



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí -Campus Piripiri

PLANO DE AÇÃO – COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO –  
CAMPUS PIRIPIRI – (2024 e 2025)

PROFESSOR DR. GLAIRTON CARDOSO ROCHA

**Unir e fortalecer a pesquisa!**

PIRIPIRI - 2024

## **Apresentação**

A pesquisa científica e tecnológica deve considerar o avanço da avanço e as necessidades da sociedade. Além disso, torna-se imperativa a articulação entre as IES e as instituições de fomento, bem como, com o setor produtivo. Essas iniciativas são importantes tanto para o desenvolvimento regional, em vários aspectos, como, nos campos sociais, econômicos e ambientais.

Os resultados alcançados com os programas e projetos de pesquisa devem ser acompanhados e divulgados para a sociedade, e, em alguns casos, protegidos por meio das ações do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT).

Para que os resultados dessas ações de pesquisa sejam otimizados, torna-se necessária uma maior integração entre os pesquisadores do campus, considerando especialmente a diversidade nas áreas de formação e atuação desses agentes. Há também, a necessidade de desenvolvimento articulado da pesquisa de maneira indissociável com os campos do ensino e da extensão.

Nesse contexto, além dos projetos e programas de pesquisa, os grupos de pesquisadores e os cursos de pós-graduação desempenham importante papel, no intuito de aproximar docentes, técnicos e estudantes envolvidos com as atividades de pesquisa no IFPI, campus Piripiri.

Assim, fazemos aqui algumas sugestões para buscar esses resultados. Lembramos que as metas estão sujeitas a alteração ao longo do biênio, especialmente por se tratarem de ações e ideias que esperamos contar com apoio de toda a comunidade acadêmica.

### **Objetivo Geral:**

Articular as ações de pesquisa com vistas a ampliar o diálogo entre os pesquisadores.

### **Objetivos específicos:**

A Coordenação de Pesquisa e Inovação no período 2024 – 2025, em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional do IFPI, com vistas ao desenvolvimento de uma sociedade plural, e de forma articulada com os arranjos produtivos locais, deverá auxiliar a PROPI com os seguintes objetivos:

- a) auxiliar no planejamento das atividades de pesquisa, pós-graduação e inovação em consonância com a realidade social do *campus* Piripiri do IFPI;
- b) estimular a criação e manutenção de cursos de pós-graduação *lato sensu*;
- c) cooperar na realização de projetos de pesquisa e de infraestrutura laboratorial com a finalidade de atendimento das demandas da sociedade;
- d) articular ações para captação de recursos para promoção de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com vistas à proteção do conhecimento gerado e sua transferência de tecnologia;
- e) estimular, através de ações locais, o incremento da publicação em periódicos e a participação de servidores em eventos científicos.

## **Ações**

Dentre as ações específicas para o desenvolvimento da pesquisa no campus Piripiri, pretende-se:

- a) promover a difusão dos conhecimentos gerados por iniciativas de pesquisa e inovação, através de mostras científicas e outros eventos.
- b) realizar a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, com vistas a promover a popularização da ciência e secundariamente promover a divulgação das ações do campus na comunidade local.
- c) ampliar o diálogo entre os pesquisadores do campus, consolidando grupos congregados em área de concentração.
- d) Organizar as rotinas administrativas da pasta, tornando os fluxos administrativos mais céleres.
- e) Auxiliar pesquisadores com os protocolos de prestação de contas de seus projetos.
- f) intermediar a relação dos pesquisadores com a PROPI.
- g) ampliar a participação dos grupos de pesquisa em editais de fomento externos.
- h) Dar suporte às rotinas de pós-graduação dos cursos ofertados pelo campus Piripiri.
- i) Aperfeiçoar o acompanhamento da execução dos projetos de pesquisa e inovação, detectar possíveis inadequações na execução dos projetos e/ou prestações de contas.

- j) Realizar palestras anuais relacionadas a Pesquisa e Inovação.
- k) Apoiar a formação de redes interdisciplinares de estudo e de grupos de pesquisa.
- l) Realizar atualização no cadastro de discentes interessados na pesquisa.
- m) Intermediar o contato de alunos e pesquisadores por meio do cadastro discentes.
- n) Realizar palestras para os estudantes interessados em iniciação científica.

## **Projetos**

Como principais projetos, propomos:

### **a) Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2024**

A proposta deste evento visa a popularização e divulgação de conhecimentos e tecnologias. Norteando-se pela inserção geográfica dos discentes nos municípios que integram o Território dos Cocais no Piauí, entende-se a importância da popularização dos aspectos inerentes ao supracitado espaço. A disseminação pretendida neste projeto irá fomentar o conhecimento técnico, sobre o patrimônio natural (biótico e abiótico), paleontológico, além do âmbito sociocultural e econômico. Como ações visando o atendimento aos aspectos anteriormente citados, pretende-se realizar exposições de trabalhos em vários formatos, oficinas de educação científica com alunos e professores das escolas envolvidas, aulas de campo às comunidades e programas de rádio. Serão realizadas atividades de ciência móvel em quatro municípios da Região dos Cocais, com atividades como oficinas de educação científica com alunos e professores da zona rural e urbana, além exposição de geotecnologias em escolas de ensino médio, além de mostras de teatro científico. Além disso, serão expostos trabalhos realizados pelo público docente e discente, com o objetivo de demonstrar a pluralidade social existente na região.

### **b) II Mostra Acadêmica de Pesquisa, Extensão e Ensino**

A II Mostra Acadêmica de Pesquisa e Extensão do INSTITUTO FEDERAL CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ \_ Campus Piripiri, será realizada em parceria com as coordenações de ensino e extensão, e acontecerá dentro da programação da 21ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA- SNCT 2024. A Mostra é um evento dedicado à promoção, divulgação e reflexão das ações desenvolvidas em programas e projetos, bem como outras iniciativas acadêmicas desenvolvidas por servidores e alunos do Campus Piripiri. Além

disso, o referido evento está aberto à comunidade externa que abrange Piripiri e região, ampliando o alcance e o impacto das discussões sobre desenvolvimento sustentável.

## **Slogan**

**Unir e fortalecer a pesquisa!**

## **Considerações Finais**

Com o planejamento estratégico dessa pasta ao longo dos próximos dois anos, esperamos otimizar os resultados da pesquisa ampliando o diálogo entre os pares. Como resultado, podemos alcançar produção ainda mais robusta, além de melhores resultados em editais externos de fomento. É possível ainda congregarmos os pares em torno de áreas de concentração multidisciplinares que possam permitir o desenvolvimento de propostas de pós-graduações futuras. Esperamos contar com o apoio de toda a comunidade acadêmica para alcançarmos os objetivos propostos.

## **Sobre o candidato**

Glairton Cardoso Rocha é doutor pelo Programa de Pós-graduação em Geografia da Universidade Estadual Paulista - UNESP - Rio Claro (2015). Mestre em Geografia pela Universidade Estadual do Ceará (2008). Possui graduação em Geografia Licenciatura Plena pela Universidade Estadual do Ceará (2006). É Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI). Coordenou a proposta APC para a criação do Mestrado Profissional em Análise e Planejamento Espacial (IFPI/Campus Central), sendo coordenador do curso entre 2019 e 2021, onde atualmente é docente permanente. Líder do Grupo de Pesquisa Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do IFPI - MAMDES. Pesquisador nos grupos de pesquisa: LAGGEF - Geoprocessamento e Geografia Física (UFRN); e Grupo de Pesquisa em Geotecnologias para Estudos Ambientais e Urbanos GEAU/IFPI.