

CLASSIFICAÇÃO GERAL PIBITI UFES - 2025

Proponente	Nome do projeto	Nota A	Nota B	Classificação geral	Bolsa	Justificativa
Jackline Freitas Brilhante de São José	Sucos mistos enriquecidos com probióticos: desafios tecnológicos e potencial funcional	416,33	Aprovado	1	CNPQ	
Anselmo Frizzera Neto	Desenvolvimento de um Sistema de Sensores de Baixo Custo para Viabilização Comercial e um Andador Robótico	355,40	Aprovado	2	CNPQ	
Ananias Francisco Dias Júnior	Conversão de resíduos do processamento do café em bio-óleo via pirólise assistida por micro-ondas para uso em biocombustíveis	342,20	Aprovado	3	CNPQ	
Ananias Francisco Dias Júnior	Desenvolvimento e adequação das variáveis de processo para a produção de pellets aromáticos para uso na defumação de alimentos	342,20	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro (a) colocado(a).
Adilson Vidal Costa	Síntese de triazóis derivados do paeonol com potencial fungicida: uma abordagem alternativa para o controle fitossanitário	337,20	Aprovado	4	CNPQ	
Vagner Tebaldi de Queiroz	Estudo in vitro da liberação controlada de Duddingtonia flagrans a partir de microcápsulas de alginato de sódio	318,60	Aprovado	5	CNPQ	
Vagner Tebaldi de Queiroz	Síntese, Caracterização e Avaliação da Atividade Antifúngica do 1,2,3-Triazol Fluorado e seu Complexo de Inclusão com β -Ciclodextrina	318,60	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro (a) colocado(a).
Willian Bucker Moraes	PLANT SAFETY: Suas plantas sempre um passo à frente das doenças.	316,60	Aprovado	6	CNPQ	

Iuri Drumond Louro	Padronização, Desenvolvimento e Validação de Técnica de PCR para Detecção de Inversões Patogênicas no Gene F8 em Mulheres Portadoras de Hemofilia A	314,40	Aprovado	7	CNPQ	
Iuri Drumond Louro	Identificação de SNVs associadas ao desenvolvimento de sequelas relacionadas à dor após infecção por COVID-19 utilizando Machine Learning	314,40	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro(a) colocado(a).
Fábio Luiz Partelli	Desenvolvimento e Produtividade de diversos genótipos de Coffea canephora em cinco ambientes	306,00	Aprovado	8	CNPQ	
Marcia Flores da Silva Ferreira	Identidade genética de clones de Coffea canephora por análise de microssatélites, visando a regulamentação da comercialização de mudas no norte do Espírito Santo.	292,60	Aprovado	9	CNPQ	
Mariangela Lima de Almeida	Análise comunicativa da produção científica em pesquisa-ação: um estudo comparado em países lusófonos	284,60	Aprovado	10		
Mário Ferreira Conceição Santos	Biofertilizante Como Alternativa Sustentável Para a Agricultura no Sul do Estado do Espírito Santo	275,00	Aprovado	11		
Cândida Caniçali Primo	Desenvolvimento de jogo educacional sobre manejo com diabetes tipo 1 para crianças	274,20	Aprovado	12		
Cândida Caniçali Primo	Avaliação da usabilidade de um aplicativo para plano de cuidado individualizado	274,20	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro(a) colocado(a).
Tarcísio Lima Filho	Produção e caracterização de pó comestível de fruta do milagre (Synsepalum dulcificum) e sua incorporação em pastilhas orodispersíveis	267,20	Aprovado	13		
Tarcísio Lima Filho	Desenvolvimento e aplicação de sistema estruturado de óleo em linguiça frescal: estratégia para redução de gordura saturada.	267,20	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro(a) colocado(a).

Camilo Arturo Rodríguez Díaz	Desenvolvimento de Exoesqueleto Modular Inteligente com Integração de Soft Robotics e Visão Computacional (MEXOVIS) para Apoio em Ambientes Industriais e de Saúde	260,00	Aprovado	14		
Valerio Garrone Barauna	Monitoramento de autenticidade de suplementos proteicos com FTIR	257,00	Aprovado	15		
Fabricia Benda de Oliveira	Determinação volumétrica de depósitos de rochas ornamentais utilizando VANT	253,40	Aprovado	16		
Luiz Carlos de Abreu	Aleitamento Materno Exclusivo até os 6 Meses: Construção de uma Cartilha Educativa Digital para o Fortalecimento da Autonomia Materna e Promoção de Soluções de Saúde Baseadas em Evidências.	248,20	Aprovado	17		
Rafhael Milanezi de Andrade	Desenvolvimento de Tecnologias em Robótica Assistiva com Inteligência Artificial e Realidade Virtual Aplicadas à Reabilitação	242,60	Aprovado	18		
Lucas Frizera Encarnação	Avaliação do impacto do uso da tocha de plasma para produção de hidrogênio nos sistemas de distribuição	241,80	Aprovado	19		
Débora Dummer Meira	Prototipagem de Software para Diagnóstico e Prognóstico Longitudinal Baseado em Visão Computacional para quantificação Morfométrica de Células Cancerígenas Poliploides/Multinucleadas Gigantes	240,60	Aprovado	20		
Jairo Pinto de Oliveira	Imobilização de lipases em nanopartículas magnéticas para catálise de biocombustíveis	231,00	Aprovado	21		
Jairo Pinto de Oliveira	Biossensor de baixo custo para monitoramento de terapias direcionadas à Atrofia Muscular Espinhal (AME)	231,00	Aprovado			Item 2.3 - Caso haja quantitativo do número de bolsas superior à oferta de uma bolsa por orientador(a), as bolsas excedentes serão redistribuídas a partir do(a) primeiro(a) colocado(a).
Sandra Lúcia Ventrin von Zeidler	PD-L1 como biomarcador prognóstico: perspectivas para a oncologia de cabeça e pescoço	228,60	Aprovado	22		

Marco Túlio Costa Almeida	Tecnologias para mitigação de gases em pastagens: avaliação de emissões do solo com diferentes forrageiras no Espírito Santo	222,00	Aprovado	23		
Richard Diego Leite	Determinação da condição física e do tipo de treinamento com base em dados de metabolômica e seleção otimizada de metabólitos	207,60	Aprovado	24		
Edson Oliveira Delatorre	Modelagem Integrada com Inteligência Artificial para Antecipar Surto de Arboviroses Emergentes: Inovação em Vigilância Genômica e Climática Aplicada ao Espírito Santo	206,80	Aprovado	25		
Jose Geraldo Mill	Predição da Velocidade de Onda de Pulso por inteligência artificial: desenvolvimento, validação externa e aplicação clínica simplificada	205,00	Aprovado	26		
Roger Lyrio dos Santos	Avanço tecnológico com refinamento experimental no tratamento com progesterona bioidêntica para a redução do risco de doenças cardiovasculares e desconforto dos métodos tradicionais.	198,60	Aprovado	27		
Breno Valentim Nogueira	Bioimpressão 3D de Hidrogel de Matriz Extracelular de Osso Associado com Hidrogel de Cartilagem	178,80	Reprovado			Documentação do item 3.3.2 vencida.
Diego Lang Burak	Sensoriamento remoto proximal e modelagem via aprendizado de máquinas inovando as análises da qualidade do solo no Espírito Santo	166,20	Aprovado	28		
Raquel Frizera Vassallo	Vendo com as Mãos – Criação de Modelos 3D de Monumentos para Visualização por Tato por Pessoas com Deficiência Visual	146,60	Aprovado	29		
Marco Cesar Cunegundes Guimarães	Mapeamento Estrutural de Antígenos e Anticorpos para Desenvolvimento de Diagnósticos de Alta Precisão – Um modelo para Dengue, Zika e Chikungunya	139,00	Aprovado	30		
Sonia Alves Gouvea	Simulador Digital Interativo Baseado em Dados Reais para o Ensino e Pesquisa em Fisiologia Cardiovascular	138,00	Aprovado	31		
Marcos Antônio Ribeiro	Desenvolvimento de fotocátodos de CuBi2O4 nanoestruturados para produção sustentável de hidrogênio verde (H2V)	137,20	Aprovado	32		

Maria de Fatima Pereira dos Santos	Desenvolvimento de Nova Metodologia para Determinação de Cálcio em Água Produzida.	133,40	Aprovado	33		
Josinaldo de Oliveira Dias	Potencial do Alcatrão como Agente Natural no Controle da Biodeterioração da madeira: Caracterização e aplicações	129,60	Aprovado	34		
Ricardo Carminati de Mello	Desenvolvimento de Processo para Teleoperação de Robô via Realidade Virtual com Processamento Distribuído em Nuvem	128,40	Aprovado	35		
Moisés Renato Nunes Ribeiro	Sober@na: Infraestrutura Híbrida de Nuvem Privada e Computação de Alto Desempenho visando a Soberania Digital na UFES.	126,20	Aprovado	36		
Juliana Barbosa Coitinho Gonçalves	Fungos de Manguezal como Plataformas Biotecnológicas: Inovação a partir da Biodiversidade	102,00	Aprovado	37		
Hugo José Gonçalves dos Santos Junior	Desenvolvimento de bioinsumos com ênfase ao manejo de pragas de importância ao agronegócio capixaba	97,80	Aprovado	38		
Flávio Gimenes Alvarenga	Investigando Modelos Cosmológicos Quânticos com o Uso de Modelagem Computacional e Tecnologias de IA	97,00	Aprovado	39		
Karla Gonçalves da Costa	Inventário digital de invertebrados marinhos capixaba: catalogação e divulgação da seção Invertebrados Marinhos da CZNC	95,40	Aprovado	40		
Greiciane Gaburro Paneto	Desenvolvimento de kits de identificação genética para cultivares de citrus utilizando High Resolution Melting.	85,80	Aprovado	41		
Moises Palaci	Avaliação da interferência da composição do meio de cultura na detecção de Mycobacterium tuberculosis diferencialmente cultivável	83,00	Aprovado	42		
Luiza Leonardi Bricalli	Tecnologias Avançadas para Monitoramento Sísmico e Gestão de Riscos Geológicos na Costa do Espírito Santo	74,20	Aprovado	43		

Karina Tonini dos Santos Pacheco	Educar para prevenir: desenvolvimento de metodologia lúdica em promoção de saúde bucal para escolares	66,20	Aprovado	44		
Tania Queiroz Reuter Motta	"Ferramenta digital para o engajamento de graduandos em biossegurança em saúde"	63,00	Aprovado	45		
Ana Paula Ferreira Nunes	Avaliação do potencial antimicrobiano da hemolinfa do caranguejo-uçá (Ucides cordatus)	53,60	Aprovado	46		
Polyana Lima Meireles Dalpiaz	EDUCA SONO: Monitoramento do Sono com actigrafia e Oficina Educativa para Adolescentes	38,00	Aprovado	47		
Mariléa Gomes dos Santos Ribeiro	Modelos de litologias criadas por Inteligência Artificial para a criação dos diversos perfis de poços que possa gerar um banco de dados que viabilize o a correlação de dados de possíveis reservatórios das empresas de petróleo, otimizando o tempo com mapeamentos de afloramentos e trabalhos afins.	34,60	Aprovado	48		
Francisco de Paula Careta	Desenvolvimento de um aplicativo de celular com orientações sobre a prática segura da educação física	34,00	Reprovado			Não consta documentação do item 3.3.2
Estele Caroline Welter Meereis Lemos	Desenvolvimento de Solução Digital para Gerenciamento de Atendimentos Fisioterapêuticos na UFES	26,00	Aprovado	49		
Guilherme Fernandes de Souza Miguel	THOTH. - Tecnologia de Healthcare para Otimização de Tratamento em Histopatologia	23,75	Aprovado	50		
Dayan de Castro Bissoli	Desenvolvimento de uma Aplicação Mobile para Classificação de Rochas Plutônicas	14,00	Aprovado	51		
Fransérgio Leite da Cunha	Desenvolvimento de um sistema automático de otimização do treinamento no tiro com arco utilizando inteligência artificial e visão computacional	13,60	Aprovado	52		
Murilo Auler e Salles	DigiDental: Escaneamento digital de dentes e modelos de escultura dental utilizando Scanners 3D para confecção de apostilas virtuais de ensino-aprendizagem	2,80	Aprovado	53		