

**PROCESSO SELETIVO - EDITAL PROPEG Nº 09/2020****PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA
PARA A AMAZÔNIA (MESTRADO) DA UFAC****RESULTADO PRELIMINAR DA ANÁLISE DE PROJETOS****AREA: BIOLÓGICAS**

Número de inscrição	Título do projeto	Avaliação do projeto
25	Avaliação Da Qualidade Microbiológica E Higienico-Sanitária De Alimentos Servidos Em Restaurantes Do Tipo Self-Service No Município De Rio Branco, Acre, Brasil.	9
64	Ocorrência De Triatomíneos E A Positividade Para Tripanosomatídeos Em Residenciais Em Um Município Do Estado Do Acre, Amazônia Ocidental, Brasil	8,8
14	Avaliação Do Potencial Enzimático De Agaricomycetes Amazônicos De Um Fragmento Florestal Do Estado Do Acre	8,4
10	Estudo Da Diversidade Genética Para Pupunheiras Em Diferentes Municípios Do Estado Do Acre.	8,2
40	Leveduras Não Convencionais E Sua Aplicação Para Produção De Cervejas Artesanais.	7,6
60	Sequenciamento Filogenético Do Fungo Moniliophthora Perniciosa E Sua Relação Com Theobroma Grandiforum.	7,4
31	Análise Da Decomposição De Serapilheira E Fungos Decompositores Em Mancha De Bambus No Sudoeste Da Amazônia, Acre, Brasil	7,2
56	Prevalência De Endoparasitas Adquiridos Por Fatores Sócio - Econômicos Presentes Em Crianças Com Idade Escolar.	7
11	Estudos Microbiológicos De Polpas De Frutas Congeladas E Comercializadas Em Rio Branco – AC.	6,8
32	Caracterização Da Atividade Microbiana De Endofíticos Em Jatrophia Gossypifolia L. Da Amazonia Sul Ocidental	6,8
15	Análise Parasitológica E Hídrica Em Creches Do Município De Rio Branco –Ac Para Pesquisa De Entamoeba Histolytica	6,5
16	Influências Pleiotrópicas De Abelhas No Extremo Oeste Da Amazônia Brasileira Em Relação Às Alterações Climáticas	6,5
18	Monitoramento Da Ação Antrópica Através Da Coleta De Peixes Em Igarapés Na Região Da Amazônia Sul-Occidental	6
59	Análise Ambiental Da Qualidade Da Água Do Rio Juruá, Na Orla Urbana E Periurbana Do Município De Cruzeiro Do Sul/Ac.	6
68	Bioativos E Microrganismos Endofíticos Em Plantas De Jambu (Acmella Oleracea (L.) R. K. Jansen) Produzidas Em Sistema Hidropônico Em Rio Branco – Acre.	5,9



35	A Importância Da Imunização E Aceitação Das Vacinas Nos Idosos Residentes Do Abrigo Lar Dos Vicentinos, No Município De Rio Branco, Acre	5,5
63	Avaliação Da Atividade Antitumoral Do Extrato De <i>Handroanthus Impetiginosus</i> (Ipê Roxo)	5,2
20	Avaliação Parasitológica De Alfaces (<i>Lactuca Sativa</i>), Variedade Crespa, Comercializadas Em Supermercados E Feiras Livres De Três Municípios Do Acre, Brasil	5
23	Análise Antimicrobiana De Fungos Endofíticos Em Colônias De Bactérias Que Causam Doenças Transmitidas Por Alimentos (Dta): <i>Salmonella Spp</i> E <i>Clostridium Sp</i>	4,4
41	A Prevalência De Fungos Anemófilos Em Unidades De Terapia Intensiva Do Hospital De Campanha Do Acre E Sua Relação Com O Índice De Mortalidade Por Co-Vid 19.	4,4
50	Desenvolvimnto De Sistemas Microbiológicos De Predição E Contagem De Colônias Por Computador Atraves De Imagem	4,4
51	Avaliação Da Atividade Antifúngica De <i>Anadenanthera Colubrina</i> (Vell.) Brenan Sobre <i>Candida Albicans</i> (Candidíase) In Vitro	4,4
53	Mata Ciliar Sobre Influência Da Presença De Rodovias	4,3
24	Avaliação Da Resistência Fúngica Aos Fármacos Utilizados No Tratamento De Infecção Urinária Do Paciente Internado Em Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica Na Amazônia Ocidental.	4,2
37	Análise Parasitológica De Elementos De Banheiros Femininos De Uma Instituição De Ensino Superior De Rio Branco, Ac.	4,2
21	Avaliação Da Diversidade De Fungos Endofíticos Isolados Da Planta <i>Uncaria Tomentosa</i> (Willd.) De	4,1
45	Avaliação da atividade antifúngica de extrato de folhas de goiabeira, <i>Psidium guajava</i> L., sobre fungos do gênero <i>Cercospora</i> no cultivo da alface: in vivo e in vitro.	3,5
46	Microminerais (Selênio, Zinco E Manganês), Sobre Aspectos Produtivos Da Carne De Frangos De Corte Criados Sob Condições De Estresse Térmico	3,4
34	Estudo Da Produção De Lipases Com Atividade De Hidrólise Por <i>Aspergillus Spp.</i> Sob Fermentação Em Estado Sólido	3,3
12	Caracterização Físico - Química E Aspectos Microbiológicos Dos Óleos Essenciais Da Amazônia Utilizados Na Produção De Sabão Artesanal No Vale Do Juruá: Estudo Sobre Aspectos Sócio Econômicos E Uso De Recursos Naturais	2
38	Avaliação E Biomonitoramento Dos Parâmetros De Qualidade Ambiental Em Ecossistemas Aquáticos Com Interferência Por Ação Antropogênica No Rio Acre, Rio Branco - Acre	0

**AREA: EXATAS E DA TERRA**

Número de inscrição	Título do Projeto	Avaliação do Projeto
29	Síntese, caracterização do nanocompósito de prata – Látex: Atividade antimicrobiana	10
36	Potencial antitumoral do extrato de <i>Rheedia brasiliensis</i> livre e nanoencapsulado	10
67	Aplicação de nanoestruturas de dióxido de titânio em células solares orgânicas	10
7	Aplicação Da Tecnologia Com Pontos Quânticos Em Células Fotovoltaicas	9,8
28	Avaliação do potencial fitorremediador do Bambu (<i>Guadua angustifolia</i>) em solo com elevado nível de metais pesados.	9,8
42	Gestão da Bacia Hidrográfica do Igarapé São Francisco: Alternativas sustentáveis de sistema de contenção e prevenção de inundações integradas à aspectos socioambientais	9,8
8	A influência da ocupação urbana sobre o aquífero Rio Branco e a precariedade da oferta de saneamento básico como fatores relevantes na qualidade da água subterrânea.	9,4
54	Respostas Fisiológicas De Frangos De Corte De Linhagem Caipira Submetidos A Alimentação Contendo Aditivos Fitogênicos E Vitaminas	9,3
9	Análise da ocupação e uso do solo sobre o aquífero Rio Branco: os reflexos no seu qualitativo hídrico e na saúde da população do Segundo Distrito, em Rio Branco - AC.	8,9
17	Avaliação do potencial citotóxico e antitumoral da própolis em culturas de células humanas derivadas de tecidos normais e tumorais	8,5
44	Caracterização Das Nanopartículas (Nps) De Prata (Ag) Como Agente Sintético Para A Remoção De Bioagentes No Tratamento Da Água	8,5
66	Caracterização de parâmetros físico-químicos e quantificação de princípios ativos das plantas medicinais, do Estado do Acre.	8,5
19	Feno de rama de mandioca na alimentação de frangos de corte de crescimento lento	8,1
13	Diversidade morfo-agronômica e Genética via marcadores SSR do Espinafre-da-Amazônia com vista a seleção de clones.	8
6	Análise biométrica de unidades dispersoras de jagube (<i>Banisteriopsis caapi</i> (Spruce ex Griseb.) C.V. Morton).	7,5



48	Análise dos impactos do manejo florestal sustentável sobre os recursos hídricos	7,3
57	Estudo da resistência da estabilidade em função da umidade e densidade do solo compactado em uma barragem de terra.	6,7
47	Produção De Frangos De Corte De Crescimento Lento Com Óleo Essencial De Orégano (<i>Origanum Vulgare L.</i>)	6,5
3	O ensino de Astronomia como Ferramenta para a Iniciação Científica.	6
4	Uma Abordagem Sobre A Produção De Energia Elétrica Sustentável Nas Aulas De Física: Focalizando O Processo De Energia Hidroelétrica	6
58	Lumbricina (minhoca) como alternativa de nutrição complementar de frango caipira	6
43	Influência de doenças nos plantios orgânicos na escala de produção: um estudo de caso no Grupo Agroecológico do Humaitá, Porto Acre, Acre	5,8
33	Avaliação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos em amostras de água e sedimentos coletadas em um trecho no rio Acre.	5,5
27	Avaliação da presença de mercúrio e metilmercúrio na sub-Bacia do rio Belém, sudoeste da região Amazônica por meio da espectrofotometria de absorção atômica.	5,3
65	Desenvolvimento De Nanoemulsões Contendo Extrato De Própolis Glicólico Para Tratamento De Alopecia	4
22	Agricultura familiar e impactos ambientais: um estudo de caso em propriedades localizadas em Mâncio Lima/Pé da Terra.	3,8
26	Estudo Epidemiológico de Dislipidemias e Aterosclerose em Populações Indígenas da Amazônia Ocidental.	2,7
61	A Influência Da Sazonalidade Do Rio Acre Na Produção Agrícola Dos Ribeirinhos Na Amazônia Sul Ocidental – O Caso Do Polo Benfica – Acre – Brasil	2,2
49	Processo de Potabilização e Aproveitamento das águas pluviais no estado do Acre	2,1
52	Capacidade de fornecimento de água para utilização na Casa de Embalagem de Banana oriundo de recurso hídrico natural na região de Acrelândia/AC – Ramal Campo Novo.	1,4
39	A Impermeabilização Do Solo E Suas Consequências Na Disponibilidade De Água Subterrânea Em Rio Branco Acre.	1,1

Rio Branco, 17 de agosto de 2020.

Profa. Dra. Margarida Lima Carvalho
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Frederico Henrique da Silva Costa
Coordenador *pro-tempore* do PPG-CITA
Presidente da comissão de seleção