



A Vice Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão publica a relação dos projetos aprovados no Edital 001/PESQUISA/2023 - Cadastro de Projetos de Iniciação Científica – UNIEDU-Pesquisa.

Edital 01/PESQUISA/2023  
**PROJETOS APROVADOS - RESULTADO FINAL**

**Informações complementares:**

- (a) Os projetos apresentados nesta listagem integrarão o Banco de Projetos para vinculação de alunos aos planos de trabalho.  
 (b) A vinculação do aluno ao plano de trabalho será regida por um novo edital, a ser divulgado no dia 06/04/2023.  
 (c) Os projetos que forem identificados com pendência no Comitê de Ética em Pesquisa ou no Comitê de Ética de Uso de Animais **receberão a comunicação por e-mail** e terão o prazo de 45 dias, a partir da data do comunicado, para sanar as pendências que forem identificadas.

**Listagem por ordem alfabética do Professor**

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
2021APR017	Tecnologia aplicada à inclusão de estudantes com autismo no ensino superior: protagonismo pelo design participativo	Adriana Gomes Alves	Projeto externo	1
2021APR013	Tecnologia aplicada à inclusão de estudantes com autismo no ensino superior: protagonismo pelo design participativo	Adriana Gomes Alves	Projeto externo	1
2021APR018	Desenvolvimento de tecnologia digital acessível para inclusão de estudantes com autismo no ensino superior	Adriana Gomes Alves	Projeto externo	1
6.1.23	Apoio ao desenvolvimento de um alimentador robótico para pessoas com deficiência motora nos membros superiores	Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Modalidade IV	3
14.2.21	Instrumentos para proteção do Patrimônio Cultural – uma análise comparativa acerca das práticas de preservação adotadas pelo IPHAN e UNESCO	Alessandra Devitte	Modalidade III	1
106.1.23	Educação patrimonial – ações para a preservação do patrimônio cultural no Vale do Itajaí	Alessandra Devitte	Modalidade IV	3
62.1.23	Potencialidades e desafios do uso da Inteligência Artificial no processo de ensino-aprendizagem: uma análise em relação ao ChatGPT e sua aplicação no ensino superior	Alessandro Mueller	Modalidade IV	5
63.1.23	Responsabilidade Civil pelos riscos do desenvolvimento da Inteligência Artificial: estudo comparado entre a União Europeia e o Brasil	Alessandro Mueller	Modalidade IV	5

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
68.1.23	Os egressos do CST em Design Gráfico da Univali e mercado de trabalho digital em Florianópolis	Alice Demaria Silva	Modalidade IV	2
104.1.23	Design social: a comunicação visual do Observatório da Violência Contra a Mulher (OVM/SC)	Alice Demaria Silva	Modalidade IV	2
67.1.22	Aprendizagem ao longo da vida: o caso da Universidade da Criativa Idade	Ana Paula Lisboa Sohn	Modalidade III	5
85.1.23	Avaliação do DNA mitocondrial completo como ferramenta para a identificação e estudos de populações em animais	Andre Oliveira de Souza Lima	Modalidade IV	2
98.1.23	Desenvolvimento de plataforma de identificação molecular de organismos baseado em sequenciamento paralelo em nanoporos	Andre Oliveira de Souza Lima	Modalidade IV	2
26.1.23	Portal da Fitorerapia	Anita Maria da Rocha Fernandes	Modalidade IV	4
17.1.23	Formatos de comunicação urbanos presentes no centro da cidade de Florianópolis	Camila Cesario Pereira de Andrade	Modalidade IV	4
12.1.22	Parentalidade, coparentalidade e a promoção de relações familiares funcionais em famílias com filhos adolescentes	Carina Nunes Bossardi	Modalidade III	2
46.1.23	Economia circular e energia: revisando conceitos e convergências para estudo futuros	Carlos Ricardo Rossetto	Modalidade IV	1
15.1.23	Os 25 anos da implantação das rádios comunitárias no Brasil e o panorama catarinense	Carlos Roberto Praxedes dos Santos	Modalidade IV	4
23.1.23	Ouvidorias e qualidade dos serviços públicos: análise comparativa dos relatórios de gestão das ouvidorias dos municípios da AMFRI	Carlos Roberto Praxedes dos Santos	Modalidade IV	2
66.1.23	Projeto de solução baseada em dispositivo vestível para previsão de crises convulsivas em pacientes com epilepsia	Cesar Albenes Zeferino	Modalidade IV	2
131.1.22	Desenvolvimento de alimentos probióticos com <i>Lactobacillus plantarum</i>	Cíntia Maia Braga	Modalidade III	5
89.1.23	Políticas curriculares do Curso de Pedagogia: um estudo sobre as diretrizes curriculares	Cintia Metzner de Sousa	Modalidade IV	2
4.2.22	Utilização de máscaras faciais usadas, na preparação de adsorventes para a remoção de poluentes presentes na água	Clovis Antonio Rodrigues	Modalidade III	1
61.1.23	Uso do complexo quitosana-Fe na remoção de corantes alimentícios presente em efluentes	Clovis Antonio Rodrigues	Modalidade IV	2
2022APR028	Políticas Públicas para o desenvolvimento pesqueiro artesanal catarinense: um estudo de memórias e experiências em comunidades litorâneas do Vale do Itajaí	Denise Jorge Serafini Furtado	Projeto externo	1

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
27.1.22	Simulador interativo para programação na arquitetura de processadores RISC-V	Douglas Rossi de Melo	Modalidade III	1
8100	Análise da confiabilidade de arquiteturas de interconexão para sistemas integrados espaciais	Douglas Rossi de Melo	Modalidade III	1
88.2.21	Plataforma embarcada para a aceleração do processamento de imagens em aplicações espaciais	Douglas Rossi de Melo	Modalidade III	1
7649	Descrever as características clínicas, função pulmonar e do processo saúde-doença de pessoas que realizam avaliação espirométrica em um laboratório de uma instituição de ensino superior na cidade de Itajaí-SC	Edilaine Kerkoski	Modalidade III	4
16.1.23	Mecanismos de formação concentrada de uniformização de decisões	Emanuela Cristina Andrade Lacerda	Modalidade IV	1
8180	Recursos digitais interativos para aprendizagem da criança surda no ensino fundamental por meio de Realidade Virtual, Realidade Aumentada e interface natural em hardware de baixo custo.	Ewerton Eyre de Moraes Alonso	Modalidade III	5
14.1.23	Perfil das pessoas com síndrome de apneia obstrutiva do sono que realizam tratamento com aparelho de pressão positiva nas vias aéreas	Fabiola Hermes Chesani	Modalidade IV	5
52.1.23	A gestão do cuidado integral às pessoas com disfagia internadas dentro de uma unidade de terapia intensiva adulto	Fabiola Hermes Chesani	Modalidade IV	2
103.1.23	Desenvolvimento de novos fármacos heterocíclicos bioativos	Fátima de Campos Buzzi	Modalidade IV	2
105.2.22	Avaliação do sistema de logística reversa de medicamentos vencidos ou em desuso em unidades básicas e usuários de Itajaí	Fátima de Campos Buzzi	Modalidade III	2
78.2.21	Caracterização e estudo de modelos de aprendizado de máquina para processamento de dados de satélites a bordo e na terra	Felipe Viel	Modalidade III	4
73.1.23	Projeto de identidade visual para o aplicativo Austin: chatbot para auxiliar pais e cuidadores de adolescentes autistas	Giorgio Gilwan da Silva	Modalidade IV	2
69.1.22	Validação na ampliação de experimentos relacionados a síntese de nanopartículas de prata com extratos da macroalga <i>Sargassum cymosum</i>	Gizelle Inácio Almerindo	Modalidade III	1
90.2.21	Experiências e memórias de vida de pescadores artesanais: um panorama do setor pesqueiro	Graziela Breitenbauch de Moura	Modalidade III	2
71.2.22	Desenvolvimento esportivo na América Latina: um olhar sobre os Comitês Olímpicos Nacionais	Heitor Luiz Furtado	Modalidade III	5
108.1.23	A construção da imagem profissional de professores de educação física: um olhar sobre o papel das redes sociais	Heitor Luiz Furtado	Modalidade IV	5
100.2.21	Formação de treinadores esportivos no Brasil: uma análise sobre as produções científicas e os programas formativos oferecidos pelas confederações esportivas	Heitor Luiz Furtado	Modalidade III	5

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
69.1.23	Bloqueio anestésico na Síndrome do Ombro Doloroso	Jamir J. Sardá Jr.	Modalidade IV	1
49.1.23	Programa de Intervenção para o desenvolvimento da teoria da mente em adultos com transtorno do espectro autista: uma revisão integrativa da literatura	João Rodrigo Maciel Portes	Modalidade IV	2
21.1.23	O efeito do aquecimento do Atlântico Sul Ocidental sobre a composição espaço-temporal das capturas da pesca demersal industrial de Santa Catarina	Jose Angel Alvarez Perez	Modalidade IV	2
22.1.23	Avaliação <i>in vitro</i> dos efeitos do extrato e frações obtidos das folhas de <i>Calophyllum brasiliense</i> na resposta inflamatória	José Roberto Santin	Modalidade IV	1
29.1.23	Elaboração de materiais educativos como auxiliares no tratamento de crianças com fibrose cística	Josiane da Silva Delvan da Silva	Modalidade IV	2
51.1.23	O sofrimento psíquico na gestação de alto risco e as formas de intervenção existentes para minimizá-lo	Josiane da Silva Delvan da Silva	Modalidade IV	1
93.1.23	A indústria criativa e seus ativos territoriais no desenvolvimento de cidades criativas – um estudo com setor audiovisual	Juliana Cristina Gallas	Modalidade IV	5
7919	Aplicação de uma tecnologia educacional juntos aos discentes de Enfermagem da Universidade do Vale do Itajaí no enfrentamento da COVID-19	Juliana Vieira de Araujo Sandri	Modalidade III	4
76.1.22	A atuação do enfermeiro obstetra na humanização do parto em ambiente hospitalar: revisão narrativa da literatura	Juliana Vieira de Araujo Sandri	Modalidade III	3
2022APR025	Epigenetics, Experience and Responsibility: Implications for neurodevelopmental disorders	Juliana Vieira de Araujo Sandri	Projeto externo	4
50.1.22	O ensino de história nos anos iniciais do ensino fundamental: entre desafios e possibilidades	Ilisabet Pradi Krames	Modalidade III	4
73.2.22	Trabalho Decente e Empresa Humanizada - TDEH no Vale do Rio Tijucas	Lucilaine Ignacio da Silva	Modalidade III	2
36.1.23	Avaliação do efeito gastroprotetor do extrato hidroalcoólico de <i>Aloysia citriodora</i>	Luisa Mota da Silva	Modalidade IV	3
122.1.22	As questões do ENADE e do exame da OAB e a qualidade da educação jurídica nos cursos de Direito no Brasil 2023/1	Luiz Bráulio Farias Benítez	Modalidade III	3
90.1.23	Estratégia empresarial: uma análise de 20 anos de produção científica internacional e nacional	Luiz Carlos da Silva Flores	Modalidade IV	1
44.1.23	Análise química e avaliação do efeito anti-inflamatório <i>in vitro</i> do extrato de <i>Polygala cyparissias</i>	Luiz Carlos Klein Junior	Modalidade IV	1
13.1.23	Estudo comparativo de espécies do gênero <i>Phyllanthus</i> : dereplicação por UHPLC-MS e atividade antiurolítica <i>in vitro</i>	Luiz Carlos Klein Júnior	Modalidade IV	1

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
45.1.23	Estudo do espaço químico ocupado por agonistas de receptores ativados por proliferadores de peroxissomas $\gamma$ – PPAR- $\gamma$	Luiz Carlos Klein Júnior	Modalidade IV	1
12.1.23	Dinâmica e estrutura populacional de microalgas associadas a eventos de arribadas na enseada de Balneário Camboriú, SC	Marcio da Silva Tamanaha	Modalidade IV	1
19.1.23	Eutrofização e a dinâmica da comunidade fitoplanctônica na região costeira do estado de Santa Catarina, Brasil	Marcio da Silva Tamanaha	Modalidade IV	1
101.1.23	Potencial de bioinvasão de espécies exóticas planctônicas via água de lastro de navios mercantes em três portos de Santa Catarina	Marcio da Silva Tamanaha	Modalidade IV	1
88.1.23	Fluxos compulsórios de teleconsultoria: uma análise dos desfechos da série histórica do Núcleo de Telessaúde de Santa Catarina	Marcos Aurélio Maeyama	Modalidade IV	2
58.1.22	Contratos internacionais firmados no Brasil e seus reflexos no direito internacional privado: da insegurança jurídica a suas consequências práticas	Marcos Vinícius Viana da Silva	Modalidade III	5
57.1.22	As políticas públicas de saneamento básico no Estado de Santa Catarina como uma forma de assegurar os Objetivos de Desenvolvimento sustentável	Marcos Vinícius Viana da Silva	Modalidade III	5
53.1.22	A naturalização de apátridas no Brasil: uma adequação a partir da mudança da legislação nacional	Marcos Vinícius Viana da Silva	Modalidade III	5
79.1.23	Atividade leishmanicida <i>in vitro</i> do extrato metanólico e frações de <i>Calophyllum brasiliense</i> sobre Leishmania (L) amazonensis	Milena Menegazzo Miranda Sapla	Modalidade IV	3
80.1.23	Educação, trabalho e gênero: interfaces das pesquisas realizadas no GT Educação e Trabalho (2006 – 2022)	Naiara Gracia Tibola	Modalidade IV	2
20.1.23	Atividade anti-inflamatória e antinociceptiva <i>in vivo</i> de extrato e compostos isolados de <i>Piper mollicomum</i> KUNTH	Nara Lins Meira Quintao	Modalidade IV	2
1.1.23	Perspectivas educativas a partir de produções vencedoras do Oscar (Academy Awards) de melhor roteiro original	Rafael José Bona	Modalidade IV	5
2.1.23	Educação transmídia em Balneário Camboriú/SC: propostas de uso de tecnologias acessíveis para o ensino e aprendizagem nas escolas do município	Rafael José Bona	Modalidade IV	5
28.1.23	Proposta taxonômica de mecânicas de jogos digitais	Rafael Marques de Albuquerque	Modalidade IV	3
33.1.22	Análise quantitativa de compostos bioativos presentes nas folhas de <i>Bauhinia forficata</i> submetidas a diferentes condições ambientais	Rivaldo Niero	Modalidade III	1
92.1.22	Avaliação da composição química da fração de diclorometano obtida das cascas dos frutos de <i>Garcinia humilis</i> (Clusiaceae)	Rivaldo Niero	Modalidade III	1
59.1.23	Obtenção de um triterpeno bioativo presente nas cascas de <i>Cedrela fissilis</i> (Meliaceae)	Rivaldo Niero	Modalidade IV	1

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
23.1.22	Sociedade Anônima do Futebol	Roberto Epifanio Tomaz	Modalidade III	4
11.1.23	Startups - Organização Jurídica e Administrativa	Roberto Epifanio Tomaz	Modalidade IV	4
102.1.23	Desenvolvimento de bioplástico com adição de nanopartículas de prata para produção de embalagem inteligente	Rodolfo Moresco	Modalidade IV	3
83.1.23	Geração de mosaico de uma série temporal de imagens para o cálculo de batimetria	Rodrigo Lyra	Modalidade IV	1
8146	Redes neurais convolucionais aplicadas ao jogo digital Celeste	Rodrigo Lyra	Modalidade III	1
107.1.23	A gestão democrática do ensino público nas redes municipais de ensino de Santa Catarina: a (in)adequação da legislação municipal ao conceito de gestão democrática	Rodrigo Miotto dos Santos	Modalidade IV	5
112.2.21	Proposta de serviço de carreira para profissionais recém-graduados	Rosana Marques da Silva	Modalidade III	2
138.1.22	O efeito de uma política pública educacional no desenvolvimento econômico de uma região: o caso do Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina	Rosilene Marcon	Modalidade III	3
32.1.23	Gestão do cuidado em Fonoaudiologia para uma unidade de assistência em alta complexidade em oncologia	Stella Maris Brum Lopes	Modalidade IV	2
35.1.22	Orientação empreendedora em instituições que executam projetos sociais voltados para o esporte	Suzete Antonieta Lizote	Modalidade III	1
52.1.22	Migrações transnacionais e o pluralismo jurídico: diálogo entre tradições jurídicas	Tarcísio Vilton Meneghetti	Modalidade III	4
75.1.23	Uso do georreferenciamento como ferramenta de análise dos acidentes de trabalho na saúde do trabalhador: revisão integrativa	Tatiana Mezdri	Modalidade IV	3
18.1.23	Efeito do extrato de <i>Tribulus terrestris</i> para o tratamento de úlceras gástrica	Thaise Boeing	Modalidade IV	5
100.1.23	Configuração espacial da rede de mobilidade do estado de Santa Catarina	Timóteo Schroeder	Modalidade IV	5
128.1.22	Educação estética: programas e projetos de cultura da Fundação Cultural de Itajaí	Vanderléa Ana Meller	Modalidade III	5
2022APR028	Políticas Públicas para o desenvolvimento pesqueiro artesanal catarinense: um estudo de memórias e experiências em comunidades litorâneas do Vale do Itajaí	Vanderléa Ana Meller	Projeto externo	2
43.1.23	Sistema de contagem de objetos de interesse em tempo real utilizando visão computacional para aplicação na sociedade 4.0	Wemerson Delcio Parreira	Modalidade IV	5

ID	Título do Projeto	Professor	Modalidade	Planos trabalho / Bolsistas
25.1.23	Slow food: um movimento das tradições culinárias com ênfase na sustentabilidade ambiental e humana	Yolanda Flores e Silva	Modalidade IV	5
27.1.23	Inventário alimentar da cultura portuguesa (continental e ilhas) no litoral catarinense e repercussões na saúde humana	Yolanda Flores e Silva	Modalidade IV	5
31.1.23	Cozinha cidadã: uma avaliação da proposta e os produtos tecnológicos oriundos das ações realizadas de 2020 – 2022	Yolanda Flores e Silva	Modalidade IV	5

Itajaí, 31 de março de 2023.

Original assinado por:

**Prof. Dr. Rogério Corrêa**  
Vice-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão