



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS - FESO
CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS - UNIFESO
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA - PROAC
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO - DPPE

Teresópolis, 19 de abril de 2022

**PROJETOS APROVADOS NO EDITAL DE SELEÇÃO DO PLANO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E PESQUISA - PICPq 2022/2023**

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 2022/2023.

Os Termos de Compromisso Relativo à Participação no PICPq 2022/2023 serão enviados por email para o coordenador do projeto e demais participantes, que deverão devolvê-los assinados de forma digital.

PROJETOS APROVADOS <u>COM</u> CONCESSÃO DE BOLSA	
PROJETOS DACTH HUMANAS	
AUTOR	TÍTULO
Cláudia Aguiar Britto da Silva	Assistência Criminal Humanitária. Cidadania inclusiva
Claudio Rodrigues Corrêa	Sementes de Futuro de Turismo – oportunidades e ameaças para Teresópolis
Danilo Amaral da Fonseca	A volatilidade de fundos de investimento após a pandemia da Covid-19
Felipe Cavaliere Tavares	Análise jurídica do processo de renovação da política ambiental e urbanística do Município de Teresópolis
Fernando Rangel Alvarez dos Santos	O processo legislativo em Teresópolis – inconstitucionalidades pretéritas e prospecções legísticas
Francisco Jovando Rebelo de Albuquerque	IPC - AGRO - Uma evolução do IPC-FESO
Gisele Alves de Lima Silva	Invisibilidade da violência psicológica contra mulheres e a justiça criminal: Do advento da lei Maria da Penha à tipificação do art. 147-B do CP

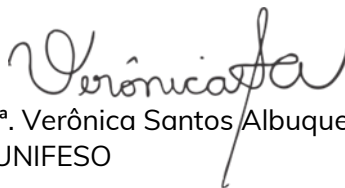
PROJETOS DACS	
AUTOR	TÍTULO
Adenilson de Souza da Fonseca	Estudo de efeitos da fotomodulação induzida por lasers e LEDs de baixa potência no reparo do DNA, estabilidade genômica e manutenção de telômeros
André Vianna Martins	Análise molecular de helmintos intestinais em equinos da raça puro sangue Inglês alojados em propriedades de Teresópolis, Rio de Janeiro, Brasil
Carlos Alfredo Franco Cardoso	Tecnologia cervejeira: Desenvolvimento de pesquisas e análises científicas nas áreas de subprodutos da cervejaria
Danielle de Paula Aprigio Alves	Cinesiofobia, catastrofização e mobilidade funcional em idosos com dor lombar crônica inespecífica
Flávia Aline Andrade Calixto	Desenvolvimento de derivados de pescado e aproveitamento de resíduos da filetagem de truta arco-íris <i>Oncorhynchus mykiss</i> proveniente da Região Serrana, RJ
João Maria Ferreira	Índice de retinopatia diabética em pacientes do Centro de Hemodiálise de Teresópolis: Prevenção e conscientização
Luana Mello da Silva	Treinamento muscular inspiratório em pacientes com desmame ventilatório difícil ou prolongado
Natália de Lima Pereira Coelho	Avaliação dos efeitos do jejum intermitente no peso corporal e perfil bioquímico de ratos Wistar diabéticos
Nélio Silva de Souza	Estudo dos efeitos do tratamento da insuficiência de convergência ocular em portadores da doença de Parkinson
Renato Santos de Almeida	Aspectos biopsicossociais e fatores preditivos para dor musculoesquelética em indivíduos com diagnóstico da COVID-19
Sandro Pinheiro da Costa	Estudo clínico-epidemiológico do SARS-CoV-2: Avaliação do perfil inflamatório, trombótico e síndrome pós-COVID
Síria da Fonseca Jorge	Utilização da pele de truta arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), como biomaterial na hernioplastia abdominal de ratos (<i>Rattus Novergicus</i>), variedade Wistar
Sydney de Castro Alves Mandarino	Utilização da laserterapia de baixa intensidade no tratamento dos distúrbios neurosensoriais e motores pós cirurgias Bucomaxilofaciais

PROJETOS DACTH TECNOLÓGICAS	
AUTOR	TÍTULO
Alexandra Miguel Raibolt da Silva	Sistema de apoio ao diagnóstico radiológico torácico através de Redes Neurais Convolucionais Profundas
Beatriz Temtemples de Carvalho	Canteiro experimental – um espaço de integração entre teoria e prática
Eugênio da Silva	Sistema Web para Geração Automática do Teste de Progresso – Fase II
Rafael Cezar Menezes	Utilização de metodologias disruptivas e tecnologias inovadoras nos projetos de mobilidade urbana no município de Teresópolis
PROJETOS INTEGRADOS	
AUTOR	TÍTULO
Alessandra de Figueiredo Tarcsay	O Patrimônio de Terê: Desenvolvimento de aplicativo para visualização do estado de conservação de bens patrimoniais materiais municipais de Teresópolis
Carla de Cunto Carvalho	Aprendizagem personalizada a partir da metodologia caminho crítico e diagrama de redes (CPM/PERT)
Emilene Pereira de Almeida	Inclusão social um direito fundamental: Promoção do aleitamento materno no HCTCO em libras
Jonathan Ribeiro da Silva	Aplicação do planejamento virtual e curativos prototipados para redução de edema no pós operatório das fraturas do complexo zigomático-maxilar
Marcel Vasconcellos	A biomicroscopia ultrassônica endoluminal combinada com a endoscopia convencional para a detecção do tumor esofágico em ratos
Thiago de Souza Carnavale	Pimentel e Perpétuo - caracterização físico-mecânica de solos: Uma análise geotécnica complementar ao Proteger Teresópolis

PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR	
AUTOR	TÍTULO
Maria do Carmo Cesário Pinto	A importância do SUS – garantia à saúde e a vida
Leandro de Oliveira Costa	Projeto Plantarum: Conhecer a flora do UNIFESO pode promover engajamento ambiental da comunidade universitária?
Luiza Miranda Pernambuco	Análise qualitativa e semiquantitativa dos componentes da água de consumo humano
Roberto Xavier de Almeida	Reaproveitamento do óleo de cozinha usado para sua transformação química em materiais de valor agregado
Ulysses de Almeida Brandão	Comunicação com surdo-cegos através de arduino

PROJETOS APROVADOS SEM CONCESSÃO DE BOLSA	
PROJETO DACTH HUMANAS	
AUTOR	TÍTULO
Carmem Lúcia Quintana Pinto	Gamificação e Ensino Superior: uma parceria (in)crível?
PROJETOS DACS	
AUTOR	TÍTULO
Adriana dos Passos Lemos	O papel do Mindset nos sintomas de saúde mental
Alexandre Vicente Garcia Suarez	Avaliação da cor e da rugosidade superficial de um compósito odontológico após uso de sistema de polimento na eficácia da restauração da cor inicial após desafio corante
Ana Christina Nunes de C. Escrivães	Prevalência da Síndrome de Abstinência Neonatal no Hospital das clínicas de Teresópolis Costantino Ottaviano, entre 2017-2021
Francine Albernaz T. Fonseca Lobo	A utilização de metodologias ativas baseadas no guia alimentar para a população brasileira em ações de educação alimentar e nutricional nas escolas
Isis Lopes de Brito	Constituição do sujeito frente à tragédia das chuvas em Teresópolis: Um estudo sobre a Psicologia em Emergências e desastres
Juan Benito Campos Diz Atan	Uso da termografia na análise de tumores superficiais em cães (Canis familiaris)
Luana de Decco Marchese Andrade	Correlação entre o nível de conhecimento sobre a doença e a capacidade funcional em pacientes com insuficiência cardíaca

Sergio de Carvalho Parrini	Protocolo de acompanhamento clínico farmacêutico de pacientes com diabetes mellitus tipo 2, em um ambiente ambulatorial no Município de Teresópolis-RJ
Sylvio Luiz Costa de Moraes	Uso da Própolis para Tratamento das Feridas Faciais – Ensaio Clínico Randomizado
Vivian Pires da Rosa	Estudo dos possíveis efeitos dos recursos eletrofísicos na recuperação das lesões por pressão pós internação por Covid-19
PROJETO INTEGRADO	
AUTOR	TÍTULO
Márcio Niemeyer Guimarães	A Bioética e a grade curricular nas ciências da saúde: Discutindo a formação Bioética e a oportunidade da abordagem dos Cuidados Paliativos



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



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