



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES - 2025

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE

NOME DO SERVIDOR: Prof. Dr. Moisés Fernandes Lemos

TITULAÇÃO: Doutor

CARGO: Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

PORTARIAS: Exerce o encargo de Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UFCAT - portaria nº 064 de 02/02/2024, a partir da publicação no DOU em 05/02/2024.

ATIVIDADES QUE DESEMPENHA OU DESEMPENHOU: Coordenação geral das atividades de ações de demandas sociais; coordenação da política institucional de pesquisa e inovação da UFCAT; e formulação e gestão da política de pesquisa, pós-graduação e inovação da UFCAT.

NOME DO SERVIDOR: Thimoteo Pereira Cruz

TITULAÇÃO: Mestre

CARGO: Diretor de Pesquisa

PORTARIAS: Exerce o cargo de Diretor de Pesquisa da UFCAT - portaria nº 123 de 14/02/2024, a partir da publicação no DOU em 15/02/2024.

ATIVIDADES QUE DESEMPENHA OU DESEMPENHOU: Responsável geral das atividades de acompanhamento e supervisão da execução dos projetos institucionais de infraestrutura e desenvolvimento de pesquisa; cadastro e acompanhamento de Projetos de Pesquisa, Grupos de Pesquisa na base CNPq, Núcleos de Ensino, Pesquisa e Extensão, Redes de Pesquisa, Laboratórios de Pesquisa; Acompanhamento e estímulo a atualização do Currículo na base Lattes; Gestão, acompanhamento e orientações quanto aos sistemas de pesquisa (SIGAA); Gestão do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação (PROIP); Gestão do Comitê Institucional do PROIP; Cadastro, prorrogação, alteração de projetos de pesquisa no sistema SIGAA; Orientação para a emissão de Declarações; Apoio e orientação para participação em editais/chamadas de financiamento externo de pesquisas/projetos/grupos; Organização de eventos (Ciclo Científico de Pesquisa; Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação; CEPEx); Reuniões com Coordenadores de Pesquisa, Diretores de Unidade e Comitês; Elaboração de editais; Elaboração de relatórios institucionais de produção docente.

NOME DO SERVIDOR: Brunno Henrique da Silva Pereira

TITULAÇÃO: Graduado

CARGO: Coordenador de Iniciação Científica e Tecnológica da UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

**PORTARIAS:** Exerce o cargo de Coordenador de Iniciação Científica e Tecnológica da UFCAT - portaria nº 119 de 14/02/2024, a partir da publicação no DOU em 15/02/2024.

**ATIVIDADES QUE DESEMPENHA OU DESEMPENHOU:** Coordenação, planejamento, acompanhamento e avaliação das atividades do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT (PROIP), abrangendo desde a elaboração, execução e monitoramento dos editais até a consolidação dos relatórios parciais e finais do Programa; atendimento presencial e remoto à comunidade acadêmica (docentes, discentes e público externo), com orientações técnicas, normativas e procedimentais relacionadas à iniciação científica, tecnológica e à inovação; assessoramento contínuo aos usuários nos sistemas institucionais da UFCAT, com ênfase no SIGAA - Módulo Pesquisa, incluindo cadastros, submissões, ajustes e acompanhamento de projetos e planos de trabalho; operacionalização e acompanhamento dos processos de pagamento de bolsas do PROIP, em articulação com os setores administrativos competentes; emissão, tramitação e envio de documentos oficiais, tais como certificados, declarações, convocações e ofícios, por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI); orientação e suporte técnico a docentes e estudantes em todas as etapas do PROIP, incluindo seleção, execução, prestação de contas, participação em eventos e certificação; apoio às ações do setor de comunicação e eventos da PROPESQ, incluindo planejamento, divulgação institucional e cobertura de atividades acadêmico-científicas; gestão e atualização das mídias sociais vinculadas às ações de pesquisa e iniciação científica da Pró-Reitoria; organização, execução e apoio logístico de eventos institucionais, como o Ciclo Científico de Pesquisa, o Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação e o Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPEX); participação em reuniões institucionais e técnicas com Coordenadores de Pesquisa, contribuindo para o alinhamento das ações, aprimoramento dos fluxos administrativos e fortalecimento da política de pesquisa da UFCAT.

**NOME DA SERVIDORA:** Rívia Aparecida Reinalda Arruda

**TITULAÇÃO:** Doutora

**CARGO:** Coordenadora de Apoio a Gestão de Projetos e Grupos de Pesquisa da UFCAT

**PORTARIAS:** Exerce o cargo de Coordenadora de Apoio a Gestão de Projetos e Grupos de Pesquisa da UFCAT - portaria nº 137 de 19/02/2024, a partir da publicação no DOU em 20/02/2024.

**ATIVIDADES QUE DESEMPENHA OU DESEMPENHOU:** Coordenação das atividades e gestão de projetos e grupos de pesquisa da UFCAT (análise de projetos de pesquisa submetidos por pesquisadores no SIGAA e de solicitações de prorrogação; orientação de pesquisadores em relação ao fluxo dos projetos de pesquisa no SIGAA; acompanhamento dos cadastros de laboratórios de pesquisa na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI (PNIPE);



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

gerenciamento do cadastro de grupos de pesquisa no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq (DGP); acompanhamento do lançamento de chamadas públicas de órgãos de fomento à pesquisa, divulgação e apoio a participação dos pesquisadores nos editais; apoio na realização de seleções internas da PROPESQ para elaboração de propostas institucionais para solicitação de recursos para infraestrutura de pesquisa, eventos científicos, financiamento de projetos de pesquisa entre outros junto a órgãos de fomento como a FINEP, FAPEG, CNPq, CAPES, etc.); leitura dos editais de fomento e bolsas de pesquisa, prêmios e organização semanal das informações e notícias que compõem o Boletim de Informações PROPESQ/UFCAT; atendimento presencial e *online* ao público; assessoria nos sistemas da UFCAT (SIGAA-Módulo Pesquisa); documentos de declaração, convocações e ofícios (SEI); orientação de docentes e estudantes quanto às etapas do PROIP, bolsas e eventos; auxílio no setor de comunicação e eventos da PROPESQ; gestão de mídias sociais; apoio à organização e realização de palestras, minicursos, workshops e outras atividades associadas ao Ciclo Científico; apoio na organização e realização do Seminário de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação.

## 2. DIRETORIA DE PESQUISA

A Diretoria de Pesquisa foi estabelecida em janeiro de 2020, a partir da implementação da UFCAT. Esta Diretoria passou a desempenhar outras funções além das que já desempenhava. Seguem as principais atividades desempenhadas no desde então:

- a) Orientação quanto aos procedimentos para Gestão de Projetos e Grupos de Pesquisa;
- b) Gestão do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação;
- c) Composição de equipes técnicas e comissões para atuação com o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação e a Comissão de Pesquisa da UFCAT;
- d) Acompanhamento dos relatórios parciais e finais do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação;
- e) Elaboração de fluxogramas/rotinas dos processos envolvidos na Diretoria de Pesquisa;
- f) Orientação quanto aos procedimentos para realização de ações nos módulos de pesquisa e produção intelectual do Sistema de Gerenciamento de Atividades Acadêmicas (SIGAA);
- g) Orientação para a emissão de portarias de Coordenadores e Vice-Coordenadores de Pesquisa;
- h) Gestão de bolsas do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- Inovação da UFCAT;
- i) Orientação aos docentes e estudantes quanto ao SIGAA - Módulo Pesquisa;
  - j) Análise e acompanhamento dos Editais do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação;
  - k) Criação de mecanismos para melhorar a interação entre a PROPESQ e os organismos vinculados, além de apoiar a execução de suas atividades;
  - l) Elaboração e manutenção do organograma da PROPESQ;
  - m) Acompanhamento e orientação aos docentes para o cadastro de Grupos de Pesquisa no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq;
  - n) Atualização de informações de grupos e laboratórios da UFCAT nos sistemas das agências de fomento;
  - o) Organização e acompanhamento de eventos relacionados ao Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT, como o Seminário de Iniciação à Pesquisa e o Ciclo Científico de Pesquisa;
  - p) Organização e acompanhamento de atividades para divulgação científica, como o Descomplica Cientista;
  - q) Acompanhamento da Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica da UFCAT;
  - r) Acompanhamento da Coordenação de Apoio a Gestão de Projetos e Grupos de Pesquisa da UFCAT.
  - s) Acompanhamento e análise documental dos procedimentos de solicitação de cadastro de um projeto de pesquisa no Sistema de Gerenciamento de Atividades Acadêmicas (SIGAA);
  - t) Substituição de Coordenador de Projetos;
  - u) Alteração do cadastro de projetos;
  - v) Procedimentos diversos, como prorrogação de cadastro, alterações cadastrais e prorrogação da vigência de projetos de pesquisa no SIGAA;
  - w) Gerenciamento de informações;
  - x) Elaboração de documentos e organização de eventos e reuniões da Diretoria de Pesquisa; Comissão de Pesquisa e Comitê Institucional de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT;
  - y) Atividades de divulgação científica para a comunidade interna e externa a UFCAT;
  - z) Interação com agências de fomento e fundações de apoio, além de seus sistemas e plataformas;
  - aa) Elaboração e divulgação de relatórios institucionais da produção docente da UFCAT a partir da base Lattes.

A Diretoria de Pesquisa busca apoiar e fortalecer as atividades de pesquisa, no



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

sentido de priorizar, incentivar e fortalecer as pesquisas inter e multidisciplinares; consolidar e induzir equipes de pesquisa; proporcionar condições para o incremento de pesquisa nos cursos de Graduação e Pós-Graduação, bem como efetivar parcerias com o Estado e o Governo Federal, com o setor produtivo e outros organismos da sociedade civil, nos diversos campos da produção científica-tecnológica; acompanhar e supervisionar a execução de projetos institucionais de infraestrutura e desenvolvimento de pesquisa; cadastrar e acompanhar Projetos de Pesquisa, Núcleos de Pesquisa, Redes de Pesquisa, Laboratórios de Pesquisa; acompanhar e estimular a atualização do currículo na base *Lattes* e de Grupos de Pesquisa na base DGP-CNPq; fazer a gestão dos sistemas gerenciais da UFCAT; e realizar ações no sentido de buscar a ampliação das bolsas de pesquisa, divulgação científica e interação com agências de fomento e fundações de apoio.

A Diretoria de Pesquisa busca ainda: a) atender à demanda de professores e técnico-administrativos para a compreensão e aplicação de práticas sistematizadas e processos metodológicos de investigação para o desenvolvimento de um estudo e de uma pesquisa; b) promover ações no intuito de estreitar e fortalecer as relações entre a pós-graduação e a graduação nas atividades de pesquisa; c) estreitamento e fortalecimento das relações com as Unidades Acadêmicas, o Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), a Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) e a Comissão Interna de Biossegurança (CIBio); d) ampliar os recursos financeiros, materiais e de pessoal a partir de Editais da UFCAT e de agências de fomento.

## **2.1. Horário de atendimento**

Das 08h00 às 17h00.

## **2.2. Clientela atendida**

Comunidade docente, discente e técnica-administrativa interna a UFCAT, além da comunidade externa a UFCAT.

## **2.3. Modos e meios de atendimento**

O atendimento ao público é realizado de forma presencial, via *e-mail* [pesquisa.propesq@ufcat.edu.br](mailto:pesquisa.propesq@ufcat.edu.br), telefones (64) 3441-5302, (64) 98127-2378 (WhatsApp), e pelo site <https://propesq.ufcat.edu.br/>.

## **2.4. Sistemas computacionais institucionais utilizados pela Diretoria de Pesquisa**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- a) Sistema Eletrônico de Informações (SEI);
- b) SIGAA - Módulo Pesquisa e Módulo Produção Intelectual;
- c) SIGEventos;
- d) Plataforma Carlos Chagas;
- e) Plataforma Lattes;
- f) Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP-CNPq);
- g) Diretório de Instituições (CADI-CNPq);
- h) Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa (PNIPE - MCTI);
- i) Plataforma de Apoio e Financiamento da FINEP;
- j) Aplicativos Google (Gmail, Documentos, Planilhas, Formulários, Apresentações, Meet, Agenda, Drive);
- k) ScriptLattes.

### 3. ATIVIDADES REALIZADAS

As principais atividades realizadas pela Diretoria de Pesquisa e suas Coordenações são:

- Divulgação de editais e chamadas para financiamento de projetos de pesquisa;
- Acompanhamento e orientação na submissão de projetos de pesquisa nos Editais de agências de fomento;
- Gestão de projetos de pesquisa no sistema da UFCAT;
- Acompanhamento, orientação quanto ao cadastro de grupos de pesquisa no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq;
- Certificação dos Grupos de Pesquisa da UFCAT cadastrados no DGP-CNPq;
- Acompanhamento, orientação quanto ao cadastro de laboratórios na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI (PNIPE)
- Conferência e aprovação dos laboratórios cadastrados na PNIPE;
- Interlocução com agências de fomento para a execução de projetos de pesquisa e para a gestão de grupos de pesquisa;
- Divulgação de editais internos e externos de financiamento;
- Apreciação e execução de projetos com financiamento de bolsas de pesquisa;
- Gestão de bolsas de pesquisa científica e de bolsas de inovação tecnológica;
- Gestão do empenho e pagamento de bolsas, com a elaboração e conciliação de dados bancários, bem como o envio da relação de pagamento de bolsistas internos e externos da UFCAT;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- Acompanhamento e orientação de pesquisadores e estudantes, internos e externos a UFCAT, na submissão e execução de planos de trabalho vinculados a Projetos de Pesquisa;
- Gestão de planos de trabalho nos sistemas da UFCAT;
- Interlocução com os Comitês Institucional e Externo do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica e Inovação Tecnológica da UFCAT;
- Interlocução com agências de fomento para a execução de planos de trabalho financiados;
- Realização de eventos científicos e ações de divulgação científica;
- Interlocução com instituições públicas, privadas e conveniadas de ensino básico: educação infantil, ensino fundamental e ensino médio para a execução de projetos de pesquisa e planos de trabalhos;
- Elaboração e acompanhamento de diretrizes que norteiam ações da UFCAT no campo da pesquisa, assim como zelar por meio de avaliações permanentes, pela qualidade dos projetos e seus resultados;
- Elaboração e acompanhamento das diretrizes, normativas e resoluções que norteiam as atividades de pesquisa científica, laboratórios de pesquisa e inovação, e do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT;
- Gestão dos espaços do Centro Integrado de Pesquisa e Pós-Graduação da Instituição (UFCAT);
- Aprimoramento da formação profissional em todas as áreas do conhecimento e estímulo a integração dos vários níveis formativos;
- Gestão de aspectos operacionais e elaboração permanente de políticas de pesquisa científica e inovação, como o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT;
- Submissão de proposta institucional para renovação e ampliação de bolsas junto ao CNPq;
- Realização de ações para acompanhamento de egressos da iniciação à pesquisa;
- Fornecimento de dados de pesquisa em processos de avaliação institucional, como credenciamento institucional, reconhecimento e renovação de reconhecimento de cursos;
- Fornecimento de dados de pesquisa para elaboração de projetos submetidos em editais de fomento.
- Interlocução com as coordenações do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da UFCAT com o objetivo de obter orientações quanto à ética nos projetos de pesquisa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Suporte, orientação e rotinas em editais:

**CARTA CONVITE MCTI/FINEP/FNDCT/VERTICAL - CT INFRA- IFES 002/2025 SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO APOIO À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS NAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR**

Coordenador: Profa. Dra. Elaine Rosechrer Carbonero

Situação: Em contratação (Aprovado)

Recurso: R\$ 699.803,70

Título: Manutenção de equipamentos multiusuários da UFCAT

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT- INFRAESTRUTURA DE PESQUISA - PROINFRA 2024 EXPANSÃO**

Coordenador: Profa. Dra. Elaine Rosechrer Carbonero

Situação: Recomendado fora do limite de recursos

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT- INFRAESTRUTURA DE PESQUISA - PROINFRA 2024 - CENTROS TEMÁTICOS**

Coordenador: Profa. Dra. Richele Priscila Severino

Situação: Indeferida

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL - PROINFRA DESENVOLVIMENTO REGIONAL - NORTE, NORDESTE E CENTRO-OESTE - NNECO 2024**

Coordenadora: Profa. Dra. Richele Priscila Severino

Situação: Em Contratação (Aprovado)

Recurso (Parceria Finep/FAPEG): R\$ 3.437.835,16

Título: Modernização Tecnológica da Infraestrutura Científica do Laboratório Multiusuário Análises Químicas

**CHAMADA PÚBLICA FAPEG Nº 28/2025 - PROGRAMA DE APOIO À MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIOS E ESPAÇOS MULTIUSUÁRIOS**

Proponente Institucional: Prof. Dr. Moisés Fernandes Lemos

Situação: Proposta Enquadrada (Resultado Preliminar - Etapa 1)

Recurso solicitado: R\$ 603.200,00

Recurso aprovado: R\$ 550.000,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Laboratório / Centro	Responsáveis	Faixa	Situação	Valor (R\$)
Laboratório de Bioquímica e Química Orgânica (LABIORG)	Elaine Rosechre Carbonero / Richele P. Severino	Faixa I - Manutenção Pequenas Adequações	Selecionado	197.323,00
Laboratório de Estudos de Biomoléculas (LAEB)	Richele P. Severino / Elaine Rosechre Carbonero	Faixa I - Manutenção Pequenas Adequações	Selecionado	90.456,00
Centro de Pesquisa em Processamento Mineral (CPMin)	André Carlos Silva / Elenice M. Schons Silva	Faixa II - Adequação e Modernização	Selecionado	262.221,00
Laboratório Avançado em Matemática Aplicada (LAMA)	Celso Vieira Abud / Romes Antonio Borges	Faixa I - Manutenção Pequenas Adequações	Cadastro Reserva	53.200,00

**CHAMADA PÚBLICA FAPEG Nº 07/2025 - PROGRAMA DE APOIO À PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE ACADÊMICA NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DO ESTADO DE GOIÁS**

Proponente Institucional: Prof. Dr. Moisés Fernandes Lemos

Situação: Contemplado

Recurso: R\$ 40.000,00

**CHAMADA PÚBLICA FAPEG Nº 06/2025 - PROGRAMA DE APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E DE INOVAÇÃO**

II Congresso Brasileiro de Fosfatos (CBFOS 2026)

Coordenador: Prof. Dr. André Carlos Silva

Situação: Contemplado

Recurso: R\$ 40.000,00

2º Simpósio sobre Trajetórias e Aprendizagens de Professores que Ensinam Matemática (2º SiTAPEM)

Coordenadora: Profa. Dra. Marta Borges

Situação: Contemplado

Recurso: R\$ 35.000,00

VII SIENPRO Simpósio de Engenharia de Produção - Fórum de inovação, tecnologia, empreendedorismo e sustentabilidade

Coordenador: Prof. Dr. Deivid Marques Nunes

Situação: Contemplado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Recurso: R\$ 35.000,00

I Simpósio sobre questões raciais na UFCAT  
Coordenadora: Profa. Dra. Maria Zenaide Alves  
Situação: Contemplado  
Recurso: R\$ 24.000,00

IV Encontro Baquara - Indigenar e Quilombar a Universidade Brasileira  
Coordenador: Prof. Dr. Bruno Gonçalves Borges  
Situação: Contemplado  
Recurso: R\$ 24.000,00

V SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOGRAFIA: 40 Anos do Curso de Geografia em Catalão (GO)  
Coordenador: Profa. Dra. Magda Valéria da Silva  
Situação: Contemplado  
Recurso: R\$ 32.000,00

### **3.1. Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação (PROIP) da UFCAT**

O Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação (PROIP) da UFCAT visa proporcionar um meio para que estudantes de graduação, ensino médio e fundamental possam se iniciar nas atividades de pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento. As propostas ao Programa são submetidas por meio de Edital anual, geralmente publicado no início do ano letivo, na forma de planos de trabalhos vinculados a projetos de pesquisa que estão cadastrados no Sistema Integrado de Gestão das Atividades Acadêmicas (SIGAA). Os planos de trabalho podem ser estruturados em três categorias:

- Iniciação Científica (IC): destinada a estudantes de graduação, devendo ter o escopo de iniciação à pesquisa científica, em qualquer área do conhecimento. Esta categoria também inclui a Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF), que é destinada a estudantes de graduação que ingressaram por intermédio de políticas de ações afirmativas ou estudantes negros, indígenas e quilombolas;
- Iniciação Científica Júnior (IC-Jr): destinada a estudantes do ensino fundamental e médio, devendo ter o escopo de iniciação à pesquisa científica, em qualquer área do conhecimento;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- Iniciação Tecnológica (IT): destinada a estudantes de graduação, devendo ter o escopo de iniciação à pesquisa tecnológica e em inovação, em qualquer área do conhecimento.

A partir do ano de 2024, o ciclo anual do PROIP-UFCAT é lançado em um único edital, acompanhado de seus anexos. Nesse edital, o proponente/pesquisador apresenta até seis planos de trabalho vinculados a seus projetos de pesquisa cadastrados no SIGAA. Para cada plano recomendado pela avaliação *ad hoc*, faz-se a indicação de um estudante. É possível ainda indicar estudantes de pós-graduação e profissionais em estágio pós-doutoral como coorientadores. Os projetos aos quais estão vinculados os planos de trabalho devem ser previamente avaliados e aprovados na Unidade Acadêmica do proponente/pesquisador, não sendo submetidos a nova avaliação pelo Programa; vale a aprovação da unidade.

No mesmo edital, por meio do anexo II, o proponente/pesquisador interessado e com planos recomendados, concorrem a cotas de bolsas institucionais concedidas pela UFCAT e pelo CNPq. Esse processo leva em conta a produção intelectual do proponente/pesquisador que, obtida ou não a cota de bolsa, faz a indicação do(s) estudante(s) para a execução do(s) plano(s) de trabalho(s). Além das bolsas institucionais, o proponente/pesquisador pode obter bolsas de outras fontes para seus estudantes. A forma como o Programa está estruturado busca ampliar o número de participantes, simplificar o processo de avaliação e acompanhamento, integrar a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação, além de eliminar a distinção entre estudantes bolsistas e não bolsistas.

O Comitê Institucional do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT é formado pelo Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, pelo Diretor de Pesquisa da PROPESQ e pelos Coordenadores e Vice-Coordenadores de Pesquisa das Unidades Acadêmicas.

O Edital PROPESQ nº 04/2025 do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação (PROIP) da UFCAT, em suas diversas categorias, teve a solicitação de **283 (duzentos e oitenta e três)** registros para a implementação e execução de Planos de Trabalho na Edição 2024-2025. Atualmente, o PROIP está com **231 (duzentos e trinta e um)** planos de trabalho em andamento.

O anexo II do Edital PROPESQ nº 04/2025 tratou da distribuição das bolsas da UFCAT e do CNPq para a Edição 2025-2026 do PROIP. A PROPESQ submeteu em 2024 projetos às chamadas do CNPq para obtenção de bolsas institucionais de IC (Iniciação Científica), IT (Iniciação Tecnológica), IC-AF (Iniciação Científica - Ações Afirmativas) e IC-EM (Iniciação Científica - Ensino Médio), conseguindo aprovação nos editais de IC, IC-AF, IC-EM e IT. O suporte da PROAF com bolsas fomentadas pela UFCAT em complemento às cotas do CNPq foi essencial para a manutenção do PROIP em tempos acirrados pela busca de fomento.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Desde 2024, os editais do PROIP contam com a implementação de uma customização no SIGAA definida pela gestão passada da PROPESQ. Uma das principais funcionalidades que contribuíram para a execução dos editais foi a importação direta do Lattes dos proponentes e contabilização e pontuação diretamente pelo Módulo Produção Intelectual do SIGAA. A implementação da funcionalidade contou com ajustes ao longo dos editais para que funcionasse adequadamente, contando com a participação efetiva da equipe da DIRPES, Secretaria de Tecnologia da Informação e da empresa responsável pela customização. A customização foi fundamental para a etapa de classificação e distribuição de bolsas.

O cenário da edição atual, 2025-2026 do PROIP, traz um **quantitativo de 73 bolsas do CNPq e 56 bolsas fomentadas pela UFCA**.

No ano de 2024, devido ao regramento estabelecido pelo CNPq, foi publicado um edital complementar para verificação da autodeclaração de estudantes negros, indígenas e quilombolas não ingressantes por ações afirmativas que foram indicados à categoria IC-AF. Em 2025, esse procedimento passou a ser estabelecido pelos Anexos V e VI do Edital PROPESQ nº 04/2025.

Todas as informações PROIP-UFCA estão disponíveis na página da PROPESQ: <https://propesq.ufca.edu.br/>, com as informações e resultados dos editais vigentes, editais anteriores, eventos e demais atividades da Diretoria de Pesquisa.

**Número de Planos de Trabalho no PROIP - Edital PROPESQ nº 04/2025**

Demanda	Situação	IC	IC-AF	IC-EM	IC-EF	IT	Total
<b>Demanda bruta</b>	Homologados	159	52	13	6	42	<b>272</b>
Total de planos cadastrados que foram:	Não Homologados	2	0	0	0	9	<b>11</b>
Total de planos homologados que foram:	Recomendados	151	48	13	6	39	<b>257</b>
	Não Recomendados	8	4	0	0	3	<b>15</b>
	Não Recomendados, mas que Entraram com Recurso	2	1	0	0	2	<b>5</b>
<b>Demanda qualificada</b>	Recomendados (após análise de Recurso)	152	49	13	6	40	<b>260</b>
Total de planos que foram:	Não Recomendados (após análise de Recurso)	7	3	0	0	2	<b>12</b>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

**Número de Planos de Trabalho (demanda bruta total) no PROIP - Por Área de Conhecimento - Edital PROPESQ nº 04/2025**

Grande Área	IC	IC-AF	IC-EM	IC-EF	IT	Total
Ciências Agrárias	1	1	1	1	1	5
Ciências Biológicas	14	6	2	2	4	28
Ciências da Saúde	50	17	2	1	9	79
Ciências Exatas e da Terra	31	4	5	1	8	49
Ciências Humanas	32	15	3	1	2	53
Engenharias	20	7	0	0	17	44
Linguística, Letras e Artes	10	2	0	0	1	13
Outras	1	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>272</b>

**Dados sobre as Cotas de Bolsas no PROIP - Edital PROPESQ nº 04/2025**

Demanda	Situação	IC	IC-AF	IC-EM	IC-EF	IT	Total
Total de planos recomendados que:	Poderiam solicitar uma bolsa	152	49	13	6	40	260
Total de planos recomendados que:	Solicitaram uma bolsa	97	45	13	6	35	196
Total de planos recomendados que foram:	Atendidos com uma bolsa financiada pelo CNPq	25	30	11	0	7	73
	Atendidos com uma bolsa financiada pela UFCAT	35	5	0	3	13	56
<b>Demanda atendida - Total de planos recomendados que foram:</b>	Atendidos com uma cota de bolsa	60	35	11	3	20	129

IC - Iniciação Científica - PIBIC

IC-AF - Iniciação Científica - Ações Afirmativas - PIBIC-AF

IC-EM - Iniciação Científica - Ensino Médio - PIBIC-EM

IC-EF - Iniciação Científica - Ensino Fundamental - PIBIC-EF

IT - Iniciação Tecnológica - PIBITI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

**Número de Cotas de Bolsas Solicitadas (demanda qualificada) no PROIP - Por Área de Conhecimento - Edital PROPEAQ nº 04/2025**

Grande Área	IC	IC-AF	IC-EM	IC-EF	IT	Total
Ciências Agrárias	1	1	1	1	1	5
Ciências Biológicas	9	3	2	2	4	20
Ciências da Saúde	22	16	2	1	8	49
Ciências Exatas e da Terra	23	4	5	1	8	41
Ciências Humanas	20	13	3	1	2	39
Engenharias	14	6	0	0	11	31
Linguística, Letras e Artes	8	2	0	0	1	11
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>160</b>

**Número de Cotas de Bolsas Concedidas no PROIP - Por Área de Conhecimento - Edital PROPEAQ nº 04/2025**

Grande Área	IC	IC-AF	IC-EM	IC-EF	IT	Total
Ciências Agrárias	1	1	1	1	1	5
Ciências Biológicas	5	2	2	1	2	12
Ciências da Saúde	14	12	2	0	5	33
Ciências Exatas e da Terra	14	3	4	0	4	25
Ciências Humanas	12	10	2	1	1	26
Engenharias	9	5	0	0	6	20
Linguística, Letras e Artes	5	2	0	0	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>129</b>

**3.2. VII Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação - UFCA 2025 - Avaliação do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação - Edição 2024-2025.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

O VII Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT foi realizado no período de 22 a 24/10/2025. A avaliação do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, edição 2024-2025, ocorreu no dia 24/10/2025 durante a realização do VII Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação. O seminário fez parte integrante do 6º Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão/Cultura da Universidade Federal de Catalão (6º CEPEX-UFCAT).

A avaliação dos planos de trabalho desenvolvidos pelos estudantes do PROIP foi realizada presencialmente e contou com três (3) avaliadores externos.

O Comitê Externo foi composto pelos seguintes membros, com as modalidades que cada um avaliou:

<b>Membro Externo</b>	<b>IES</b>	<b>Grande área</b>	<b>Modalidades avaliadas</b>
Profa. Dra. Janaína Paula Costa da Silva	UFU	Ciências da Vida	Iniciação Científica Iniciação Tecnológica
Prof. Dr. Pedro Ivo da Silva Maia	UFTM	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Iniciação Científica Iniciação Tecnológica
Prof. Dr. Tales Vilela Santeiro	UFTM	Ciências Humanas e Sociais, e Letras e Artes	Iniciação Científica Iniciação Tecnológica

A composição do Comitê Externo com três membros foi definida em razão da dificuldade de conseguirmos mais pesquisadores PQ para atuarem nas atividades avaliativas do PROIP. Sendo assim, baseado nas três grandes áreas do CNPq adotadas, por exemplo, em editais de premiação, contamos com a participação de três membros representando as seguintes grandes áreas: Ciências da Vida; Ciências Exatas, da Terra e Engenharias; Ciências Humanas e Sociais, e Letras e Artes. A participação do Comitê Externo foi presencial e proveitosa e importante para aperfeiçoamento do PROIP, considerando os apontamentos dos avaliadores compartilhados nas reuniões entre o Comitê Interno e Externo.

As atividades avaliativas do Seminário vêm capacitando tanto o corpo técnico e gestor da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPESQ), quanto docentes, técnicos, discentes de pós-graduação e pesquisadores da UFCAT, que atuaram na função de avaliadores das apresentações dos relatórios finais.

O seminário foi organizado pela PROPESQ, tendo sua comissão científica formada por membros da PROPESQ e pelos membros do Comitê Institucional do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT. O seminário ocorreu de modo presencial, com a presença do Comitê Institucional e do Comitê Externo do CNPq. O seminário esteve aberto para a participação de outras instituições de ensino superior e professores da rede pública e privada do ensino básico e tecnológico, além de pesquisadores



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

(docentes graduados, mestres e doutores), estudantes de graduação e pós-graduação, e técnico-administrativos de fora da UFCAT.

A edição de 2025 do seminário contou, além das categorias de iniciação à pesquisa, com a categoria de apresentação de resultados parciais/finais de pesquisas científicas de docentes, técnico-administrativos(as), discentes e egressos de especialização, mestrado, doutorado e pós-doutorado.

As apresentações no seminário ocorreram no período da tarde do dia 23 e manhã e tarde do dia 24, com 16 salas no total, sendo, por sala, dois avaliadores *ad hoc* e um monitor para atuar no controle das apresentações, apoio na exibição das apresentações, entre outras ações necessárias para o bom andamento das sessões. No dia 24, antes do início das apresentações, no período da manhã, ocorreu a reunião entre o Comitê Externo do CNPq e o Comitê Institucional do PROIP e, em seguida, a Palestra de Boas-Vindas.

No total, foram recebidas 226 submissões de trabalho, sendo 26 da categoria resultados parciais/finais de pesquisas científicas e 200 de iniciação científica. Houve a apresentação de 24 trabalhos da categoria resultados parciais/finais de pesquisas científicas e 196 trabalhos de iniciação científica.

Todos os trabalhos apresentados estão publicados em um Caderno de Resumos. Além disso, o seminário está cadastrado como mais uma ação de extensão da UFCAT, como difusora do conhecimento para a comunidade interna e externa.

Em relação à avaliação do Programa de Iniciação à Pesquisa, edição 2024-2025, as atividades iniciaram com a realização de uma reunião no dia 24/10/2025, entre o Comitê Institucional do PROIP, composta pelos Coordenadores de Pesquisa das Unidades da UFCAT, e os professores pesquisadores do CNPq, que formam o Comitê Externo do PROIP. Nessa reunião, a PROPESQ repassou informações sobre os ritos da avaliação e do seminário, o funcionamento do PROIP e a importância da avaliação, além de questões como a indicação dos trabalhos para concorrerem ao Prêmio de Iniciação à Pesquisa da UFCAT.

No dia 24/10/2025 no horário previsto na programação do VII Seminário (das 10h15 às 12h00 e das 14h00 às 16h30), 196 (cento e noventa e seis) relatórios finais dos estudantes da UFCAT participantes do Programa de Iniciação à Pesquisa, da edição 2024-2025, foram apresentados de forma oral (10 minutos de apresentação, seguido por 5 minutos de arguição), distribuídos nas 16 (dezesesseis) salas do Bloco Didático I da UFCAT. Cada trabalho foi avaliado por um avaliador, o qual além de preencher o formulário de avaliação disponibilizado pela PROPESQ, também fez a indicação de trabalhos para o Prêmio de Iniciação à Pesquisa da UFCAT. Os trabalhos e seus avaliadores foram distribuídos pelas grandes áreas do conhecimento. Planos de trabalho foram indicados pelos avaliadores para concorrerem à premiação com base na apresentação do estudante, que observou a linguagem técnica utilizada, a capacidade de síntese e domínio do conteúdo, a sequência da



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

apresentação e o tempo gasto na apresentação, e a capacidade de argumentação durante a arguição, além da qualidade do resumo submetido ao seminário e do relatório final no SIGAA. Dentre esses trabalhos, aqueles que foram elegíveis conforme as normas de premiação aprovadas pelo Comitê Científico do seminário, passaram, em seguida, por um julgamento final do Comitê, que incluiu os membros do Comitê Institucional do Programa na UFCAT. Então, o Comitê Científico premiou até um plano de trabalho dentro de cada categoria, se houvesse, em cada grande área do conhecimento, quais sejam: ciências agrárias; ciências biológicas; ciências da saúde; ciências exatas e da terra; ciências humanas; ciências sociais e aplicadas; engenharias; e, linguística, letras e artes.

Todas as informações do VII Seminário estão disponíveis na página: <https://propesq.ufcat.edu.br/viiseminario>.

### 3.3 Prêmio de Melhor Trabalho de Iniciação à Pesquisa da UFCAT

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação tornou pública a lista de planos de trabalho que iriam concorrer ao Prêmio de Melhor Trabalho de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT. O prêmio foi concedido a estudantes que tinham desenvolvido atividades no Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da Universidade, edição 2024-2025, e que estavam de acordo com as normas aprovadas pelo Comitê Institucional para o Prêmio de Iniciação à Pesquisa da UFCAT - Edição 2025.

Os planos indicados passaram por julgamento do Comitê Científico do VII Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, que inclui os membros do Comitê Institucional da UFCAT, seguindo os critérios das normas para a premiação. A premiação consistirá na concessão de um certificado de reconhecimento de mérito, entregue em sessão solene. Um total de 33 (trinta e três) planos de trabalho foram premiados.

Todas as informações dos indicados e premiados estão disponíveis em: [https://plone.ufcat.edu.br/propesq/pt-br/sei\\_0273714\\_relatorio.pdf](https://plone.ufcat.edu.br/propesq/pt-br/sei_0273714_relatorio.pdf).

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área do Conhecimento	Orientador/a	Primeiro/a Autor/a
Iniciação Científica (IC)	ATIVIDADE NEMATICIDA DE COMPOSTOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E ECLOSÃO DE JUVENIS DE SEGUNDO ESTÁDIO DE MELOIDOGYNE JAVANICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	FRANCYELLE BORGES ROSA DE MOURA	ANNA CLARA ALVES COELHO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área do Conhecimento	Orientador/a	Primeiro/a Autor/a
Iniciação Científica (IC)	A IMPORTÂNCIA DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE NA FORMAÇÃO E NO MERCADO DE TRABALHO DO ENFERMEIRO	CIÊNCIAS DA SAÚDE	CALIOPE PILGER	CARLOS ERNANDES DOS ANJOS ALVES
Iniciação Científica (IC)	TOMADA DE DECISÃO NO PROCESSO DE TRABALHO DAS EQUIPES MULTIPROFISSIONAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ALEXANDRE DE ASSIS BUENO	LARISSA SILVA VIDAL
Iniciação Científica (IC)	REPERCUSSÕES EMOCIONAIS E DESAFIOS DA GESTÃO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ALEXANDRE DE ASSIS BUENO	NATÁLIA MARQUES DE PAIVA
Iniciação Científica (IC)	EFETIVIDADE E SEGURANÇA DA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOUSA TRANSCUTÂNEA NO TRATAMENTO DA DOR PÉLVICA CRÔNICA GINECOLÓGICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	CIÊNCIAS DA SAÚDE	LORENA ROCHA AYRES	AMANDA MENDES SANTOS
Iniciação Científica (IC)	CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DAS INCIDÊNCIAS PENAIS DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO SISTEMA PRISIONAL DE GOIÁS	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ANA CAROLINA SCARPEL MONCAIO	GLEISCIANE BEATRIZ SOARES COSTA
Iniciação Científica (IC)	CLASSIFICAÇÃO DE USO E APTIDÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE ARAGUARI-MG	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	ANTOVER PANAZZOLO SARMENTO	PEDRO VITOR MENDES
Iniciação Científica (IC)	LEVANTAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO DAS NASCENTES NO RIBEIRÃO PIRAPITINGA NA CIDADE DE CATALÃO-GO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	RAFAEL DE ÁVILA RODRIGUES	MARIA HELENA OLIVEIRA DE SOUZA
Iniciação Científica (IC)	EMPREGO DE AMIDO DE SORGO MODIFICADO QUIMICAMENTE COMO DEPRESSOR NA FLOTAÇÃO MINERAL	ENGENHARIAS	ELENICE MARIA SCHONS SILVA	GEOVANNA PIRES SANTANA
Iniciação Científica (IC)	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA RASTREIO OCULAR	ENGENHARIAS	MARCELO HENRIQUE STOPPA	HEITOR LARA CARDOSO
Iniciação Científica (IC)	FERRAMENTA WEB PARA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS	ENGENHARIAS	WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	CAUÁ OLIVEIRA CERQUEIRA NETTO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área do Conhecimento	Orientador/a	Primeiro/a Autor/a
Iniciação Científica (IC)	OS SENTIDOS ATRIBUÍDOS À QUEIXA ESCOLAR POR PROFESSORAS(ES) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE CATALÃO - GO	CIÊNCIAS HUMANAS	JANAINA CASSIANO SILVA	BIANCA AGUIAR DA SILVA
Iniciação Científica (IC)	DO LINGUÍSTICO AO EXTRALINGUÍSTICO: O QUE NOS DIZ A TOPONÍMIA EM LIBRAS DOS BAIRROS DE GOIÂNIA-GO?	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	KÁSSIA MARIANO DE SOUZA	PEDRO LUIZ ROCHA DE AZEVEDO
Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF)	ESTUDO HISTOPATOLÓGICO NA LESÃO RENAL AGUDA EM CAMUNDONGO DEFICIENTE DE RECEPTOR 1 DO FATOR DE NECROSE TUMORAL (TNFR1) E NO MODELO DE SILICOSE	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	WANIA REZENDE LIMA	GABRIELLA DE PAULA
Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF)	PAPEL DAS EQUIPES MULTIPROFISSIONAIS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NA PANDEMIA DE COVID-19	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ALEXANDRE DE ASSIS BUENO	LARISSA DE ALMEIDA NUNES
Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF)	ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E SOCIOCULTURAIS DE POPULAÇÃO DE MULHERES QUILOMBOLAS: PESQUISA BIBLIOGRÁFICA EM BASES CIENTÍFICAS DE DADOS	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ELIANA NAPOLEÃO COZENDEY DA SILVA	SIRLANE ALVES DA SILVA
Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF)	SELETIVIDADE PENAL, RACISMO DE ESTADO E BIOPODER: UM DIAGNÓSTICO DAS POLÍTICAS PENAIS NA BAHIA E GOIÁS.	CIÊNCIAS HUMANAS	JOSÉ LUÍS SOLAZZI	JOÃO VITOR MIRANDA DA CRUZ
Iniciação Científica - Ações Afirmativas (IC-AF)	EXPERIÊNCIAS DE PERTENCIMENTO E PERMANÊNCIA NA LETRAS	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	VIVIANE CABRAL BENGZEEN	ANA CRISTINA BASÍLIO
Iniciação Tecnológica (IT)	MODELAGEM DA ESTIMATIVA DE CONTRIBUIÇÃO HÍDRICA DE BARRAGINHAS NA RECARGA DO LENÇOL FREÁTICO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	ANTOVER PANAZZOLO SARMENTO	FREDERICO COSTA ALVES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área do Conhecimento	Orientador/a	Primeiro/a Autor/a
Iniciação Tecnológica (IT)	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA ESQUISTOSSOMOSE NO BRASIL E O PAPEL DAS PLANTAS MEDICINAIS COMO TERAPIAS COMPLEMENTARES CONTRA A DOENÇA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	RODRIGO RODRIGUES FRANCO	HELENA MENDONÇA DE LIRA
Iniciação Tecnológica (IT)	DESENVOLVIMENTO DE FICHA DE RASTREIO E ACOMPANHAMENTO DE PESSOAS COM HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA	CIÊNCIAS DA SAÚDE	FRANCISCO RICARDO MIRANDA PINTO	AMANDA GONÇALVES ZERO
Iniciação Tecnológica (IT)	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE AGV	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	RICARDO RIBEIRO MOURA	MIGUEL PERCIVAL STOPPA
Iniciação Tecnológica (IT)	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PRÓTESE ÓCULO PALPEBRAL MÓVEL	ENGENHARIAS	MARCELO HENRIQUE STOPPA	JOÃO MANOEL NASCIMENTO FERREIRA
Iniciação Tecnológica (IT)	"POR ENTRE LINGUAGENS...": CRIAÇÃO DE UM INFORMATIVO ONLINE DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM (IEL)-UFCA	LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	VANESSA REGINA DUARTE XAVIER	MARIA EDUARDA FURTADO BORGES
Iniciação Júnior (IC-Jr-EM)	EQUIPE DE GESTORES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DE SAÚDE: RECONFIGURAÇÃO DO TRABALHO DAS EQUIPES MULTIPROFISSIONAIS	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ALEXANDRE DE ASSIS BUENO	LARISSA AIRES DE CASTRO
Iniciação Júnior (IC-Jr-EM)	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE TOTAL DOS MACROFUNGOS DA AMAZÔNIA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ELAINE ROSECHER CARBONERO	ISABELLA VIANA FERREIRA
Iniciação Júnior (IC-Jr-EM)	HISTÓRIA DE CATALÃO NA BIBLIOTECA DE ESCOLAS PÚBLICAS	CIÊNCIAS HUMANAS	RADAMÉS VIEIRA NUNES	OLGA MARIA SILVÉRIO DOS SANTOS
Iniciação Júnior (IC-Jr-EF)	RELAÇÃO ENTRE ATIVIDADE FÍSICA E RENDIMENTO ESCOLAR NOS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	CIÊNCIAS HUMANAS	RICARDO ELEUTÉRIO DOS ANJOS	DÉBORA RODRIGUES DE OLIVEIRA

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área de conhecimento	Primeiro/a Autor/a
Resultados Parciais/Finais de Pesquisas Científicas	AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DE APTÂMERO ANTI-DENGUE EM CULTURA DE CÉLULAS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ANA PAULA BITTENCOURT ROCHA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Modalidade	Título do Plano de Trabalho	Área de conhecimento	Primeiro/a Autor/a
Resultados Parciais/Finais de Pesquisas Científicas	LETRAMENTO EM SEGURANÇA NA TERAPIA INTENSIVA NEONATAL	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ANDRESSA FERNANDES DOS SANTOS
Resultados Parciais/Finais de Pesquisas Científicas	A PRODUÇÃO DE FILAMENTOS COMPÓSITOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	THIAGO FELIPE VIEIRA SILVA
Resultados Parciais/Finais de Pesquisas Científicas	AVALIAÇÃO EM LARGA ESCALA DA EDUCAÇÃO INFANTIL NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A REGIÃO IMEDIATA DE UM MUNICÍPIO DO SUDESTE GOIANO	CIÊNCIAS HUMANAS	LEIDIANA MIGUEL DE REZENDE
Resultados Parciais/Finais de Pesquisas Científicas	MEDIAÇÃO DE CONFLITOS E PROMOÇÃO DO DIÁLOGO NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS: O PAPEL DAS OUVIDORIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	LICIELLE MENEZES OLIVEIRA

### 3.4 Atividade de formação “Ciclo Científico de Pesquisa”

O Ciclo Científico de Pesquisa constitui-se em uma ação da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPESQ) da Universidade Federal de Catalão (UFCAT), que tem como principal propósito a formação de recursos humanos por meio do fazer e da divulgação científicos. Ao fomentar o debate sobre a produção de pesquisas e de inovação realizadas ou em desenvolvimento na UFCAT e em outros espaços de produção do conhecimento, espera-se que a atividade contribua de modo a pensar e a divulgar temas sobre ética na pesquisa, metodologias científicas, políticas e práticas de pesquisa, normatização científica, projetos, resultados de pesquisas, inovação, desenvolvimento tecnológico, etc. Nesse sentido, tem-se como público alvo tanto a comunidade acadêmica interna composta por professores, estudantes e técnicos da UFCAT, como a comunidade externa composta por professores da rede básica de ensino, estudantes do Ensino Médio que participam do PROIP, incluindo outras instituições de Catalão e região. Além disso, o projeto conta com palestrantes vinculados aos Programas de Pós-Graduação da UFCAT e outros colaboradores convidados.

Os seus objetivos são: i) Promover o debate sobre a responsabilidade da ciência e da inovação na universidade, a partir da constatação de que o fazer científico transforma as práticas de pesquisa e de ensino, na graduação e na pós-graduação, transformando a realidade social; ii) Possibilitar aos participantes conhecer diversas práticas e políticas de pesquisa que norteiam o fazer científico e a produção do conhecimento na universidade; iii) Divulgar pesquisas de diversas áreas do conhecimento para além da universidade; iv) Fomentar o debate sobre a interação entre o saber científico, tecnológico e de inovação nas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

práticas de pesquisas; e v) Possibilitar a interação entre práticas de pesquisa e de inovação realizadas na UFCAT e aquelas desenvolvidas por colaboradores externos, de modo que a experiência seja compartilhada e resulte em aprendizado mútuo.

No ano de 2025 foram realizadas 15 atividades formativas, sendo elas palestras e oficinas formativas: Princípios, Normas e Técnicas da Redação Científica; A Influência da iniciação científica na vida pessoal e profissional; Da iniciação científica a professor universitário: os desafios que surgem ao longo dessa jornada; Caminhos na Pesquisa: de bolsista de Iniciação Científica à orientador no PROIP, Mestrado e Doutorado; Plataforma UpToDate; A importância da Iniciação Científica para o percurso de Mestres e Doutores em Estudos da Linguagem: Roda de Conversa entre uma iniciante pesquisadora e sua orientadora; Trajetória acadêmica como um percurso coletivo e artesanal; Modelagem multi-escala de materiais arquitetados baseada em homogeneização computacional de segunda ordem em deformações finitas: análise numérica e investigação experimental; O PIBITI e a sua importância para o desenvolvimento tecnológico e inovação; A presença do outro na redação científica; Desafios do Jovem Empreendedor: Iniciativa para Começar, Persistência para Continuar; Processo decisório, Marketing e Economia Comportamental; O uso responsável da Inteligência Artificial (IA) na produção científica; VII Seminário de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação; Ética em Pesquisa com Seres Humanos: Panorama Normativo Brasileiro; Turnitin como Ferramenta de Similaridade no Apoio à Integridade Acadêmica na Pesquisa Científica; SAR studies on tyrosinase inhibitors.

No âmbito do Ciclo Científico, em 2024, foi criado o canal da Diretoria de Pesquisa no YouTube, com o objetivo de transmitir e registrar as atividades realizadas de forma on-line. O canal pode ser acessado em: <<https://www.youtube.com/@DiretoriadPesquisa>>.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
Princípios, Normas e Técnicas da Redação Científica

**Com:**  
Emanuel Franklin dos Santos Lopes  
Mestrando no Programa de Pós-Graduação em Estudos da Linguagem - PPGEL/UFCA

**Data:** 24/01/2025 **Horário:** 18 horas

Transmissão pelo canal da Diretoria de Pesquisa da PROPESQ no YouTube  
[www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa](http://www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa)

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

Trajetórias na Pesquisa

**Palestra:**  
A influência da iniciação científica na vida pessoal e profissional

**Com:**  
Prof. Dr. Thiago Alves de Queiroz  
Professor do Instituto de Matemática e Tecnologia - IMTec - UFCA  
Pesquisador Produtividade em Pesquisa - PQ - CNPQ

**Data:** 13/03/2025 **Horário:** 18 horas

**Local:**  
Miniauditório Profa. Lívia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

Trajetórias na Pesquisa

**Palestra:**  
Da iniciação científica a professor universitário: os desafios que surgem ao longo dessa jornada

**Com:**  
Prof. Dr. Hélder Nagai Consolaro  
Professor do Instituto de Biotecnologia - IBiotec - UFCA  
Pesquisador Produtividade em Pesquisa - PQ - CNPQ

**Data:** 17/03/2025 **Horário:** 18h30min

**Local:**  
Miniauditório Profa. Lívia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)

**Atenção! Data alterada**

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

Trajetórias na Pesquisa

**Palestra:**  
Caminhos na Pesquisa: de bolsista de Iniciação Científica à orientador no PROIP, Mestrado e Doutorado

**Com:**  
Prof. Dr. José Julio Cerqueira Pituba  
Professor da Faculdade de Engenharia - FENG - UFCA  
Pesquisador Produtividade em Pesquisa - PQ - CNPQ

**Data:** 06/05/2025 **Horário:** 14 horas

**Local:**  
Miniauditório Profa. Sirlene Duarte (Bloco Didático I)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Treinamento:**  
Plataforma UpToDate

**Com:**  
**Mário Rosa**  
Customer Success Specialist - Latin America  
Wolters Kluwer Brasil Tecnologia S.A.

**Data:** 07/05/2025 **Horário:** 14 horas

Faça sua inscrição pelo QR Code ou copie o link da descrição. O treinamento será via Microsoft Teams.

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
A importância da Iniciação Científica para o percurso de Mestres e Doutores em Estudos da Linguagem: Roda de Conversa entre uma iniciante pesquisadora e sua orientadora

**Com:**  
**Profa. Dra. Fabianna Simão Bellizzi Carneiro**  
Professora do Programa de Pós-Graduação em Estudos da Linguagem (PPGEL) e do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL)  
**Daianny Brenda Martins dos Santos**  
Graduada em Psicologia - Instituto de Biotecnologia (IBiotec) e Pesquisadora em Iniciação Científica (Bolsista UFCAT)

**Data:** 12/05/2025 **Horário:** 18 horas

Transmissão pelo canal da Diretoria de Pesquisa da PROPESQ no YouTube  
[www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa](http://www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa)

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

Trajetórias na Pesquisa

**Palestra:**  
Trajetória acadêmica como um percurso coletivo e artesanal

**Com:**  
**Prof. Dr. Fernando de Figueiredo Balieiro**  
Professor do Instituto de História e Ciências Sociais - INHCS - UFCAT  
Pesquisador Produtividade em Pesquisa - PQ - CNPQ

**Data:** 19/05/2025 **Horário:** 17 horas

**Local:**  
Miniauditório Profa. Lívia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
Modelagem multi-escala de materiais arquitetados baseada em homogeneização computacional de segunda ordem em deformações finitas: análise numérica e investigação experimental

**Com:**  
**Dr. Wanderson Ferreira dos Santos**  
Egresso do curso de Engenharia Civil da UFCAT (RC/UFG) e do PROIP da UFCAT (RC/UFG) (bolsista CNPq). Possui Mestrado e Doutorado pela Escola de Engenharia de São Carlos (EESC/USP), com doutoramento sanduiche na Universidade do Porto (FEUP).

**Data:** 30/05/2025 **Horário:** 08h30min (manhã)

**Local:**  
Miniauditório Congadas (Bloco L)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

## CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

### >>> Palestra:

O PIBITI e a sua importância para o desenvolvimento tecnológico e inovação

#### Com:

**Lavínia Aguilar**

Analista em C&T/ Coordenação de Programas Acadêmicos  
Gestora do PIBITI - CNPq



Data:

05/08/2025

Horário:

18 horas



Transmissão pelo canal da Diretoria de Pesquisa da PROPESQ no YouTube  
[www.youtube.com/@DiretoriadPesquisa](https://www.youtube.com/@DiretoriadPesquisa)

## CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA



Minicurso:

A PRESENÇA DO OUTRO NA REDAÇÃO CIENTÍFICA



Com:

**Ma. Carolina de Fátima Guimarães**

Técnica em Assuntos Educacionais da UFCA e estudante de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Estudos da Linguagem (PPGEL)

**Me. Cairo Joseph dos Santos Ferreira**

Estudante de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Estudos da Linguagem (PPGEL)



Data:

07/08/2025

Horário:

14 horas



Local:

Miniauditório Congadas - Bloco L (Pesquisa)

## CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

II EMEI – Encontro de Marketing, Empreendedorismo e Inovação

### >>> 1ª atividade - Palestra:

Desafios do Jovem Empreendedor: iniciativa para começar, persistência para continuar



Com:

**Vanessa César**

Horário:

19h30min

### >>> 2ª atividade - Roda de conversa:

Processo decisório, Marketing e Economia Comportamental



Com:

**Prof. Dr. André Vasconcelos**

Horário:

21 horas



Data das atividades:

11/08/2025



Local das atividades:

**Auditório Livia Abrahão - Bloco Didático II**

## CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA



Palestra:

O uso responsável da Inteligência Artificial (IA) na produção científica



Com:

**Prof. Dr. Heber Martins de Paula**

Professor da Faculdade de Engenharia - FENG - UFCA



Data:

12/08/2025

Horário:

10 horas (manhã)



Local:

Miniauditório Profa. Livia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
Ética em Pesquisa com Seres Humanos:  
Panorama Normativo Brasileiro

**Com:**  
**Profa. Dra. Kássia Mariano**  
Professora do Instituto de Estudos da Linguagem - IEL  
CEP-UFCAT  
**Prof. Dr. Jardel Vieira**  
Professor do Instituto de Matemática e Tecnologia - IMTec  
Coordenador do CEP-UFCAT

**Data:** 27/11/2025 **Horário:** 14 horas

**Local:**  
Miniauditório Profa. Lívia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)

UFCA**Tem**ACAO

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
Turnitin como Ferramenta de Similaridade no Apoio à Integridade Acadêmica na Pesquisa Científica

**Com:**  
**Amanda Monteiro**  
Especialista de Produtos  
Learnbase & Turnitin

**Data:** 01/12/2025 **Horário:** 14 horas

Transmissão pelo canal da Diretoria de Pesquisa da PROPESQ no YouTube  
[www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa](http://www.youtube.com/@DiretoriadePesquisa)

UFCA**Tem**ACAO

### CICLO CIENTÍFICO DE PESQUISA

**Palestra:**  
SAR studies on tyrosinase inhibitors  
Estudos de SAR sobre inibidores de tirosinase

**Com:**  
**Prof. Dr. Pal Perjesi**  
University of Pecs, Faculty of Pharmacy,  
Hungria

**Data:** 09/12/2025 **Horário:** 18 horas

**Local:**  
Miniauditório Profa. Lívia Abrahão do Nascimento (Bloco Didático II)

PPGQ

### 3.5. Elaboração e divulgação de relatórios institucionais da produção docente da UFCAT a partir da base Lattes



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Nos anos de 2024 e 2025, a Diretoria de Pesquisa realizou a extração automática, sistematização e disponibilização de relatórios consolidados da produção docente da UFCAT referentes ao ano corrente, aos últimos 5 (cinco) anos e aos últimos 10 (dez) anos, utilizando a ferramenta ScriptLattes. Os arquivos foram organizados por Unidade Acadêmica e amplamente divulgados às coordenações e programas da instituição, com o objetivo de subsidiar o planejamento de ações de pesquisa, pós-graduação e inovação, bem como fomentar estratégias de fortalecimento e qualificação da produção científica institucional.

#### 4. PROJETOS DE PESQUISA

Constam no SIGAA os seguintes quantitativos de projetos de pesquisa:

Ano	Em andamento	Com Financiamento
2025	331	65

#### 5. GRUPOS DE PESQUISA

Consta no DGP-CNPq o seguinte quantitativo de grupos de pesquisa certificados:

Ano	Quantidade
2025	55

As Diretrizes para a Criação de Grupos de Pesquisa da UFCAT no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq (DGP), podem ser acessadas em: <[https://prod.ufcat.edu.br:1337/uploads/Diretrizes\\_Grupos\\_de\\_Pesquisa\\_UFCAT\\_2024\\_Aprovada\\_CPPI\\_982efec8bb.pdf](https://prod.ufcat.edu.br:1337/uploads/Diretrizes_Grupos_de_Pesquisa_UFCAT_2024_Aprovada_CPPI_982efec8bb.pdf)>.

#### 6. BOLSAS DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA E EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

O quantitativo de pesquisadores da UFCAT com bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) e em Desenvolvimento Tecnológico (DT) do CNPq são:

- Bolsas PQ - Nível 2: total de 05 docentes.
- Bolsas PQ - Nível C: total de 01 docente.
- Bolsas DT: não há.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Área	Nome	Nível	Vigência	
			Início	Término
Mecânica das Estruturas	Gabriela Rezende Fernandes	PQ-2	01/03/2024	31/07/2027
Mecânica das Estruturas	José Julio de Cerqueira Pituba	PQ-2	01/03/2024	31/07/2027
Pesquisa Operacional	Thiago Alves de Queiroz (redistribuído para UFG em julho de 2025)	PQ-2	01/03/2024	31/07/2027
Reprodução Vegetal	Hélder Nagai Consolaro	PQ-2	01/03/2023	31/07/2026
Outras Sociologias Específicas	Fernando de Figueiredo Balieiro	PQ-2	01/03/2023	31/07/2026
Equipamentos de Beneficiamento de Minérios	André Carlos Silva	PQ-C	01/08/2025	31/07/2028

## 7. LABORATÓRIOS DE PESQUISA

Em 2018, foram realizadas ações para diagnosticar os laboratórios de pesquisa existentes na UFG, quando a UFCAT ainda era uma Regional da UFG, com o intuito de identificar os laboratórios multiusuários, suas potencialidades e fragilidades, visando uma gestão mais eficaz do uso e da manutenção de equipamentos. Em 2019, as ações continuaram envolvendo coordenadores e professores responsáveis pelos laboratórios da Universidade. A Coordenação de Inovação, Transferência e Tecnologia - CITT, no dia 21 de março de 2019, realizou uma reunião com coordenadores e professores responsáveis pelos laboratórios da Universidade. Foram convidados 14 (quatorze) representantes, destes, 10 (dez) compareceram.

O objetivo desta reunião foi apresentar as possibilidades de parcerias com empresas e entidades para a transferência tecnológica e utilização dos laboratórios da UFCAT. Ainda, foram apresentadas as diretrizes da lei da inovação vigente que trata dessas parcerias e da lei do bem que esclarece o vínculo entre empresa e universidade para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I). Ao final da reunião foi apresentado um modelo de formulário que deveria ser preenchido e devolvido, para que as informações fossem consolidadas e utilizadas para a construção de um portfólio para futuras parcerias com empresas e entidades de Catalão e região.

No ano de 2022, foi disponibilizado um formulário para todas as Unidades da UFCAT, solicitando o preenchimento de informações sobre seus laboratórios. Houve a devolutiva de 45 (quarenta e cinco) laboratórios, com dados sobre nome, unidade acadêmica, local, área



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

de atuação, responsável, regimento e informações equipamentos disponíveis. Ainda em 2022, a Comissão de Pesquisa da UFCAT iniciou os trabalhos para a construção de uma resolução específica para disciplinar os Laboratórios de Pesquisa e Inovação (LPIs) da Universidade.

No ano de 2023, essa resolução foi concluída pela Comissão e encaminhada ao Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação para os trâmites de aprovação institucional. A proposta esteve em discussão nas reuniões da Câmara de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (CPPGI) da UFCAT durante o ano de 2023 e foi aprovada pela CPPGI e pelo Conselho de Ensino, Pesquisa, Extensão, Cultura e Políticas Estudantis (CONSEPEC) em 08 de maio de 2024 (Resolução CONSEPEC N° 002/2024), estabelecendo critérios, princípios e diretrizes para a criação, credenciamento, reconhecimento e descredenciamento dos LPIs da UFCAT, bem como sua atuação integradora com ensino, pesquisa, extensão e inovação.

Ainda no ano de 2024 a Diretoria de Pesquisa elaborou uma Instrução Normativa, que define os fluxos para os processos de credenciamento, reconhecimento e descredenciamento de LPIs no âmbito da UFCAT, que foi apreciada e aprovada na reunião da CPPGI do mês de fevereiro de 2025 (Processo SEI 23852.007866/2024-00).

O credenciamento dos laboratórios de pesquisa e inovação da UFCAT foi iniciado em 2025, conforme os procedimentos definidos na Resolução CONSEPEC 002/2024 e na Instrução Normativa 01/2025. Nesse processo, os laboratórios que atenderam aos requisitos foram oficialmente cadastrados como LPIs, proporcionando o reconhecimento institucional desses espaços como ambientes que articulam atividades de pesquisa, inovação, ensino e extensão e visibilidade ampliada para a comunidade acadêmica interna e externa. Além disso, o credenciamento dos LPI's auxilia no processo de participação em editais e projetos que exigem infraestrutura credenciada institucionalmente, facilitando a captação de recursos e parcerias.

Até o momento foram credenciados 09 (nove) LPI's, sendo 08 (oito) multiusuários:

<b>Laboratórios de Pesquisa e Inovação (LPI) da Universidade Federal de Catalão (UFCAT)</b>				
<b>N° Cadastro</b>	<b>Nome do Laboratório</b>	<b>Sigla</b>	<b>Coordenador(a)</b>	<b>Unidade Acadêmica</b>
012025	Laboratório Avançado em Matemática Aplicada (multiusuário)	LAMA	Prof. Dr. Celso Vieira Abud	IMTec
022025	Centro de Pesquisa em Processamento Mineral (multiusuário)	CPPMin	Prof. Dr. André Carlos Silva	FENG
032025	Laboratório de Bioquímica e Química Orgânica (multiusuário)	LaBiOrg	Profa. Dra. Elaine Rosechrer Carbonero	IQ



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

<b>Laboratórios de Pesquisa e Inovação (LPI) da Universidade Federal de Catalão (UFCAT)</b>				
042025	Laboratório de Estudos de Biomoléculas (multiusuário)	LAEB	Profa. Dra. Richele Priscila Severino	IQ
052025	Laboratório de Biologia Molecular (multiusuário)	LaBioMol	Profa. Dra. Adriana Freitas Neves	IBIOTEC
062025	Laboratório Multidisciplinar de Nanomateriais (multiusuário)	LMN	Profa. Dra. Maria Rita de Cássia Santos	IQ
072025	Laboratório de Pesquisas Ambientais (multiusuário)	LAPAM	Prof. Dr. Lincoln Lucílio Romualdo	IQ
082025	Laboratório de Pesquisa em Psicometria	L2P	Prof. Dr. Tiago Ribeiro Nunes	IBIOTEC
092025	Laboratório de Bioquímica e Biofísica Molecular (multiusuário)	LBBM	Prof. Dr. Jorge Luiz Vieira dos Anjos	IF

Os laboratórios que já foram cadastrados pela PROPESQ como LPIs constam na página institucional da Diretoria de Pesquisa (<https://propesq.ufcat.edu.br/lpis>), garantindo transparência e acesso público às informações sobre a infraestrutura de pesquisa e inovação da UFCAT. Essa iniciativa fortalece a política institucional de ciência, tecnologia e inovação, contribuindo para o desenvolvimento científico e tecnológico, além da integração com demandas produtivas e sociais da região.

## 8. COORDENADORES DE PESQUISA DAS UNIDADES ACADÊMICAS UFCAT

<b>Coordenador(a) / Membro Titular</b>	<b>Vice-coordenador(a) / Membro Suplente</b>	<b>Unidade Acadêmica</b>
Prof. Dr. Moisés Fernandes Lemos E-mail: moises_fernandes_lemos@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2915293088521087">http://lattes.cnpq.br/2915293088521087</a>	Me. Thimoteo Pereira Cruz E-mail: thimoteocruz@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5046396657404474">http://lattes.cnpq.br/5046396657404474</a>	PROPESQ
Prof. Dr. Tércio Alberto dos Santos Filho E-mail: tercioas@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2865736345811010">http://lattes.cnpq.br/2865736345811010</a>	Profa. Dra. Tatiana Machiavelli Carmo Souza E-mail: tatimachiavelli@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3120018580121934">http://lattes.cnpq.br/3120018580121934</a>	Unidade Acadêmica de Biotecnologia
Profa. Dra. Michelle Castro Lima E-mail: michellelima@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3438503211913584">http://lattes.cnpq.br/3438503211913584</a>	Profa. Dra. Maria Zenaide Alves E-mail: zenpiaui@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3909032857907662">http://lattes.cnpq.br/3909032857907662</a>	Unidade Acadêmica de Educação
Prof. Dr. André Vasconcelos da Silva E-mail: andre_vasconcelos_silva@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3427056378409932">http://lattes.cnpq.br/3427056378409932</a>	Prof. Dr. Maxwell Ferreira de Oliveira E-mail: maxwell_oliveira@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1919873422486600">http://lattes.cnpq.br/1919873422486600</a>	Unidade Acadêmica de Gestão e Negócios



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Coordenador(a) / Membro Titular	Vice-coordenador(a) / Membro Suplente	Unidade Acadêmica
Prof. Dr. Eduardo Sérgio de Souza E-mail: esdesouza@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6686846929208143">http://lattes.cnpq.br/6686846929208143</a>	Prof. Dr. Domingos Lopes da Silva Junior E-mail: domingosjr@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4408689491417137">http://lattes.cnpq.br/4408689491417137</a>	Unidade Acadêmica de Física
Prof. Dr. Lucas de Souza Cardoso E-mail: lucas.cardoso@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5961905455213937">http://lattes.cnpq.br/5961905455213937</a>	Prof. Dr. Carlos Antônio Ribeiro Duarte E-mail: carlosduarte@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3533635470069420">http://lattes.cnpq.br/3533635470069420</a>	Unidade Acadêmica de Engenharia
Prof. Dr. Fernando de Figueiredo Balieiro E-mail: fernando.balieiro@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1754073430664136">http://lattes.cnpq.br/1754073430664136</a>	Prof. Dr. Sullivan Charles Barros E-mail: sullivan_barros@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6246156173906327">http://lattes.cnpq.br/6246156173906327</a>	Unidade Acadêmica de História e Ciências Sociais
Prof. Dr. Fernando Kennedy da Silva E-mail: fernando.kennedy.silva@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8313547891856943">http://lattes.cnpq.br/8313547891856943</a>	Prof. Dr. Marcelo Henrique Stoppa E-mail: mhstoppa@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1532505326645535">http://lattes.cnpq.br/1532505326645535</a>	Unidade Acadêmica de Matemática e Tecnologia
Profa. Dra. Maria Helena de Paula E-mail: maria.helena.depaula@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6122217498972532">http://lattes.cnpq.br/6122217498972532</a>	Profa. Dra. Luciana Borges E-mail: borgeslucianab@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2021968844060161">http://lattes.cnpq.br/2021968844060161</a>	Unidade Acadêmica de Letras e Linguística
Prof. Dr. Leonardo Santos Andrade E-mail: ls_andrade@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5360511377400279">http://lattes.cnpq.br/5360511377400279</a>	Prof. Dr. Cristiano Morita Barrado E-mail: cristiano@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1481467844050222">http://lattes.cnpq.br/1481467844050222</a>	Unidade Acadêmica de Química
Profa. Dra. Carmem Lúcia Costa E-mail: clcgeo@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2260768637895317">http://lattes.cnpq.br/2260768637895317</a>	Prof. Dr. Idelvone Mendes Ferreira E-mail: idelvone_ferreira@ufcat.edu.br Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0109848153392647">http://lattes.cnpq.br/0109848153392647</a>	Unidade Acadêmica de Geografia

## 9. ATIVIDADES DE ROTINA

- Consolidar, implantar e avaliar a política de Pesquisa da UFCAE;
- Qualificar e expandir os Cursos de Capacitação e qualificação para a Equipe PROPESQ;
- Buscar a ampliação e otimização das bolsas de pesquisa;
- Expandir o contingente de professores e técnicos administrativos atuantes na pesquisa;
- Colaborar com uma política de Comunicação, Eventos e Divulgação Científica da UFCAE;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- Estreitar e fortalecer a relação entre a pesquisa, inovação e tecnologia, pós-graduação e a graduação;
- Incentivar mecanismos de acompanhamento e avaliação da pesquisa;
- Buscar a ampliação de recursos financeiros materiais e humanos.

A Política institucional de pesquisa e inovação da UFCAT executou ações que objetivaram:

- Ampliar a produção científica qualificada, garantindo a estreita relação com a pós-graduação por meio de ações integradas e valorizando a produção científica e tecnológica qualificada dos docentes da UFCAT;
- Estimular o aumento da demanda bruta e qualificada em editais de fomento, visando à ampliação dos recursos financeiros para pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
- Divulgar e incentivar a participação no Programa de Iniciação à Pesquisa, visando aumentar a demanda de docentes e estudantes em resposta aos editais internos e externos e, conseqüentemente, o número de bolsas da UFCAT;
- Ampliar parcerias internacionais e consolidar as já existentes, visando à expansão das atividades de cooperação e a maior inserção no cenário científico e tecnológico mundial;
- Promover a participação dos grupos de pesquisadores em editais institucionais voltados ao atendimento da infraestrutura necessária para pesquisa na UFCAT;
- Dar maior visibilidade e divulgação das atividades de pesquisa e inovação, induzindo a apropriação pela sociedade do conhecimento científico e tecnológico produzido na UFCAT;
- Difundir a cultura da inovação e do empreendedorismo, visando a ampliação das ações da comunidade acadêmica em prol do desenvolvimento, transferência e adoção de novas tecnologias pela sociedade;
- Auxiliar pesquisadores a proteger e transferir tecnologias.

Tendo em vista que a equipe da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação é reduzida em número de servidores, ainda assim, na Pesquisa, realizaram-se também as ações:

- Boletim da PROPESQ com Editais;
- Elaboração de atas e portarias;
- Auxílio na execução financeira de projetos da PROPESQ;

## 10. ALCANCE DAS PRINCIPAIS METAS DE 2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

### **10.1. Aprimorar a gestão e a governança do Programa de IC na UFCAT.**

A partir de 2024, conhecemos o funcionamento do PROIP e propomos continuamente seu aprimoramento por intermédio de modificações que visam beneficiar os(as) pesquisadores da UFCAT.

Aprimoramentos: Nas edição de 2024/2025 e 2025/2026, foi implementado o procedimento de heteroidentificação para garantir que as bolsas da categoria IC-AF (Ações Afirmativas - PIBIC-AF) do Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação (PROIP) da UFCAT, cuja indicação pelo(a) proponente do(a) estudante seja na condição de estudantes negros(as), indígenas e quilombolas, não ingressante por intermédio de políticas de ações afirmativas, fossem efetivamente concedidas a estudantes negros(as), indígenas e quilombolas, por intermédio da verificação da Comissão Permanente de Heteroidentificação; A partir da edição de 2024/2025 contamos com a customização do SIGAA para importação do currículo Lattes e cálculo da pontuação com base nos critérios definidos no edital, que proporcionou lisura ao processo, sendo apresentada diretamente na tela do plano de trabalho, disponível para o(a) pesquisador(a), toda produção/atividade pontuada; O cronograma da Edição 2025/2026 incluiu o prazo específico para cadastro de novos projetos de pesquisa no SIGAA; Na Edição 2025/2026, foi publicado EDITAL ÚNICO, com Cronograma Único de inscrição de plano de trabalho e solicitação de cota de bolsa; Planos de Trabalho de Iniciação Tecnológica (IT) foram analisados pela Diretoria de Inovação, na etapa de homologação, quanto ao direcionamento para Desenvolvimento Tecnológico e Inovação; No cadastro de planos de trabalho da Edição 2025/2026, independente de bolsa, todos os planos de trabalho de IC foram cadastrados como PIBIC; todos os planos de trabalho IC-AF foram cadastrados como PIBIC-AF; todos os planos de trabalho de IT foram cadastrados como PIBITI; todos os planos de trabalho de IC-EM foram cadastrados como PIBIC-EM; todos os planos de trabalho de IC-EF foram cadastrados como PIBIC-EF. Planos de trabalho que não concorreram à bolsa ou que não foram contemplados com bolsa serão considerados como “Voluntário”. Para a próxima edição do PROIP prevemos alguns aprimoramentos, como: ajustes em prazos do cronograma; elaborar um informativo do PIBITI; restrição de indicação de estudantes à apenas um plano de trabalho; possibilitar a orientação de mais de um plano de ensino médio e fundamental; incluir prazo para apresentação de dúvidas, entre outros.

### **10.2. Estabelecer uma política proativa de identificação das pesquisas e extensão em desenvolvimento na UFCAT e promover sua visibilidade por meio de iniciativas de divulgação científica como a criação de uma Plataforma “UFCAT em Ação”.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Desde 2024, criamos publicações em nossas redes sociais com destaque à pesquisadores(as) com projetos de pesquisa reconhecidos por agências de fomento. Incentivamos, ainda, os(as) pesquisadores(as) a enviarem sugestões de conteúdo para o MEC, que tem recebido sugestões com o intuito de promover e destacar as diversas iniciativas de Pesquisa desenvolvidas pelas Universidades Federais em todo o país, para divulgação no portal <gov.br/mec>. A intenção é proporcionar visibilidade e reconhecimento às iniciativas para o desenvolvimento acadêmico, científico, cultural e social do país, realizadas pelas IFES.

A Diretoria de Pesquisa manteve a realização do Descomplica Cientista, programa cujo objetivo é realizar a disseminação das pesquisas de graduação e pós-graduação nas redes sociais (Facebook, Instagram), listas de e-mail e páginas da Internet da UFCAT. Para o ano de 2026, propomos alterações no formato da ação, visando simplificação dos textos informativos e maior alcance de público.

Além disso, incentivamos pesquisadores(as) a participarem de editais de premiação e de fomento à pesquisa, como Produtividade em Pesquisa do CNPq, como forma de reconhecimento do mérito de suas trajetórias e impacto acadêmico.

**10.3. Manter a publicação do Boletim Semanal de notícias para facilitar a busca de fomento em empresas e agências nacionais e internacionais e a operacionalização dos editais de pesquisa.**

A Diretoria de Pesquisa assumiu, em 2025, em decorrência do número reduzido de servidores da PROPESQ, a publicação do Boletim Semanal, com acompanhamento semanal junto às agências de fomento de novos editais, bem como intensificou a sua divulgação e alterou o seu formato. A Diretoria, também, atuou ativamente na operacionalização de seleções/chamadas internas, assim como forneceu apoio a pesquisadores(as) no processo de submissão de projetos.

**10.4. Valorizar os grupos de pesquisa, os núcleos de estudo e as dinâmicas criativas e questionadoras que promovam o avanço da ciência na UFCAT.**

Não foi possível a implantação dessa política de valorização em razão da alta demanda direcionada para outras atividades. Contudo, em 2024, ajustamos as diretrizes para criação de novos grupos de pesquisa, com intuito de tornar o processo mais ágil e eficaz. Em 2025, foram criados 4 novos grupos de pesquisa na UFCAT.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

**10.5. Criação de uma política de divulgação do PROIP junto às Instituições de Ensino Médio: apresentando o PROIP nas escolas de Ensino Médio, promovendo a participação dos estudantes de ensino médio no Seminário do PROIP durante o CEPEX.**

Não foi possível a implantação dessa política de divulgação em razão da alta demanda direcionada para outras atividades. Em contrapartida, desde 2024, o número de bolsas de ensino médio do CNPq aumentou de 6 (seis) para 11 bolsas, elevando o número de pesquisas em com estudantes do ensino médio. Registra-se, também, que, desde 2024, houve o aumento proporcional do valor da bolsa de ensino médio e fundamental da UFCAT, equiparando à proporção com as demais modalidades em relação aos valores do CNPq.

**10.6. Fortalecer a política de manutenção corretiva de equipamentos voltados à pesquisa.**

**10.7. Buscar parcerias e editais de fomento destinados à ampliação da estrutura física dos laboratórios de pesquisa da UFCAT.**

Desde 2024, a Diretoria de Pesquisa tem incentivado a participação de pesquisadores em editais voltados para manutenção corretiva e preventiva de equipamentos de pesquisa, bem como para a ampliação da estrutura física dos laboratórios de pesquisa da UFCAT, em razão da ausência de financiamento interno para cumprimento destas metas.

**10.8. Atuar junto às agências de fomento e avaliação, visando a discussão de mudanças estruturais no cenário atual, na procura por mais cooperação científica, tendo em vista a descentralização da pesquisa no país (estímulo às pesquisas regionais);**

A PROPESQ vem dialogando, principalmente, com a FINEP e com a FAPEG no intuito de viabilizar editais que contemplem a descentralização da pesquisa no país. Em 2025, a UFCAT foi contemplada em dois desses editais: CARTA CONVITE MCTI/FINEP/FNDCT/VERTICAL - CT INFRA- IFES 002/2025 SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO APOIO À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS NAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR; CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL - PROINFRA DESENVOLVIMENTO REGIONAL - NORTE, NORDESTE E CENTRO-OESTE - NNECO 2024.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

**10.9. Intensificar a política de Iniciação Científica da UFCAT, ampliando a participação de estudantes de graduação no PROIP (Programa de Iniciação à Pesquisa Científica e Tecnológica), e ampliar a captação de estudantes do Ensino Médio para a participação no PROIP e, desta maneira, contribuir com a diminuição da evasão nos cursos de graduação.**

A ampliação da participação no PROIP pode ser percebida através dos números a seguir:

Edital	PIBIC	PIBIC-AF	PIBIC-EM	PIBIC-EF	PIBITI	Total Bolsas	Voluntários	Total
2017/2018	38	1	2	2	3	57	68	125
2018/2019	54	5	3	0	4	89	90	179
2019/2020	56	5	1	0	8	84	93	177
2020/2021	46	10	5	1	12	74	101	175
2021/2022	42	7	5	0	11	65	101	164
2022/2023	51	13	6	3	15	88	46	134
2023/2024	58	26	8	1	23	116	108	224
2024/2025	59	31	11	3	25	129	110	239
2025/2026	152	49	13	6	40	129	131	260

**10.10. Incentivar a criação, desenvolvimento e manutenção de Laboratórios de Pesquisa Institucionais Multiusuários, assim como a participação de multi-laboratórios em chamadas de financiamento.**

A Diretoria de Pesquisa tem atuado no incentivo à organização e ao fortalecimento dos laboratórios de pesquisa institucionais, por meio do credenciamento dos Laboratórios de Pesquisa e Inovação (LPI's) vinculados à UFCAT, assim como da orientação às unidades acadêmicas quanto à formalização, atualização cadastral e divulgação dessas estruturas.

No período, foram realizadas ações de incentivo ao credenciamento dos LPI's e foi oferecido todo o suporte técnico-administrativo necessário para auxiliar os(as) coordenadores(as) no processo. A institucionalização das informações e consolidação do perfil multiusuário dos laboratórios contribuiu para viabilizar a participação em chamadas públicas de fomento, especialmente aquelas que demandam infraestrutura compartilhada, atuação multiusuária, ou propostas institucionais.

Essas ações contribuem para a ampliação do uso compartilhado da infraestrutura de pesquisa, para o fortalecimento da capacidade institucional da UFCAT e para a qualificação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

da participação de seus laboratórios em editais de financiamento voltados ao desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação.

## 11. PRINCIPAIS METAS PARA 2026

- Ampliar o Cadastro de laboratórios de pesquisa, como base na Resolução de Laboratórios;
- Ampliar a parceria com a DIREN, para ações voltadas para a iniciação tecnológica e em inovação;
- Ampliar a parceria com a DIRPOS, para ações voltadas para o PROIP, visando incentivar o ingresso de estudantes da iniciação científica na pós-graduação;
- Aprimorar o Edital do PROIP, para aprimoramento e aperfeiçoamento do processo seletivo;
- Elaborar projetos/estratégias para angariar recursos para pesquisa na UFCAT;
- Realizar atividades do Ciclo Científico de Pesquisa;
- Estabelecer o Comitê Externo do PROIP.

## 12. Alinhamento Estratégico da Diretoria de Pesquisa ao PDI da UFCAT - Metas, Ações e Mensuração de Resultados

Este item explicita a correlação entre as metas e ações desenvolvidas pela Diretoria de Pesquisa (DIRPES) e os objetivos estratégicos relacionados à pesquisa previstos no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFCAT, evidenciando a contribuição da Diretoria para o alcance da missão institucional.

### 12.1. Objetivos Estratégicos do PDI Relacionados à Pesquisa

O PDI da UFCAT estabelece, no eixo “Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação”, objetivos estratégicos tais como:

- Ampliar e dar visibilidade a produção científica, tecnológica e artística da UFCAT.
  - Diretriz 14 - 1. Aumentar o número de projetos cadastrados no sistema informatizado da UFCAT.
  - Diretriz 14 - 2. Aumentar o número de grupos de pesquisa de elevada densidade científica cadastrados na base Lattes do CNPq.
  - Diretriz 16 - 1. Mapear, dar visibilidade e otimizar a utilização dos equipamentos dos laboratórios de pesquisa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

- Diretriz 16 - 2. Apoiar e regulamentar a gestão dos laboratórios multiusuários existentes e estimular a criação de novos.
- Estimular e promover na UFCAT ações de qualificação da comunidade acadêmica em temas relacionados à pesquisa, empreendedorismo e inovação.
  - Diretriz 19 - 2. Promover cursos e palestras sobre temas relacionados à produção do conhecimento científico, tecnológico, de inovação e empreendedorismo.
- Ampliar a inserção da comunidade acadêmica da UFCAT nos programas institucionais de iniciação científica e de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação.
  - Diretriz 21 - 1. Aumentar a participação de estudantes de graduação nos programas de iniciação científica e iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação.
  - Diretriz 21 - 2. Aumentar a participação de estudantes de ensino fundamental e médio nos programas de iniciação científica júnior.
  - Diretriz 21 - 3. Estimular a captação de bolsas de IC e IDTI em editais de agências de fomento.
  - Diretriz 21 - 5. Aumentar o número de bolsas institucionais.
- Ampliar a base de pesquisadores bolsistas em produtividade (PQ) e em desenvolvimento tecnológico (DT) e a captação de recursos para pesquisa, inovação e transferência de tecnologia.
  - Diretriz 20 - 1. Estimular e apoiar a concorrência em todos os editais de fomento à pesquisa, transferência de tecnologia e inovação.
- Ampliar e dar visibilidade a produção científica, tecnológica e artística da UFCAT.
  - Diretriz 14 - 7. Estimular a divulgação dos resultados de projetos de pesquisa, inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia, por meio da mídia interna e externa, em parceria com a CCS.

## 12.2. Metas e Ações da DIRPES Vinculadas aos Objetivos do PDI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Diretriz	Metas	Principais Ações Desenvolvidas
Ampliar e dar visibilidade a produção científica, tecnológica e artística da UFCAT	<p>Aumentar o número de projetos cadastrados no sistema informatizado da UFCAT.</p> <p>Aumentar o número de grupos de pesquisa de elevada densidade científica cadastrados na base Lattes do CNPq.</p> <p>Mapear, dar visibilidade e otimizar a utilização dos equipamentos dos laboratórios de pesquisa.</p> <p>Apoiar e regulamentar a gestão dos laboratórios multiusuários existentes e estimular a criação de novos.</p>	<p>Gestão de cadastro de projetos de pesquisa</p> <p>Gestão de grupos de pesquisa</p> <p>Gestão de credenciamento de Laboratórios de Pesquisa</p> <p>Gestão dos editais do PROIP</p> <p>Monitoramento de indicadores de produção científica</p> <p>Gestão dos relatórios de iniciação à pesquisa</p>
Estimular e promover na UFCAT ações de qualificação da comunidade acadêmica em temas relacionados à pesquisa, empreendedorismo e inovação.	Promover cursos e palestras sobre temas relacionados à produção do conhecimento científico, tecnológico, de inovação e empreendedorismo.	Realização das atividades do Ciclo Científico de Pesquisa
Ampliar a inserção da comunidade acadêmica da UFCAT nos programas institucionais de iniciação científica e de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação.	<p>Aumentar a participação de estudantes de graduação nos programas de iniciação científica e iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação.</p> <p>Aumentar a participação de estudantes de ensino fundamental e médio nos programas de iniciação científica júnior.</p> <p>Estimular a captação de bolsas de IC e IDTI em editais de agências de fomento.</p> <p>Aumentar o número de bolsas institucionais.</p>	<p>Execução e acompanhamento dos editais do PROIP</p> <p>Aprimoramento e simplificação de editais</p> <p>Orientação às docentes, discentes e técnico-administrativos sobre a participação na Iniciação Científica</p> <p>Participação em editais de fomento de bolsa de iniciação à pesquisa</p>
Ampliar a base de pesquisadores bolsistas em produtividade (PQ) e em desenvolvimento tecnológico (DT) e a captação de recursos para pesquisa, inovação e transferência de tecnologia.	Estimular e apoiar a concorrência em todos os editais de fomento à pesquisa, transferência de tecnologia e inovação.	<p>Divulgação sistemática de chamadas CNPq, FAPEG e CAPES</p> <p>Apoio informativo aos pesquisadores na submissão</p> <p>Apoio à elaboração de projetos para chamadas externas</p> <p>Incentivo à participação em editais PQ e DT.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Diretriz	Metas	Principais Ações Desenvolvidas
Ampliar e dar visibilidade a produção científica, tecnológica e artística da UFCAT	Estimular a divulgação dos resultados de projetos de pesquisa, inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia, por meio da mídia interna e externa, em parceria com a CCS.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realização do Seminário de Pesquisa</li><li>- Atualização de bases institucionais</li><li>- Monitoramento do Lattes e indicadores institucionais</li><li>- Divulgação nas redes sociais</li><li>- Elaboração e divulgação anual de relatórios consolidados da produção docente da UFCAT (recortes: anual, últimos 5 anos e últimos 10 anos) a partir de extração automática do currículo Lattes por meio da ferramenta <i>scriptLattes</i>.</li><li>- Realização do Descomplica Cientista</li><li>- Reconhecimento de mérito de melhores trabalhos de iniciação à pesquisa</li></ul>

### 12.3. Mensuração de Resultados

Com vistas à avaliação sistemática do impacto das ações da DIRPES no alcance dos objetivos estratégicos do PDI, apresentamos os seguintes indicadores quantitativos:

Diretriz/Ação do PDI	Indicador	Linha de base (2024)	Resultado atual (2025)	Fonte de Dados	Periodicidade
14-1	Nº de projetos de pesquisa cadastrados	74	71	SIGAA	Anual
14-1	Nº de projetos de pesquisa em andamento	293	331	SIGAA	Anual
14-1	Nº de projetos de pesquisa ativos com financiamento em andamento	56	65	SIGAA	Anual
14-2	Nº de grupos de pesquisa certificados pela PROPESQ	48	55	DGP-CNPq	Anual
14-2	Nº de grupos de pesquisa criados	5	4	DIRPES	Anual
14	Nº de relatórios parciais de Iniciação científica recebidos pela PROPESQ	174	191	DIRPES	Anual
14	Nº de relatórios finais de Iniciação científica recebidos pela PROPESQ	159	183	DIRPES	Anual
14-1 e 2	Nº de laboratórios de pesquisa credenciados pela PROPESQ	0	9	DIRPES	Anual
21-1 e 2	Demanda qualificada de planos de trabalho de Iniciação Científica	245	260	DIRPES	Anual



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA

Diretriz/Ação do PDI	Indicador	Linha de base (2024)	Resultado atual (2025)	Fonte de Dados	Periodicidade
21-3 e 5	Nº de Bolsas de Iniciação Científica concedidas	129	129	DIRPES	Anual
19-2	Nº de atividades formativas do Ciclo Científico	10	15	DIRPES	Anual
20-1	Nº de projetos submetidos a agências externas	9*	7	DIRPES	Anual
20-1	Valor captado em fomento externo (R\$)	6.068.666,95*	5.520.838,86	DIRPES	Anual
14-7	Nº de relatórios apresentados de Iniciação Científica no Seminário de Pesquisa	146	196	DIRPES	Anual
14-7	Nº total trabalhos apresentados no Seminário de Pesquisa	156	220	DIRPES	Anual
14-4	Nº de publicações do Descomplica Cientista	20	55	DIRPES	Anual
14-4	Nº de trabalhos premiados	17	33	DIRPES	Anual
20-1	Nº de pesquisadores com Bolsa PQ/DT ativa (CNPq)	5	6**	DIRPES CNPq	Anual

\* Quatro dos projetos submetidos em 2024 referem-se às Chamadas CNPq das bolsas de iniciação científica para o ciclo 2024-2027.

\*\* Um dos pesquisadores foi redistribuído para outra instituição em julho de 2025, passando, a partir deste momento, a não compor o quadro de pesquisadores PQ da UFCAT.

\*\*\*

A atuação da Diretoria de Pesquisa, conforme demonstrado, está diretamente alinhada às diretrizes do PDI da UFCAT, contribuindo de forma estruturada para o fortalecimento da pesquisa no âmbito da instituição.