

**PROJETOS DE PESQUISA DO CÂMPUS CAÇADOR – Editais de 2025 – Monitoramento até dezembro de 2025**

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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Confeção de <i>Ecobags</i> : sustentabilidade e redução de resíduos.	Luzitania Dall Agnol	Paulo Roberto Cordova; Patricia Frangelli Bugallo Lopes	PIBCCIT-ICJ	Edital PROPPI Nº 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 Nº 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 Nº 02/2025	3	R\$ 1.697,00	07 de fev. a 21 de mar. de 2025
PICDR4333-2025 – Aquino: um sistema de aprendizagem colaborativa baseado em agentes morais artificiais	Paulo Roberto Cordova	Taynara Cerigueli Dutra; Cristiano Mesquita Garcia	PIBIC	Edital PROPPI Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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 compostos de ABS destinados à impressão 3D	Eduardo Nascimento Pires	Rodrigo Acacio Paggi	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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/CDR	-	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 Irlan	-	Recurso do Câmpus	Edital 01/2025/COPPI/CDR	-	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/CDR	-	R\$ 5.000,00	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/CDR	-	R\$ 5.000,00	10 de dez. de 2025 a 30 de nov. de 2026