



Teresópolis, 02 de abril de 2024

**PROJETOS APROVADOS NO EDITAL DE SELEÇÃO DO PLANO DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E PESQUISA - PICPq 2024/2025**

Aos Pesquisadores do UNIFESO,

É com satisfação que divulgamos a listagem dos projetos selecionados no Edital de Seleção do Plano de Iniciação Científica e Pesquisa – PICPq 2024/2025.

Os Termos de Compromisso Relativo à Participação no PICPq 2024/2025 serão enviados por e-mail para o coordenador do projeto e demais participantes, que deverão devolvê-los assinados de forma digital.

PROJETOS APROVADOS COM CONCESSÃO DE BOLSA	
PROJETOS DACT	
AUTOR	TÍTULO
Álvaro Mauricio Pilares Vera	Arquitetura e Cidade – ocupação do espaço urbano em áreas centrais da cidade contemporânea da região serrana do Rio de Janeiro
Beatriz Temtemples de Carvalho	Canteiro experimental: Um espaço de integração entre teoria e prática no ensino da Arquitetura e Urbanismo
Danielle Ferreira dos Santos	Estudo exploratório da variação de pérolas de poliestireno expandido (EPS) reciclado dispersas em matriz cimentícia avaliando o impacto nas propriedades mecânicas do compósito de concreto leve
Eugênio da Silva	Sistema Web para Geração Automática do Teste de Progresso – Fase III
Felipe Cavaliere Tavares	O cinema e a literatura como instrumentos de fortalecimento de uma cultura de proteção aos Direitos Humanos
Gisele Alves de Lima Silva	Grupos reflexivos para homens e violência contra mulheres no município de Teresópolis
Paulo Cruz da Silva Junior	Crimes contra a mulher em sede de violência doméstica e familiar praticados em meio digital
Rafael Ferreira Diniz Gomes	Terê na rede das práticas pedagógicas urbanas: contribuições das infâncias e juventudes para ampliação do conceito Ambiente-Educação ao Território Educativo em Teresópolis-RJ
Rogério Cassibi de Souza	Geoprocessamento e mapeamento de risco no Município de Teresópolis – Uma contribuição às políticas públicas
Tainah Simões Sales Thiago	A sub-representação feminina na política e a hierarquização social de gêneros refletida na ocupação dos cargos eletivos na América latina
Victor de Almeida Thomaz	Uso de imagens médicas para criação de soluções de apoio a decisão baseadas em deep learning

**PROJETOS DACS**

AUTOR	TÍTULO
André Vianna Martins	Estudo preliminar comparativo de duas técnicas coproparasitológicas quantitativas e avaliação da eficácia de três diferentes anti-helmínticos em bovinos da raça nelore ( <i>Bos taurus indicus</i> )
Andrea de Paiva Doczy	Mentoria Discente – Estratégia de Fortalecimento Para a Trajetória Acadêmica
Beatriz Rodrigues Sturm	Desenvolvimento de protocolo e avaliação de insensibilização por eletronarcose para abate de peixes
Carlos Alfredo Franco Cardoso	Tecnologia cervejeira: Desenvolvimento de pesquisas e análises científicas nas áreas de cervejaria
Carlos Pereira Nunes	Perfil epidemiológico dos usuários de cigarro eletrônico
Carlos Roberto Ramos da Rosa Junior	Correlações entre o nível de atividade física, a qualidade de vida e as motivações para prática de exercícios físicos em universitários da cidade de Teresópolis – RJ
Claudia Cristina Dias Granito Marques	Pictogramas: Uma Estratégia de Comunicação Médico-Paciente
Dirley Pereira Brito	A utilização da acupuntura auricular na redução da dor lombar inespecífica: um ensaio clínico randomizado
Gabriel Bobany de Queiroz	Avaliação microscópica comparativa de lesões em cães e gatos – a importância da sequência diagnóstica, da citopatologia à histopatologia, para o diagnóstico definitivo
Gleyce Padrão de Oliveira	Transformando o cuidado: Análise crítica e perspectiva para a Política Nacional de Humanização e educação médica
Heloisa França Badagnan	Análise do uso de benzodiazepínicos entre estudantes de medicina: um estudo exploratório
Isabela da Costa Monnerat	Avaliação do perfil de atendimentos pediátricos da atenção primária em dois Municípios do Estado do Rio de Janeiro- RJ
Johnatas Dutra Silva	Análise do uso de cigarros eletrônicos entre estudantes de Medicina: Explorando conhecimentos e comportamentos
Jonathan Ribeiro da Silva	Acesso retromandibular modificado
Leandro Jorge Fernandes	O impacto do uso da laserterapia no tratamento da superfície dentinária em dentes com lesões cervicais não cariosas
Leandro Teixeira de Oliveira	Alterações no sistema endocanabinóides em decorrência de doenças neurodegenerativas
Leila Rangel da Silva	Saúde digital: monitoramento da sífilis congênita de um hospital de ensino
Luiz Felipe Brandão Augusto	Avaliação do estado de ansiedade dos estudantes de medicina do Unifeso: O impacto da disciplina bases da dimensão psicossocial para a boa prática médica e sua possível correlação com o bem estar acadêmico
Marcel Vasconcellos	A biomicroscopia ultrassônica endoluminal associada com a endoscopia convencional na detecção do tumor esofágico em ratos. Estudo multicêntrico
Maria Eduarda Monteiro Silva	Estudo da aplicabilidade da patologia transcirúrgica em medicina veterinária em cirurgias oncológicas de pacientes atendidos na região serrana do estado do Rio de Janeiro
Marina Macedo Siqueira	Efeito do carvão ativado e do peróxido de carbamida 16% no esmalte dental
Siria da Fonseca Jorge	Utilização de pele de Tilapia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) processada em glutaraldeído 0,5% e em clorexidina 2%, na hernioplastia da parede abdominal de <i>Rattus norvegicus</i> , variedade Wistar

Verônica Santos Albuquerque	Cem Anos de Racismo e Antirracismo na Formação Médica no Brasil: das influências do movimento eugênico de 1920 às políticas de igualdade racial e valorização da diversidade do início do século XXI
-----------------------------	--

### PROJETOS INTEGRADOS

AUTOR	TÍTULO
Alberto Torres Angonese	CCOMPVision-OpenFieldTest: Ferramenta de Visão Computacional para Suporte ao Teste de Campo Aberto
Alessandra de Figueiredo Tarcsay	O Patrimônio de Terê: Desenvolvimento de aplicativo para visualização do estado de conservação de bens patrimoniais materiais municipais de Teresópolis - Fase II
Ana Paula Vieira dos Santos Esteves	Ações afirmativas, diversidade e acessibilidade na formação de profissionais de saúde: Inclusão de competências para o cuidado integral da população LGBTQIAPN+
Cláudia Aguiar Silva Britto	Assistência Criminal Humanitária. Direitos, Educação, Saúde e Proteção
Letícia Thurmann Prudente	Arquitetura, habitação e direito à cidade: Mapeamento inicial dos assentamentos populares e favelas de Teresópolis
Rosembergue Brasileiro da Rocha Freire Junior	Bambutech: O uso de técnicas construtivas com bambu na busca pela sustentabilidade na construção civil

### PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

AUTOR	TÍTULO
Leandro de Oliveira Costa	ARCA – Levantamento da biodiversidade das proximidades do UNIFESO
Luiza Miranda Pernambuco	Estudo, Desenvolvimento e Síntese de bioplásticos no contexto De Química Verde
Roberto Xavier de Almeida	Processos físico-químicos para reciclagem de materiais plásticos como alternativa sustentável ao setor produtivo
Ulysses de Almeida Brandão	Robótica educacional para o ensino de física e ciências da natureza

### PROJETOS APROVADOS SEM CONCESSÃO DE BOLSA

#### PROJETO DACT


AUTOR	TÍTULO
Claudio Rodrigues Corrêa	Benchmarking dos métodos de prospecção de futuros da OCDE

#### PROJETOS DACS

AUTOR	TÍTULO
Adriana Lopes da Silva Vilardo	Estudo observacional do perfil de pacientes cardiopatas que passaram por tratamento cirúrgico no Hospital das Clínicas de Teresópolis Constantino Ottaviano – HCTCO
Carina Teixeira Ribeiro	Efeito da supressão dos hormônios tireoidianos nos órgãos reprodutores masculinos de ratos Wistar
Carla Eliane Carvalho de Sousa	Comparação das técnicas cirúrgicas utilizadas na postectomia em um hospital escola
Danielle de Paula Aprigio Alves	Prevalência da vulnerabilidade clínico - Funcional em pessoas idosas assistidas pela atenção primária à saúde
Frederico Barreto Kochem	Adaptação transcultural e validação do instrumento “music performance anxiety inventory for adolescents” para músicos jovens brasileiros

José Candido Pereira Neto	Elaboração de um instrumento para mensurar atitude frente a homens na docência de crianças na educação básica
Leandro Vairo	Trabalho epidemiológico: índice de trauma perineal decorrente do parto vaginal no Hospital das Clínicas de Teresópolis Constantino Ottaviano - HCTCO
Luiz Paulo Luzes Fedullo	A educação ambiental aplicada ao conhecimento da Ictiofauna da Serra dos Órgãos como uma ferramenta transformadora - Projeto Ictioserra
Sylvio Luiz Costa de Moraes	Perfil clínico e histopatológico de lesões dermatológicas operadas no ambulatório universitário do Hospital das Clínicas de Teresópolis
<b>PROJETO INTEGRADO</b>	
<b>AUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
Carla de Cunto Carvalho	Backtest: Uma ferramenta para entrega automatizada de feedback avaliativo para qualificação dos estágios de cursos da saúde
Flávia Aline Andrade Calixto	Desenvolvimento de economia circular com ênfase em pescado e ervas medicinais visando a segurança alimentar
Geórgia Rosa Lobato	Análise comportamental de filhotes de ratos wistar submetidos a separação materna: Um estudo transgeracional
Regina Carmela Emília de Resende	Diagnóstico participativo de ações Psicossociais Comunitárias exitosas, desde a tragédia socioambiental de 2011
Sandro Pinheiro da Costa	S.O.S vida: Capacitando e salvando na sociedade pelo cuidado interprofissional
Winnie Bruna de Souza Pereira	Bioarqhorta como tecnologia socioambiental: Design ecológico, reaproveitamento de resíduos e segurança alimentar

  
 Prof.ª Dr.ª. Verônica Santos Albuquerque  
 Reitora UNIFESO

  
 Prof.ª Dr.ª. Roberta Montello Amaral  
 Diretora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão