991,64
3	Alexsandro Melo Medeiros*	UFAM e FUA	Plataformas online de ensino e aprendizagem na era da Educação 4.0	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 18.375,00	R\$ 0,00	R\$ 18.375,00
4	Ana Cláudia Fernandes Nogueira	UFAM e FUA	Ancestralidades Destituídas: A Manutenção da Condição Subalterna e sua Relação com as Ancestralidades das Populações Rurais na Amazônia	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 38.610,00	R\$ 22.212,00	R\$ 60.822,00
5	Anderson de Oliveira Souza	UFAM e FUA	O efeito dos extratos amazônicos obtidos de Piranha trifoliata e Himatanthus sucuba frente as injúrias bioenergéticas induzidas pela exposição ao Paraquat em Drosophila melanogaster	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA A	R\$ 23.694,00	R\$ 0,00	R\$ 23.694,00
6	Anderson Mathias Pereira*	UFAM	Estudo da obtenção de um lubrificante biodegradável a partir do reaproveitamento do óleo residual de fritura	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 34.513,00	R\$ 22.212,00	R\$ 56.725,00
7	Bruno Olivetti de Mattos*	IFAM	Estratégias alimentares utilizando tecnologia e sistema tradicional de alimentação, para avaliar o desempenho produtivo e os efeitos na resposta ao estresse, de espécies de peixes amazônicos.	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 20.400,00	R\$ 22.212,00	R\$ 42.612,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil



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



CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
8	Carlos Raimundo Pereira dos Santos Junior	SENAI	Estudo de Sensores de Baixo Custo para Monitoramento de Parâmetros Físico-Químicos da Água na Piscicultura	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 37.840,00	R\$ 22.212,00	R\$ 60.052,00
9	Carlos Ramon do Nascimento Brito*	UFAM	Epidemiologia Molecular e Fatores de Risco Associados à Infecção pelo Complexo Entamoeba histolytica/dispar/moshkovskii em Coari, AMAZONAS	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.790,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.002,00
10	Cristhiana Paula Ropke*	INPA	Composição de espécies e respostas biológicas ao logo do tempo: monitorando a fauna de peixes no Lago Catalão para entender o impacto de eventos hidrológicos drásticos	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.670,00	R\$ 22.212,00	R\$ 61.882,00
11	Daniela Magalhães Drummond de Mello	INPA	Estratégias para o monitoramento da saúde de mamíferos aquáticos da Amazônia	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.934,16	R\$ 14.808,00	R\$ 54.742,16
12	Danielle Monteiro de Oliveira*	INPA	Micro e nano encapsulamento de óleo de Pau rosa (Aniba rosaeodora Ducke) com polímeros sintéticos e naturais da Amazônia.	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
13	Deuzilene Marques Salazar	IFAM	Observatório Juventude e Educação Profissional e Tecnológica no contexto amazônico	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 28.454,00	R\$ 22.212,00	R\$ 50.666,00
14	Fabiane Maia Garcia*	UFAM	Redesenho da sala de aula para o estudante do século XXI	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 32.000,00	R\$ 0,00	R\$ 32.000,00
15	Flávia Camila Schimpl	IFAM	Seleção de Espécies Florestais Nativas para Fitorremediação de Solos Contaminados com Metais Pesados	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.995,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.207,00



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
16	Flavia Machado Durgante	INPA	Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.992,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.204,00
17	Geraldo Alves de Souza	UFAM e FUA	Mobilidade urbana de cidades do Amazonas: análise das mudanças, permanências e perspectivas.	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 21.690,00	R\$ 22.212,00	R\$ 43.902,00
18	Guilherme Campos Tavares	INPA	Edwardsiellose em tabaqui: detecção e controle	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
19	Héctor Henrique Ferreira Koolen	UEA	Produtos alimentícios não convencionais (PANCS) da família Melastomataceae ocorrentes no Amazonas: Estudo químico e potencial na prevenção e combate a doenças.	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	FAIXA A	R\$ 62.128,00	R\$ 22.212,00	R\$ 84.340,00
20	Jaime Casanova Soeiro Junior	UFAM	Simulação Física da Soldagem de Manutenção em Aços de Alta Resistência e Baixa Liga Utilizados na Indústria Naval	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
21	Jerusa Araújo Quintão Arantes Faria*	UFAM	Comunicação celular cruzada entre macrófagos associados a tumores (TAM) e células tumorais de mama	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA A	R\$ 36.949,00	R\$ 0,00	R\$ 36.949,00
22	João Henrique Frota Cavalcanti	UFAM	Avaliação fisiológica e molecular de plantas de cubiu ( <i>Solanum sessiliflorum</i> D.) sob déficit hídrico e seu uso como porta-enxerto no cultivo do tomateiro ( <i>Solanum Lycopersicum</i> L.)	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.998,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.210,00
23	João Otacilio Libardoni dos Santos*	UFAM	Acesso e Permanência dos Alunos com Deficiência em Salas de Recursos Multifuncionais no Contexto Amazônico	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 21.474,00	R\$ 22.212,00	R\$ 43.686,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil



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



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
24	Jonas Dias de Souza	UEA	'Sabores sustentáveis' na tríplice fronteira: redes, soberania e segurança alimentar do açaí e do mapati	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 19.144,80	R\$ 14.808,00	R\$ 33.952,80
25	Keila Cristina Pereira Aniceto	UFAM	Mudanças Paleoclimáticas e acumulação de carbono no Baixo Rio Negro	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	FAIXA A	R\$ 38.420,00	R\$ 0,00	R\$ 38.420,00
26	Lidiany de Lima Cavalcante	UFAM	Entre o Direito e o Acesso: protoformas de saúde na atenção básica para mulheres lésbicas e bissexuais em quatro municípios do Amazonas	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	FAIXA A	R\$ 34.713,00	R\$ 22.212,00	R\$ 56.925,00
27	Lucas Milhomens Fonseca*	UFAM e FUA	Movimentos Sociais do Baixo Amazonas: processos comunicacionais nas lutas e resistências dos atores coletivos de Parintins e região	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	FAIXA A	R\$ 77.067,54	R\$ 14.555,54	R\$ 91.623,08
28	Marcela dos Santos Magalhães	UFAM	Desenvolvimento pré e pós-natal do aparelho urogenital e seu papel no sucesso reprodutivo de podocnemis expansa (testudines, podocnemididae)	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.892,00	R\$ 0,00	R\$ 39.892,00
29	Marcelo Rocha Radicchi*	UFAM e FUA	Fatores associados à desnutrição em crianças menores de 5 anos de idade, residentes em área rural em dois municípios do baixo Amazonas	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA A	R\$ 75.956,00	R\$ 2.660,00	R\$ 78.616,00
30	Márcio de Oliveira	UFAM	Violência Sexual contra crianças e adolescentes na região metropolitana de Manaus/AM: dados, mapeamento, compreensão e prevenção a partir do trabalho escolar	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 24.688,00	R\$ 14.808,00	R\$ 39.496,00
31	Marcio Soares Ferreira	INPA	Peixe pró: certificado de vigor físico para tambaqui baseado em visão computacional e aprendizado de máquina	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 36.876,50	R\$ 14.808,00	R\$ 51.684,50

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO**  
**Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019**  
**Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)**

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
32	Marcos André Ferreira Estácio	UEA	As Histórias que a História não conta: o sistema de reserva de vagas étnicas da Universidade do Estado do Amazonas nas vozes indígenas.	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.573,00	R\$ 22.212,00	R\$ 61.785,00
33	Marcos Vinicius de Castro Ferraz Junior	UFAM	Efeito do tempo de pró-estro em um protocolo curto de IATF	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 0,00	R\$ 40.000,00
34	Milena Fernandes Barroso	UFAM e FUA	Violência contra as mulheres na universidade: uma análise nas instituições de ensino superior no Amazonas	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	FAIXA A	R\$ 38.820,00	R\$ 22.212,00	R\$ 61.032,00
35	Nazareno de Pina Braga*	UFAM	Avaliação de um processo de pós-colheita sobre a qualidade e teor do óleo das sementes de sachá inchi ( <i>Plukenetia volubilis</i> L) do Amazonas	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 28.360,00	R\$ 14.808,00	R\$ 43.168,00
36	Neuler André Soares de Almeida	UEA	As limitações e possibilidades na oferta de insumos para a indústria de biocosméticos do Amazonas	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	FAIXA A	R\$ 11.002,00	R\$ 7.404,00	R\$ 18.406,00
37	Otávio Augusto Paiva*	UEA	Influência da temperatura de queima na atividade pozolânica da cinza da palha de milho	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 41.233,73	R\$ 20.978,00	R\$ 62.211,73
38	Pedro Henrique Coelho Rapozo	UEA	Cartografias da violência e dos conflitos socioambientais: elementos para construção de políticas ambientais e gestão dos recursos naturais na tríplice fronteira Amazônica Brasil, Colômbia e Peru	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 0,00	R\$ 40.000,00
39	Raquel da Silva Medeiros	INPA	Variabilidade genética de <i>Copaifera multijuga</i> Hayne e sua relação com a produção de oleoresina, visando impulsionar a bioeconomia nas comunidades tradicionais do Estado do Amazonas	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.955,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.167,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil





# AMAZONAS

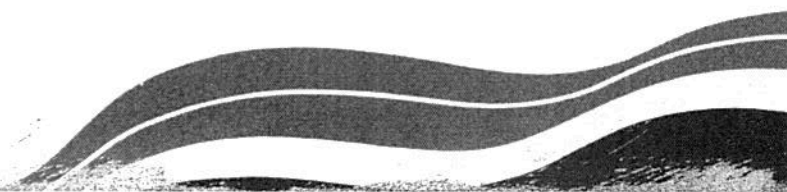
GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

SEQ	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX+BOLSA)
40	Renan Landau Paiva de Medeiros*	UFAM	Estabilização robusta e tolerante a falhas em microrredes com inserção de geração distribuída usando estratégias de controle baseada em dados	Engenharias	18 meses	FAIXA A	R\$ 18.300,00	R\$ 7.404,00	R\$ 25.704,00
41	Sanderson Castro Soares de Oliveira*	UFAM	Arquivo de Línguas do Amazonas	Linguística, Letras e Artes	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.997,48	R\$ 22.212,00	R\$ 62.209,48
42	Santiago Linorio Ferreyra Ramos	UFAM	Padrões de diversidade e estrutura genética da palmeira amazônica <i>Oenocarpus bacaba</i> Mart. ao longo dos principais rios da Amazônia Brasileira	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA A	R\$ 39.986,25	R\$ 17.276,00	R\$ 57.262,25
43	Vanderson de Souza Sampaio*	FMT-HVD	Desenvolvimento de um modelo de classificação para apoio ao diagnóstico diferencial de doenças febris e/ou exantemáticas utilizando técnicas de inteligência artificial: ViglAr	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA A	R\$ 40.000,00	R\$ 22.212,00	R\$ 62.212,00
44	Wagner Jorge Ribeiro Domingues*	UFAM	Efeitos do treinamento isométrico de handgrip na pressão arterial ambulatorial de pacientes hipertensos: um estudo multicêntrico	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA A	R\$ 57.400,60	R\$ 36.603,60	R\$ 94.004,20

TOTAL: R\$1.613.084,70 R\$ 671.797,14 R\$ 2.284.881,84

\* Condicionado a ajustes técnicos e/ou orçamentários.





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

PROPOSTAS APROVADAS NA FAIXA – B

SEQ.	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX + BOLSA)
1	Charles Roland Clement*	INPA	Relações entre pessoas, plantas e paisagens no Amazonas sob uma ótica interdisciplinar	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 57.427,28	R\$ 29.700,00	R\$ 87.127,28
2	Cristiane Bonfim Fernandez	UFAM e FUA	Enfrentamento da violência sexual contra crianças e adolescentes: a responsabilidade da escola na proteção de direitos	Ciências Sociais Aplicadas	18 meses	FAIXA B	R\$ 56.690,94	R\$ 29.700,00	R\$ 86.390,94
3	Danielle Albuquerque Pires Rocha*	UFAM	Aborto espontâneo e parto prematuro em mulheres no município de Coari/Am	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA B	R\$ 77.520,00	R\$ 29.700,00	R\$ 107.220,00
4	Fabio Magalhães Candotti	UFAM	Linchamentos na Região Metropolitana de Manaus: um estudo multidimensional e comparado sobre justiça de rua, Estado e moralidades	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.946,25	R\$ 29.700,00	R\$ 109.646,25
5	Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira*	INPA	Biomonitoramento de ambientes aquáticos da Amazônia: abordagem com biomarcadores de exposição e efeito	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 64.650,00	R\$ 29.700,00	R\$ 94.350,00
6	Fátima Weiss de Jesus*	UFAM	Gestação Parto e Nascimento na Amazônia: etnografia em saúde, direitos e agenciamentos sociais	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA B	R\$ 65.263,40	R\$ 29.700,00	R\$ 94.963,40
7	Gabriela Tomas Jerônimo*	UFAM	Parasitismo e concentração de elementos traço em cultivos de tabaqui (colossoma macropomum, cuvier 1818) no Estado do Amazonas: influência dos ciclos hidrológicos e dos sistemas de abastecimento	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA B	R\$ 32.988,00	R\$ 29.700,00	R\$ 62.688,00
8	Jair Max Furtunato Maia*	UEA	Panorama da biodiversidade e uso sustentável de algumas comunidades tradicionais da reserva de desenvolvimento sustentável Uatumã - AM	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 70.567,00	R\$ 29.700,00	R\$ 100.267,00
9	Jean Carlos Silva Andrade*	UFAM	Desenvolvimento de cimento ósseo bioabsorvível para implantes a base de hidroxiapatita de escamas de Pirarucu	Engenharias	18 meses	FAIXA B	R\$ 75.589,00	R\$ 29.700,00	R\$ 105.289,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil



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





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO**  
**Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019**  
**Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)**

SEQ.	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX + BOLSA)
10	Jefferson Rocha de Andrade Silva*	UFAM e FUA	Protótipos com óleos essenciais e frutos selecionados da Amazônia contra o mosquito mais temido pela população brasileira	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	FAIXA B	R\$ 40.968,00	R\$ 29.700,00	R\$ 70.668,00
11	José Carlos Calado Sales Júnior	UFAM e FUA	Síntese e caracterização de Heterojunções de Na <sub>2</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>7</sub> -PO <sub>4</sub> para fotocatalise de luz visível aplicados na degradação de fármacos	Engenharias	18 meses	FAIXA B	R\$ 80.000,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.700,00
12	José Zilton Lopes Santos	UFAM e FUA	Seleção de cultivares de guaranzeiro tolerantes a solos ácidos	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA B	R\$ 80.000,00	R\$ 0,00	R\$ 80.000,00
13	Juliana Schietti de Almeida*	UFAM	Estratégias ecológicas em árvores e lianas: avaliando características dentro e entre espécies para entender o uso de água em plantas da Amazônia Central	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 57.940,00	R\$ 29.700,00	R\$ 87.640,00
14	Kátia Luz Torres Silva	FCECON	Autocoleta e teste de DNA HPV como método de rastreamento de câncer de colo uterino em mulheres privadas de liberdade no Amazonas	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.515,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.215,00
15	Katia Viana Cavalcante	UFAM	Compartilhando saberes e mapeando conhecimentos: a construção do Observatório da Conservação Ambiental no Alto Solimões	Outros	18 meses	FAIXA B	R\$ 69.252,90	R\$ 29.700,00	R\$ 98.952,90
16	Lizandro Manzato*	IFAM (CEFET)	Valorização de biomassas lignocelulósicas amazônicas visando aplicações tecnológicas	Engenharias	18 meses	FAIXA B	R\$ 73.713,65	R\$ 29.700,00	R\$ 103.413,65
17	Luis André Morais Mariúba*	CPqLMD/FIOC RUZ	Desenvolvimento de teste para detecção eletroquímica de ensaios moleculares aplicados ao diagnóstico e análise de resistência em Plasmodium vivax utilizando CRISPR Cas13a	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.948,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.648,00
18	Marcelo Gordo	UFAM e FUA	Limites entre saguinus bicolor e saguinus midas: monitoramento da distribuição geográfica, saúde e hibridização em zonas de contato	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.970,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.670,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil



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



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

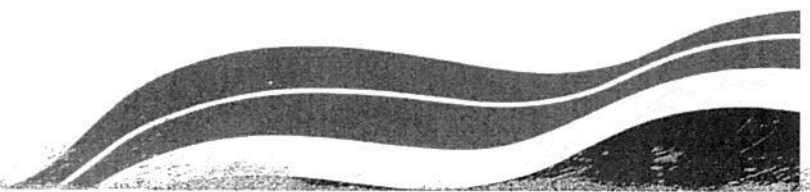
CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO  
Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019  
Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)

SEQ.	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX + BOLSA)
19	Marilaine Martins*	FMT-HVD	Bertiose e Mansonelose nos municípios de Alvarães e Tefé no Amazonas, Brasil	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA B	R\$ 74.620,00	R\$ 29.700,00	R\$ 104.320,00
20	Nelson Tomelin Jr.*	UFAM e FUA	Cidades, Trabalho, Meio Ambiente e Justiça: disputas trabalhistas nas Juntas de Conciliação e Julgamento de Itacoatiara e Parintins (Amazonas, décadas de 1970 a 1990).	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA B	R\$ 11.901,01	R\$ 29.700,00	R\$ 41.601,01
21	Newton Paulo de Souza Falcão	INPA	Manejo da fertilidade, adubação e nutrição mineral de Pau Rosa (Aniba rosaodora Ducke) cultivado sob diferentes condições edafoclimáticas na Amazonia Central	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.532,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.232,00
22	Paulo Afonso Nogueira	CPqLMD/FIOC RUZ	Teste Rápido para malária vivax assintomática baseado em IgG3 específicas contra proteínas variantes do antígeno MSP1	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.933,05	R\$ 29.700,00	R\$ 109.633,05
23	Pritesh Jaychand Lalwani*	CPqLMD/FIOC RUZ	Desenvolvimento e validação de teste rápido para diagnóstico de Orthohantavirus	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 69.999,00	R\$ 29.700,00	R\$ 99.699,00
24	Rajendranath Ramasawmy	FMT-HVD	Importância dos polimorfismos genéticos dos componentes dos inflamassomas NLRC4 e NLRP3 nas suscetibilidades a Leishmaniose Cutânea causada por Leishmania guyanensis no estado do Amazonas	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.995,00	R\$ 29.616,00	R\$ 109.611,00
25	Sergio Duvoisin Junior	UEA	Desenvolvimento de Metodologia Semi Industrial para a Extração do Óleo Essencial de Jambú	Engenharias	18 meses	FAIXA B	R\$ 80.000,00	R\$ 0,00	R\$ 80.000,00
26	Tayana Uchôa Conte*	UFAM e FUA	Experiência do Usuário e do Desenvolvedor: novas tecnologias para impulsionar a indústria de software do Estado do Amazonas	Ciências Exatas e da Terra	18 meses	FAIXA B	R\$ 40.968,00	R\$ 19.800,00	R\$ 60.768,00
27	Virginia Mansanares Giacon*	UFAM	Produção de compósito híbrido reforçado com resíduo agroindustrial Amazônico	Engenharias	18 meses	FAIXA B	R\$ 79.440,00	R\$ 29.700,00	R\$ 109.140,00

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores  
Tel: (92) 3878-4000  
CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil



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





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO**  
**Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019**  
**Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)**

SEQ.	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURAÇÃO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX + BOLSA)
28	Viviane Vidal da Silva	UFAM e FUA	Transformações sociais e ambientais no sul do Amazonas: Conflitos sociais, áreas protegidas e processos de territorialização.	Outros	18 meses	FAIXA B	R\$ 166.851,31	R\$ 19.271,31	R\$ 186.122,62
29	Waldireny Caldas Rocha*	UFAM	Basidiomicetos da Amazônia: investigação de espécies produtoras de enzimas fibrinolíticas, compostos inibidores de radicais livres da enzima HMG-CoA redutase.	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 59.800,00	R\$ 40.296,00	R\$ 100.096,00
30	Waleska Gravena*	UFAM	Carne de caça e saúde humana: levantamento e detecção de zoonoses em carnes de caça comercializadas na região do médio rio Solimões	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA B	R\$ 75.000,00	R\$ 29.700,00	R\$ 104.700,00

TOTAL: R\$ 119.988,79 R\$ 821.783,31 R\$ 2.941.772,10

\* Condicionado a ajustes técnicos e/ou orçamentários.

**PROPOSTAS APROVADAS NA FAIXA – C**

SEQ.	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TITULO DO PROJETO	GRANDE AREA	DURACAO	FAIXA	AUXÍLIO	BOLSA	TOTAL (AUX + BOLSA)
1	Alberto Vicentini*	INPA	Abordagens filogenômicas e integrativas no estudo da diversidade de plantas da Amazônia	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA C	R\$ 59.489,92	R\$ 0,00	R\$ 59.489,92
2	Alfredo Wagner Berno de Almeida*	UEA	Minilaboratórios de cartografia social e técnicas de gestão territorial no Amazonas	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA C	R\$ 99.380,00	R\$ 21.120,00	R\$ 120.500,00
3	Antônio Carlos Witkoski	UFAM	Entre o passado e o futuro: um estudo da produção científica da intelligentsia universitária na Amazônia brasileira.	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA C	R\$ 96.761,00	R\$ 44.424,00	R\$ 141.185,00



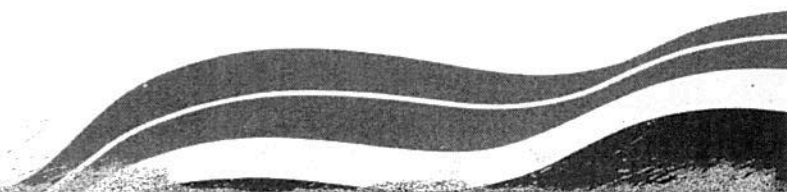
# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO**  
**Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019**  
**Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)**

4	Ceci Sales-campos	INPA	Cogumelos Amazônicos: fonte de compostos nutraceuticos e biomoléculas de importância fármaco-industrial, com possível potencial imunomodulador e anticancerígeno	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA C	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00
5	Denise Garcia de Santana	IDS M	A interface semente-água como agente precursor da germinação e do desenvolvimento de plântulas de espécies Amazônicas de várzea e igapó	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA C	R\$ 33.816,04	R\$ 28.440,00	R\$ 62.256,04
6	Edgar Aparecido Sanches	UFAM e FUA	O uso da nanotecnologia para o controle de malária no Estado do Amazonas	Engenharias	18 meses	FAIXA C	R\$ 64.100,00	R\$ 72.360,00	R\$ 136.460,00
7	Felipe Arley Costa Pessoa*	CPqLMD/FIOC RUZ	Aspectos bioecológicos da adaptação de culicídeos (Diptera: Culicomorpha) em área endêmica de arboviroses silvestres e potenciais arboviroses emergentes urbanos, em um assentamento rural	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA C	R\$ 107.348,96	R\$ 29.700,00	R\$ 137.048,96
8	Felipe Gomes Naveca*	CPqLMD/FIOC RUZ	Vigilância laboratorial de arboviroses emergentes/reemergentes em populações ribeirinhas atendidas pela Unidade Básica de Saúde Fluvial no Município de Tefé, Amazonas (VigiArbo - Fluvial)	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA C	R\$ 127.558,63	R\$ 22.212,00	R\$ 149.770,63
9	Gil Vieira	INPA	Otimização do uso da madeira através do design interativo	Ciências Agrárias	18 meses	FAIXA C	R\$ 97.596,00	R\$ 28.980,00	R\$ 126.576,00
10	João Vicente Braga de Souza	INPA	Produção, estabilidade e aplicabilidade de colorantes produzidos por fungos filamentosos isolados de amostras de solo da região Amazônica	Ciências Biológicas	18 meses	FAIXA C	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00
11	Marcus Vinicius Guimarães de Lacerda	FMT-HVD	Desenvolvimento do estágio hepático in vitro a partir de isolados brasileiros de Plasmodium vivax	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA C	R\$ 120.222,00	R\$ 29.700,00	R\$ 149.922,00

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

**CONSELHO DIRETOR – DECISÃO N.º 205/2019 – ANEXO ÚNICO**  
**Programa de Apoio à Pesquisa – Universal Amazonas, EDITAL N.º 006/2019**  
**Propostas Aprovadas – Dentro do limite de recursos destinados ao Edital (Item 4.1)**

12	Maria Cristina dos Santos	UFAM e FUA	Elaboração de fitoterápico para tratamento das ações locais induzidas em acidentes por <i>Bothrops atrox</i>	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA C	R\$ 71.020,00	R\$ 63.360,00	R\$ 134.380,00
13	Michelle de Freitas Bissoli*	UFAM e FUA	Formação de professores para as práticas de leitura literária nas pré-escolas públicas de Manaus	Ciências Humanas	18 meses	FAIXA C	R\$ 27.659,90	R\$ 29.700,00	R\$ 57.359,90
14	Tatiane Pereira de Souza	UFAM e FUA	Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas Sólidas com liberação modificada obtidas a partir de espécies vegetais da região amazônica	Ciências da Saúde	18 meses	FAIXA C	R\$ 142.400,00	R\$ 0,00	R\$ 142.400,00

TOTAL: R\$1.347.352,45 R\$ 369.996,00 R\$1.717.348,45

\* Condicionado a ajustes técnicos e/ou orçamentários.

