



Edital 2022/2023 - PIBITI/PROTEC/UFAM

RESULTADO PRELIMINAR



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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Takeshi Matsuura	
			Discente	
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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Raimundo da Silva Barreto	
			Discente	
Conceição Barbosa Rocha				
TH-3	Biotecnologia	Produção de Taq DNA Polimerase para uso em diagnósticos moleculares	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Edson Junior do Carmo	
			Discente	
Robertson Pantoja Cambriai				

TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO (TP)

Código	Subárea	Título do projeto	Pesquisadores	Situação
TP-1	Agronegócio	Caseínas como base para fabricação de cookie nutracêutico regionalizado: fonte de peptídeos bioativos	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Soraya Farias de Andrade Freitas	
			Discente	
			Karoline Mendes Pimentel	
TP-2	Indústria	Desenvolvimento de amaciante de carnes vermelhas e clarificantes de cervejas por proteases de fungos isolados na Amazônia Brasileira	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Antonia Queiroz Lima de Souza	
			Discente	
			Eduarda Gomes Pereira	
TP-3	Agronegócio	Sustentabilidade econômica de um sistema aquapônico de pequena escala para autoprodução de alimentos	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Jeferson Tonin	
			Discente	
			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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Wenderson Gomes dos Santos	
			Discente	
			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).	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Wenderson Gomes dos Santos	
			Discente	
			Sabrina Silva Santos	
TP-6	Serviços	Montagem e implementação de um sensor de gás para análise de qualidade do ar	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Joemes de Lima Simas	
			Discente	
			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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Nilton Pereira da Silva	
			Discente	
			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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	
			Discente	
			Luiz Eduardo Cruz Leite	
TP-9	Agronegócio	Avaliação da degradação de pastagens de híbridos de Urochloa (ruziziensis, convert hd364 e mavuno), através de imagens	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Laura Priscila Araújo Amaro Maciel	
			Discente	

			Evelyn da Silva Andrade	
TP-10	Agronegócio	Avaliação da degradação de pastagens de capins do gênero Panicum maximum, através de imagens	Orientador(a) Michel do Vale Maciel Discente Francineide de Jesus da Costa	RECOMENDADO
TP-11	Agronegócio	Tensiômetro com datalogger para manejo de irrigação	Orientador(a) José Maurício da Cunha Discente Matheus Matias Freire Pereira	RECOMENDADO
TP-12	Agronegócio	Wetlands sob a perspectiva de uso agrícola	Orientador(a) Deyvid Diego Carvalho Maranhão Discente Alan Victor Ibiapina Viana	RECOMENDADO
TP-13	Agronegócio	Solos de várzea para agricultura	Orientador(a) Deyvid Diego Carvalho Maranhão Discente Kennedy Galvão Bezerra	RECOMENDADO
TP-14	Agronegócio	Produtividade de tubérculos de cará (<i>Dioscorea trifida</i> L) em função de doses de adubo orgânico de bubalino	Orientador(a) Albejamere Pereira de Castro Discente Karina Braga de Oliveira	RECOMENDADO

TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS)

Código	Subárea	Título do projeto	Pesquisadores	Situação
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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Marcelo Rodrigues dos Anjos	
			Discente	
			Ana Beatriz Prestes Radmann	
TDS-2	Bioeconomia	Encapsulamento de colágeno de peixe amazônico: avaliação da estabilidade de diferentes materiais	Orientador(a)	NÃO RECOMENDADO
			Ariane Mendonça Kluczkovski	
			Discente	
			Kallena da Silva Repolho	
TDS-3	Bioeconomia	Desenvolvimento e caracterização do leite condensado derivado do cupulate e do leite de castanha: como uma alternativa vegana	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Ariane Mendonça Kluczkovski	
			Discente	
			Izabela dos Santos Mar Teixeira	
TDS-4	Bioeconomia	Desenvolvimento de melomel de camu-camu (Myrciaria dubia) a partir de mel de abelhas-sem-ferrão da Amazônia	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Kemilla Sarmento Rebelo	
			Discente	
			Rafael Brito dos Santos	
TDS-5	Bioeconomia	Utilização de luz UV-Led em óleo de castanha-do-Brasil como método alternativo de detoxificação de Ocratoxina A	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Ariane Mendonça Kluczkovisk	
			Discente	
			Ana Vitória Brito de Jesus	
TDS-6	Bioeconomia	Desenvolvimento tecnológico e caracterização de biscoito de semente de umari (Poraqueiba sericea Tulasne) e mel de abelhas-sem-ferrão	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Kemilla Sarmento Rebelo	
			Discente	
			Simone da Conceicao Costa	
TDS-7	Bioeconomia	Formulações de melomel de bacuri (Platonia insignis) a partir de mel de abelhas sem ferrão da Amazônia	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Kemilla Sarmento Rebelo	
			Discente	
			Elem de Jesus Cardoso	
TDS-8	Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos	Proposta de biofertilizante a partir de resíduos orgânicos	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	
			Discente	
			Maria Rita Oliveira Nunes	
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	Orientador(a)	RECOMENDADO
			Evanízio Marinho de Menezes Júnior	
			Discente	

	naturais e ambientais		Elisson de Souza Carneiro	
TDS-10	Bioeconomia	Aproveitamento da película de castanha-do-Brasil e caroço de açaí como insumos para indústria de cosméticos: caracterização da fração fibra	Orientador(a) Ellen Regina da Costa Paes Discente Heloisa Lira Barros	RECOMENDADO
TDS-11	Bioeconomia	Elaboração de uma formulação cosmética com óleo de castanha-do-Brasil: caracterização química de compostos funcionais	Orientador(a) Ellen Regina da Costa Paes Discente Beatriz Januário Maciel	RECOMENDADO

TECNOLOGIAS PARA QUALIDADE DE VIDA (TQV)

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

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

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

Manaus, 5 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