

PROJETOS DE PESQUISA DO CÂMPUS CAÇADOR – Editais de 2025/2026 – Monitoramento realizado em 01 de julho de 2026

Título do Projeto de Pesquisa	Coordenador(a)	Colaborador(s)	Fonte do Recurso	Editais	Bolsa Disc. Remun.	Auxílio Financeiro ao Pesquisador	Vigências do Edital
PICDR4346-2025 – Levantamento do índice de inflação em Caçador por meio da variação de preços na sexta básica nacional Série Histórica 2025/2026	Eduardo Guedes Villar	-	PIBC-ICJ	Edital PROPPi N° 01/2025	2	R\$ 1.200,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4331-2025 – Desenvolvimento de um sistema baseado em <i>Retrieval-Augmented Generation</i> para assistência aos estudantes dos Cursos Técnicos Integrados do IFSC, Câmpus Caçador	Paulo Roberto Cordova	Cristiano Mesquita Garcia	PIBC-ICJ	Edital PROPPi N° 01/2025	2	R\$ 0,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4329-2025 – A burocracia nas organizações: obstáculo ou ferramenta de gestão?	Sayonara Varela	-	PIBCCIT-ICJ	Edital PROPPi N° 01/2025	1	R\$ 750,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4382-2025 – Desafio de Robótica em Competições Educacionais: uma base para projetos de pesquisa, ensino e extensão.	Adriana Salvador Zanini	-	PIBCCIT-ICJ	Edital PROPPi N° 01/2025	2	R\$ 1.200,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4370-2025 – Reaproveitamento de Materiais de Banners para a Confecção de <i>Ecobags</i> : sustentabilidade e redução de resíduos.	Luzitania Dall Agnol	Paulo Roberto Cordova; Patricia Frangelli Bugallo Lopes	PIBCCIT-ICJ	Edital PROPPi N° 01/2025	1	R\$ 1.200,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4347-2025 – Levantamento do índice de inflação em Caçador por meio da variação de preços na sexta básica de alimentos do DIEESE Série Histórica 2025/2026	Eduardo Guedes Villar	-	PIBC (2) PIBIC-AF (1)	Edital PROPPi N° 02/2025	3	R\$ 1.700,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4331-2025 – Coleta de dados químicos em rios, usando comunicação LoRA e análise com IA	Ademir Goulart; e Ester Hasse (Coord. Adjunto)	-	PIBC-IC-AF (2) PIBIC-AF (1)	Edital PROPPi N° 02/2025	3	R\$ 1.697,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4333-2025 – Aquino: um sistema de inteligência artificial para aprendizagem colaborativa baseado em agentes morais artificiais	Paulo Roberto Cordova	Taynara Cerigueli Dutra; Cristiano Mesquita Garcia	PIBIC	Edital PROPPi N° 02/2025	-	R\$ 584,50	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4337-2025 – Verticalização do Ensino Técnico Incentivando a Continuidade Acadêmica no IFSC Para a Formação Profissional Integrada	Luzitania Dall Agnol	Eduardo Guedes Villar; Eric Costa Carvalho	PIBIC-AF	Edital PROPPi N° 02/2025 (Etapa 2)	1	R\$ 1.700,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025

PICDR4328-2025 – Sistema inteligente para monitoramento de vagas disponíveis utilizando aprendizado de máquina e visão computacional	Paulo Roberto Cordova	Cristiano Mesquita Garcia	PIBCITI (2) PIBITI (1)	Edital PROPPi N° 03/2025	3	R\$ 1.682,00	16 de jun. a 18 de dez. de 2025
PICDR4251-2025 – Coleta de Dados Meteorológicos usando LoRa e Análise com IA	Ademir Goulart; e Ester Hasse (Coord. Adjunto)	Cristiano Mesquita Garcia	PIBITI	Edital PROPPi N° 03/2025	1	R\$ 1.697,00	16 de jun. a 18 de dez. de 2025
PICDR4385-2025 – Desenvolvimento de estratégias de controles para carros seguidores de linhas baseado em microcontroladores	Luzitania Dall Agnol	Eduardo Guedes; Gabriel Hermann Negri	PIBCITI	Edital PROPPi N° 03/2025	1	R\$ 1.200,00	16 de jun. a 18 de dez. de 2025
PICDR 4621-2025 - Laboratório Educação: o uso da energia fotovoltaica para a irrigação da estufa/viveiro do IFSC Câmpus Caçador	Patricia Frangelli Bugallo Lopes	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4616-2025 - Tecnologia Assistiva e Educação Inclusiva: Desenvolvimento e Avaliação do Emprego de Materiais Didáticos obtidos por Impressão 3D para crianças com deficiência	Lucio Galvão Mendes	Clarianne Natali De Campos; Janaina Stabile Soares Lenzi	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4626-2025 - Estratégias e Percepções no Uso de Aulas Síncronas e Assíncronas na Educação a Distância em Cursos Presenciais	Eli Lopes da Silva	Monica Maria Liberato; Lucio Galvão Mendes	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4617-2025 - Aproveitamento de serragem e pó de madeira para produção de filamentos compósitos de ABS destinados à impressão 3D	Eduardo Nascimento Pires	Rodrigo Acacio Paggi	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 4.450,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4628-2025 - IFSC Sustentável: Ações Locais pelo Clima Global	Renan de Brito Pitilin	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4613-2025 - Avaliação dos efeitos de composto proveniente de compostagem laminar no desenvolvimento de plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	Eliane Regina da Silva	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4622-2025 - Sinalização inclusiva e acessibilidade no ambiente de trabalho: Promoção da saúde e bem-estar dos servidores e usuários do campus.	Alex Sandro Matos de Oliveira	Leandro Marcelo Camilo; Lucio Galvão Mendes	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4625-2025 – Estudo sobre os efeitos da aplicação de cargas variáveis ao motor de indução	Gabriel Hermann Negri	Alex Sandro Matos De Oliveira; Celso Cardoso De Lima Junior	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026

PICDR 4629-2025 - A prática de orquestra como ferramenta para o aprendizado de elementos musicais	Edmar Dionizio	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4623-2025 - Conexão Tech: ações afirmativas de caráter educacional como estratégias de permanência e êxito de estudantes mulheres nos cursos Técnico em Informática e Bacharelado em Sistemas de Informação do IFSC Câmpus Caçador	Taynara Cerigueli Dutra	Adriana Salvador Zanini	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4619-2025 - Desenvolvimento de código para automação e controle de processo industrial	Vinicius Amaro da Silveira Arpino	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4630-2025 - Desempenho das Escolas Públicas de Caçador na OBMEP: Análise Histórica, Fatores Determinantes e Impactos Educacionais	Yves Garnard Irilan	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4627-2025 - Quem são os alunos ingressantes do IFSC em Caçador em 2026?	Paolo Targioni	Eduardo Guedes Villar; Ester Hasse	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-		10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
PICDR 4618-2025 - Reconhecendo as Múltiplas Inteligências no Processo de Ensino Aprendizagem no IFSC- Caçador	Eduardo Guedes Villar	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CD R	-		10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026
EDITAL Nº 12/2025/PROPPI/DAE Interfaces acessíveis criadas por inteligência artificial generativa	<i>Taynara Cerigueli Dutra</i>	Cristiano Mesquita Garcia	Projeto Interno por Editais (Projeto Novo)	EDITAL Nº 12/2025/PROPPI/D AE	-	R\$ 1.500,00	DITAL Nº 12/2025/PROPPI/D AE (02/03/2026 a 31/10/2026)
EDITAL Nº 12/2025/PROPPI/DAE Um estudo sobre o relógio biológico: conexões entre o ciclo circadiano, o cuidado com o corpo e os ritmos da natureza -	Patricia Frangelli Bugallo Lopes	Eliane Regina Da Silva; Nelson Maurilio Coelho Junior; Vincenzo Bellettini Donadel; Ester Hasse	Projeto Interno por Editais (Projeto Novo)	EDITAL Nº 12/2025/PROPPI/D AE	-	R\$ 1.500,00	DITAL Nº 12/2025/PROPPI/D AE (02/03/2026 a 31/10/2026)
PICDR4801-2026 Análise das ementas de Sociologia nos Projetos Pedagógicos dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFSC	Paolo Targioni	Eduardo Guedes Villar; Guilherme Moura Miranda Filmiano	(PIBIC-EM)	Edital 04/2026/PROPPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM)	2	Orçamento solicitado: R\$ 1.200,00 Orçamento concedido: R\$ 700,00	Edital 04/2026/PROPPI 01 de setembro de 2026 a 31 de agosto de 2027

PICDR4813-2026 Investigação de estratégias para desenvolvimento de uma plataforma digital de karatê-dô	Patricia Frangelli Bugallo Lopes	Paulo Roberto Cordoba; Edmar Dionísio	(PIBIC-EM)	Edital 04/2026/PROPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM)	2	Orçamento solicitado: R\$ 1.200,00 Orçamento concedido: R\$ 1.200,00	Edital 04/2026/PROPI 01 de setembro de 2026 a 31 de agosto de 2027
PICDR4956-2026 Produção e avaliação de recursos educacionais gerados por Inteligência Artificial	Alba Valeria De Sant Anna De Freitas Loiola	Luzitânia Dall Agnol; Andreia Santos Sachete (colaboradora externa)	(PIBIC-EM)	Edital 04/2026/PROPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM)	2	Orçamento solicitado: R\$ 0 Orçamento concedido: R\$ 0,00	Edital 04/2026/PROPI 01 de setembro de 2026 a 31 de agosto de 2027
PICDR4839-2026 Investigação da viabilidade técnica e tecnológica aplicada de biopolímeros aplicados ao Processo de Rotomoldagem	Rodrigo Acacio Paggi	Eduardo Nascimento Pires	(PIBIC-EM)	Edital 04/2026/PROPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM)	1	Orçamento solicitado: R\$ 1.200,00 Orçamento concedido: R\$ 1.200,00	Edital 04/2026/PROPI 01 de setembro de 2026 a 31 de agosto de 2027
PICDR4806-2026 Investigação de estratégias para desenvolvimento de uma plataforma digital de karatê-dô	Patricia Frangelli Bugallo Lopes	Paulo Roberto Cordoba; Edmar Dionísio	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PICIT-IC) e Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC- Af e PICIT-IC- Af).	Edital nº 05/2026/PROPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PICIT-IC) e Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC- Af e PICIT-IC- Af).		Patricia Frangelli Bugallo Lopes	Edital nº 05/2026/PROPI 01/09/2026 a 31/08/2027