



Edital 2022/2023 - PIBITI/PROTEC/UFAM

RESULTADO FINAL



TECNOLOGIAS HABILITADORAS (TH)

Código	Subárea	Título do projeto	Pesquisadores	Situação
TH-1	Biotecnologia	Desenvolvimento de um equipamento de banho elétrico para esterilização de materiais de laboratório	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Takeshi Matsuura	
			<b>Discente</b>	
Charles Araújo Teixeira				
TH-2	Inteligência Artificial	Um Sistema Vestível para Avaliação da Ergonomia Humana Usando Técnicas de Mineração de Dados e Aprendizado de Máquina	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Raimundo da Silva Barreto	
			<b>Discente</b>	
Conceição Barbosa Rocha				
TH-3	Biotecnologia	Produção de Taq DNA Polimerase para uso em diagnósticos moleculares	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Edson Junior do Carmo	
			<b>Discente</b>	
Robertson Pantoja Cambriai				

### TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO (TP)

<b>Código</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Situação</b>
TP-1	Agronegócio	Caseínas como base para fabricação de cookie nutracêutico regionalizado: fonte de peptídeos bioativos	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Soraya Farias de Andrade Freitas	
			<b>Discente</b>	
			Karoline Mendes Pimentel	
TP-2	Indústria	Desenvolvimento de amaciante de carnes vermelhas e clarificantes de cervejas por proteases de fungos isolados na Amazônia Brasileira	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Antonia Queiroz Lima de Souza	
			<b>Discente</b>	
			Eduarda Gomes Pereira	
TP-3	Agronegócio	Sustentabilidade econômica de um sistema aquapônico de pequena escala para autoprodução de alimentos	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Jeferson Tonin	
			<b>Discente</b>	
			Débora da Silva Alcântara	
TP-4	Indústria	Desenvolvimento de bebida alcoólica fermentada de gengibre (Zingiber officinale Roscoe) com graviola (Annona muricata) por diferentes processos fermentativos	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Wenderson Gomes dos Santos	
			<b>Discente</b>	
			Erika Magalhães Alencar	
TP-5	Indústria	Desenvolvimento de um modelo de planta piloto para a fabricação de melomel tipo doce saborizado com taperebá (Spondias mombin).	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Wenderson Gomes dos Santos	
			<b>Discente</b>	
			Sabrina Silva Santos	
TP-6	Serviços	Montagem e implementação de um sensor de gás para análise de qualidade do ar	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Joemes de Lima Simas	
			<b>Discente</b>	
			Juliana Beatriz Alves Viana	
TP-7	Serviços	Caracterização da Difusividade Térmica de Materiais Poliméricos Utilizados no Polo Industrial de Manaus via Método Flash - Laser Flash Analysis	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Nilton Pereira da Silva	
			<b>Discente</b>	
			Luiz Luccas de Oliveira Coelho	
TP-8	Agronegócio	Proposta de substrato para produção de mudas de hortaliças a partir de resíduos da agroindústria de açaí	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	
			<b>Discente</b>	
			Luiz Eduardo Cruz Leite	

TP-9	Agronegócio	Avaliação da degradação de pastagens de híbridos de Uroclhoa (ruzizensis, convert hd364 e mavuno), através de imagens	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Laura Priscila Araújo Amaro Maciel	
			<b>Discente</b>	
TP-10	Agronegócio	Avaliação da degradação de pastagens de capins do gênero Panicum maximum, através de imagens	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Michel do Vale Maciel	
			<b>Discente</b>	
TP-11	Agronegócio	Tensiômetro com datalogger para manejo de irrigação	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			José Maurício da Cunha	
			<b>Discente</b>	
TP-12	Agronegócio	Wetlands sob a perspectiva de uso agrícola	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Deyvid Diego Carvalho Maranhão	
			<b>Discente</b>	
TP-13	Agronegócio	Solos de várzea para agricultura	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Deyvid Diego Carvalho Maranhão	
			<b>Discente</b>	
TP-14	Agronegócio	Produtividade de tubérculos de cará (Dioscorea trifida L) em função de doses de adubo orgânico de bubalino	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Albejamere Pereira de Castro	
			<b>Discente</b>	
			Karina Braga de Oliveira	

### TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS)

<b>Código</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Situação</b>
TDS-1	Preservação Ambiental	Análise comparativa de dados ictiológicos registrados no aplicativo ICTIO com o monitoramento pesqueiro utilizando a metodologia TSBCAPA para estudos de conservação de estoques pesqueiros no médio Rio Madeira	<b>Orientador(a)</b> Marcelo Rodrigues dos Anjos <b>Discente</b> Ana Beatriz Prestes Radmann	PROJETO C/BOLSA
TDS-2	Bioeconomia	Encapsulamento de colágeno de peixe amazônico: avaliação da estabilidade de diferentes materiais	<b>Orientador(a)</b> Ariane Mendonça Kluczkovski <b>Discente</b> Kallena da Silva Repolho	PROJETO C/BOLSA
TDS-3	Bioeconomia	Desenvolvimento e caracterização do leite condensado derivado do cupulate e do leite de castanha: como uma alternativa vegana	<b>Orientador(a)</b> Ariane Mendonça Kluczkovski <b>Discente</b> Izabela dos Santos Mar Teixeira	PROJETO C/BOLSA
TDS-4	Bioeconomia	Desenvolvimento de melomel de camu-camu ( <i>Myrciaria dubia</i> ) a partir de mel de abelhas-sem-ferrão da Amazônia	<b>Orientador(a)</b> Kemilla Sarmento Rebelo <b>Discente</b> Rafael Brito dos Santos	PROJETO C/BOLSA
TDS-5	Bioeconomia	Utilização de luz UV-Led em óleo de castanha-do-Brasil como método alternativo de detoxificação de Ocratoxina A	<b>Orientador(a)</b> Ariane Mendonça Kluczkovisk <b>Discente</b> Ana Vitória Brito de Jesus	PROJETO C/BOLSA
TDS-6	Bioeconomia	Desenvolvimento tecnológico e caracterização de biscoito de semente de umari ( <i>Poraqueiba sericea</i> Tulasne) e mel de abelhas-sem-ferrão	<b>Orientador(a)</b> Kemilla Sarmento Rebelo <b>Discente</b> Simone da Conceicao Costa	PROJETO C/BOLSA

TDS-7	Bioeconomia	Formulações de melomel de bacuri ( <i>Platonia insignis</i> ) a partir de mel de abelhas sem ferrão da Amazônia	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Kemilla Sarmento Rebelo	
			<b>Discente</b>	
TDS-8	Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos	Proposta de biofertilizante a partir de resíduos orgânicos	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	
			<b>Discente</b>	
TDS-9	Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais	Modelagem do desmatamento e ocupação do solo no município de Humaitá através do software DINAMICA EGO	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Evanízio Marinho de Menezes Júnior	
			<b>Discente</b>	
TDS-10	Bioeconomia	Aproveitamento da película de castanha-do-Brasil e caroço de açaí como insumos para indústria de cosméticos: caracterização da fração fibra	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Ellen Regina da Costa Paes	
			<b>Discente</b>	
TDS-11	Bioeconomia	Elaboração de uma formulação cosmética com óleo de castanha-do-Brasil: caracterização química de compostos funcionais	<b>Orientador(a)</b>	PROJETO C/BOLSA
			Ellen Regina da Costa Paes	
			<b>Discente</b>	
			Beatriz Januário Maciel	

### TECNOLOGIAS PARA QUALIDADE DE VIDA (TQV)

<b>Código</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Situação</b>
TQV-1	Saúde	Desenvolvimento e validação de um método bioanalítico para determinação do fármaco rifapentina em amostras de sangue	<b>Orientador(a)</b> Igor Rafael dos Santos Magalhães <b>Discente</b> Lucas de Lima e Sousa	PROJETO C/BOLSA
TQV-2	Saúde	Desenvolvimento de um website para o familiar cuidador sobre os cuidados aos idosos dependentes no contexto domiciliar	<b>Orientador(a)</b> Deyvylan Araujo Reis <b>Discente</b> Caroline Holanda Ribeiro	PROJETO C/BOLSA
TQV-3	Saúde	Efeitos da Intervenção aquática desenvolvimentista na coordenação motora de crianças com desenvolvimento atípico	<b>Orientador(a)</b> Lúcio Fernandes Ferreira <b>Discente</b> Mateus Richard Ribeiro Batista	PROJETO C/BOLSA
TQV-4	Saúde	Desenvolvimento de um vídeo educativo para cuidador familiar sobre depressão do idoso no domicílio	<b>Orientador(a)</b> Deyvylan Araujo Reis <b>Discente</b> Isabela Santos Gomes	PROJETO C/BOLSA
TQV-5	Saúde	Aplicativo para uso na Reabilitação Multiprofissional de pessoas no pós-covid-19	<b>Orientador(a)</b> Minerva Leopoldina de Castro Amorim <b>Discente</b> Dhulia Adana Paiva da Silva	PROJETO C/BOLSA

**TECNOLOGIAS PARA PROMOÇÃO, POPULARIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (TPD)**

<b>Código</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Situação</b>
TPD-1	Educação Empreendedora	Empreendedorismo na Universidade Federal do Amazonas	<b>Orientador(a)</b> Luiz Roberto Coelho Nascimento <b>Discente</b> Laura Marialva Baima	PROJETO C/BOLSA
TPD-2	Educação Empreendedora	Portifólio online - uma atualização na divulgação de empresas juniores vinculadas a Universidade Federal do Amazonas	<b>Orientador(a)</b> Jorge de Moura Barros <b>Discente</b> Nívea Marielle de Oliveira Pereira	PROJETO C/BOLSA
TPD-3	Ensino de Ciências	Aplicação didática de uma minisonda para estudos práticos no curso de engenharia de petróleo e gás da UFAM	<b>Orientador(a)</b> Joemes de Lima Simas <b>Discente</b> Joao Pedro Porfirio da Silva	PROJETO C/BOLSA
TPD-4	Ensino de Ciências	Montagem de um sistema de aquisição ultrasônico para ensino de geofísica	<b>Orientador(a)</b> Joemes de Lima Simas <b>Discente</b> Gabriel de Melo Ferreira	PROJETO VOLUNTÁRIO
TPD-5	Comunicação Social	Cartografia do CED	<b>Orientador(a)</b> Suzy Cristina Pedroza da Silva <b>Discente</b> Natalina Sayuri Uchida	PROJETO C/BOLSA

Manaus, 10 de Agosto de 2022

  
**Maria do Perpétuo Socorro de Lima Verde Coelho**  
 Pró-Reitora de Inovação Tecnológica (PROTEC)

  
**José Reginaldo Hughes Carvalho**  
 Coordenador do Comitê Institucional do PIBITI