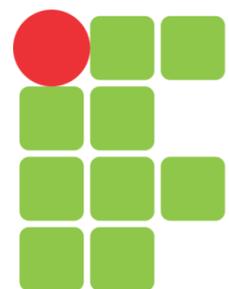


MANUAL

2014

DE  
**GESTORES**  
DE PESQUISA



**INSTITUTO  
FEDERAL  
CEARÁ**



**MANUAL DE GESTORES  
DE PESQUISA DO IFCE**

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE**

**Reitor**

**Virgílio Augusto Sales Araripe**

Fone: (85) 3401-2503/2504

E-mail: [reitoria@ifce.edu.br](mailto:reitoria@ifce.edu.br)

**Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Rua Lívio Barreto, 94 – Joaquim Távora - CEP: 60.130-110 - Fortaleza – CE

Fone: (85) 3401.2332 (85) 3401.2328

E-mail: [prpi@ifce.edu.br](mailto:prpi@ifce.edu.br) / [prpi.ifce@gmail.com](mailto:prpi.ifce@gmail.com)

**PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO (PRPI)**

Auzuir Ripardo de Alexandria

Contato

E-mail: [auzuir@ifce.edu.br](mailto:auzuir@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2328

**ASSESSORIA DA PRPI**

José Wally Mendonça Menezes

Assistente

Contato

E-mail: [wally@ifce.edu.br](mailto:wally@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Glendo de Freitas Guimarães

Chefe do Departamento

Contato

E-mail: [glendofreitas@ifce.edu.br](mailto:glendofreitas@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**DEPARTAMENTO DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Antônio Wendell de Oliveira Rodrigues

Chefe de Departamento de Pesquisa e Inovação

Contato

E-mail: [wendell@ifce.edu.br](mailto:wendell@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**COORDENADORIA DE PROGRAMAS, PROJETOS E PERIODICOS.**

Joelia Marques de Carvalho

Coordenador

Contato

E-mail: [joelia@ifce.edu.br](mailto:joelia@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**COORDENADORIA DE PESQUISA**

Maria Laênia Teixeira Alves

Coordenadora

Contato

E-mail: [laenia@ifce.edu.br](mailto:laenia@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**COORDENADORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

Telefones: (85) 3401.2332

**GRUPO DE TRABALHO**

Camila de Oliveira Lima (PPGET)

Helba Araujo de Queiroz Palacio

Solerne Caminha Costa

Marcos Erick Rodrigues da Silva

## Orientações aos alunos

O gestor de pesquisa no *campus* é o elo mais importante das ações de pesquisa entre a Pró-reitoria de Pesquisa, pós-graduação e Inovação – PRPI e os pesquisadores do IFCE.

Dessa forma, este manual tem como objetivo orientá-los em suas atividades, viabilizando as ações e unificando alguns procedimentos entre os campi.

Sabe-se que os representantes de pesquisa desenvolvem outras ações em seus campi, de caráter interno de sua unidade de trabalho. Ressaltamos que as ações propostas por este documento se referem exclusivamente às atividades de pesquisa, solicitadas ou demandadas pela PRPI.

Esperamos que este documento possa contribuir para um melhor desenvolvimento das atividades de pesquisa do IFCE e que os gestores de pesquisa atuais e futuros sintam-se mais preparados para o desenvolvimento de suas atividades.

***Auzuir Ripardo de Alexandria***

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPI

## Quem é o gestor da pesquisa?

Os gestores da pesquisa são os servidores designados em seus *campi* para coordenar as atividades de pesquisa e inovação.

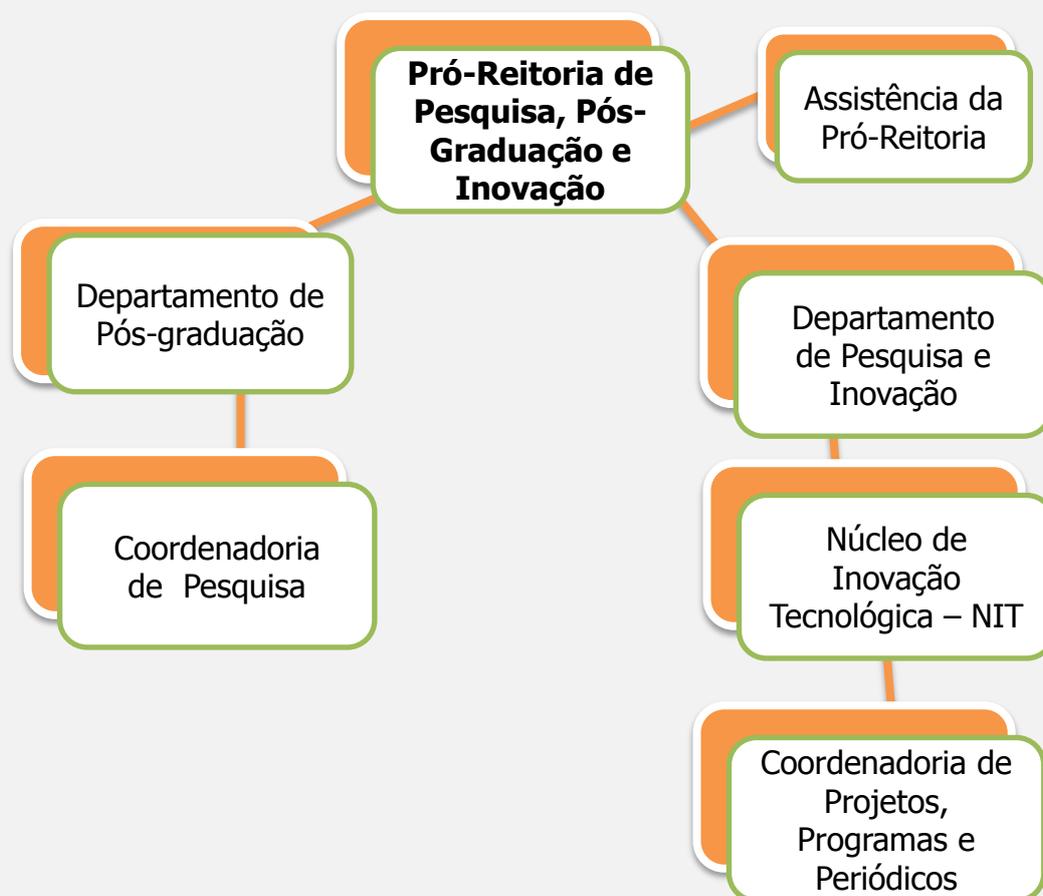
Dependendo da estrutura organizacional de cada *campus* eles podem ser representados por chefes de departamentos de pesquisa, diretores de pesquisa, coordenadores de pesquisa ou funções equivalentes.

Cada gestor de pesquisa dos campi do IFCE tem como papel fundamental multiplicar as informações disponibilizadas pela PRPI relativas às oportunidades na área de pesquisa e inovação no âmbito interno e externo do IFCE.

## Quais as atribuições do gestor da pesquisa no âmbito da PRPI?

- Divulgar e multiplicar amplamente as informações relativas à pesquisa e à inovação no âmbito do IFCE disponibilizadas pela PRPI;
- Divulgar e multiplicar amplamente as informações relativas à pesquisa e à inovação no âmbito externo (instituições de fomento à pesquisa e inovação tais como CNPq, CAPES, Funcap e outros);
- Organizar as ações de pesquisa e inovação interna do seu *campus*;
- Estimular as ações de pesquisa e inovação no seu *campus*;
- Encaminhar as demandas relativas à pesquisa e inovação de servidores e discentes à PRPI quando for o caso;
- Organizar a participação de servidores e discentes nos eventos de pesquisa do IFCE ou da rede federal de educação profissional tecnológica.
- Realizar reuniões semestrais com discentes, docentes e técnicos administrativos sobre os aspectos da pesquisa, pós-graduação e inovação; com registro em ata.
- Estimular a participação do IFCE em ações de divulgação científica tecnológica e comissões ou comitês relacionados.
- Estimular a publicação de pesquisas realizadas no IFCE em periódicos de divulgação científica qualificada.
- Apoiar as ações de pós-graduação no que toca à criação e ao monitoramento dos cursos.
- Apoiar as ações de inovação nos aspectos do relacionamento do IFCE com as empresas.
- Participar de todos os eventos, convites e convocações da PRPI.

## Organograma da PRPI



## Programas institucionais coordenados pela PRPI

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PRPI gerencia alguns projetos próprios ou em articulação com instituições de fomento nacionais e estaduais, visando impulsionar a pesquisa e a inovação no âmbito do IFCE. Os programas institucionais abrangem desde a concessão de bolsas para alunos de graduação e ensino médio, até programas de concessão de recursos para custeio e capital para execução de projetos de pesquisa. A maioria dos programas institucionais gerenciados pela PRPI é apresentada na forma de edital, onde os pesquisadores do IFCE concorrem por meio da submissão de projetos de pesquisa.

# Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e Inovação

## ATRIBUIÇÕES

- Fomentar as ações e o desenvolvimento da pesquisa junto ao corpo docente, discente e técnico-administrativo institucional.
- Assessorar a elaboração e execução das políticas de pesquisa aprovadas pelo Conselho Acadêmico de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação e pelo Conselho Superior.
- Elaborar as normas para o funcionamento da pesquisa.
- Gerenciar os Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT/ PIBIC) e demais programas de fomento ao discente que visem atuação em pesquisa.
- Gerenciar os grupos de pesquisa institucionais vinculados ao CNPq.
- Organizar eventos de divulgação científica e tecnológica para atender demandas da pesquisa no IFCE.
- Gerenciar projetos de otimização dos programas, melhoria do trabalho e organização da informação sobre a pesquisa no IFCE.
- Orientar os agentes responsáveis pela coordenação da pesquisa na condução, execução, acompanhamento e divulgação da pesquisa nos *campi*.
- Desenvolver estratégias para obter indicadores sobre a qualidade e quantidade da produção intelectual da instituição.
- Incentivar e promover parcerias intercampi e interinstitucionais visando a promoção e consolidação da pesquisa nos *campi*.
- Subsidiar as ações no âmbito da inovação e transferência de tecnologia com dados advindos da pesquisa no IFCE.

# Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação e Inovação

## ATRIBUIÇÕES

- Fomentar as ações e o desenvolvimento da pesquisa junto ao corpo docente, discente e técnico-administrativo institucional.
- Assessorar a elaboração e execução das políticas de pesquisa aprovadas pelo Conselho Acadêmico de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação e pelo Conselho Superior.
- Elaborar as normas para o funcionamento da pesquisa.
- Gerenciar os Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT/ PIBIC) e demais programas de fomento ao discente que visem atuação em pesquisa.
- Gerenciar os grupos de pesquisa institucionais vinculados ao CNPq.
- Organizar eventos de divulgação científica e tecnológica para atender demandas da pesquisa no IFCE.
- Gerenciar projetos de otimização dos programas, melhoria do trabalho e organização da informação sobre a pesquisa no IFCE.
- Orientar os agentes responsáveis pela coordenação da pesquisa na condução, execução, acompanhamento e divulgação da pesquisa nos campi.
- Desenvolver estratégias para obter indicadores sobre a qualidade e quantidade da produção intelectual da instituição.
- Incentivar e promover parcerias intercampi e interinstitucionais visando a promoção e a consolidação da pesquisa nos *campi*.
- Subsidiar as ações no âmbito da inovação e da transferência de tecnologia com dados advindos da pesquisa no IFCE.

**Auzuir Ripardo de Alexandria**

E-mail: [auzuir@ifce.edu.br](mailto:auzuir@ifce.edu.br)

**Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora**

**CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE**

**Fone: (85) 34012328 / 34012332**

A quem devo procurar?

O que é  
Propriedade  
Intelectual?

Propriedade intelectual é a área do direito que, por meio de leis, garante a inventores ou responsáveis por qualquer produção do intelecto - seja nos domínios industrial, científico, literário ou artístico - o direito de obter, por um determinado período de tempo, recompensa pela própria criação.

A proteção da propriedade intelectual é assegurada não apenas no âmbito nacional, como também em âmbito internacional. A Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) administra mais de 20 tratados sobre propriedade intelectual.

Assegurada em  
âmbito nacional e  
internacional

**O sistema da PI compreende direitos relativos a:**

Obras literárias, artísticas  
e científicas  
(direitos de autor)

Interpretações artísticas  
e execuções, fonogramas  
e transmissões por  
radiodifusão  
(direitos conexos)

Invenções em todos os  
campos do  
conhecimento humano  
(propriedade industrial)

Descobertas científicas  
(propriedade industrial)

Todos os outros direitos  
resultantes da atividade  
intelectual no campo  
industrial, científico,  
literário e artístico.

Proteção contra a  
concorrência desleal  
(propriedade industrial)

Marcas, nomes e  
denominações  
comerciais  
(propriedade industrial)

Design industrial  
(propriedade industrial)



O que é

**PATENTE**

Direito de prevenção de outros de fabricarem, usarem, venderem, oferecerem ou importarem a dita invenção.

“Uma patente é um direito exclusivo em relação a um invento, que pode ser um produto ou um processo, que proporciona um novo e inventivo modo de fazer algo, ou oferece uma nova e inventiva solução técnica a um problema.”

Carta-patente

O documento legal que representa o conjunto de direitos exclusivos concedidos pelo Estado a um inventor.

## COMO PROTEGER

O pesquisador deve dirigir-se ao NIT a fim de ser informado sobre todo o procedimento a ser realizado para que se realize o pedido da patente perante o Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). É o momento inicial do procedimento interno para se realizar o pedido da patente. Confira os passos:

1. Inicialmente, o pesquisador responderá um formulário da invenção onde deverá relatar todas as informações técnicas sobre a criação e os dados relevantes para a sua inserção no mercado.
2. O NIT realizará uma busca de anterioridade da invenção e depois serão verificadas as condições jurídicas necessárias para realização do pedido.
3. Após aprovação do patenteamento da invenção pela Coordenação do NIT, realizar-se-á a redação da patente, que será encaminhada para o Comitê de Pesquisa e Inovação Tecnológica do IFCE (Compittec), órgão máximo na gestão da Política de Propriedade Intelectual do IFCE para autorização do depósito.
4. Após aprovação do Compittec, será emitida e paga, pelo IFCE, a Guia de Recolhimento da União da taxa necessária para a realização do depósito. Então, os documentos do pedido e as cópias necessárias para o depósito são encaminhados ao INPI.

# Departamento de Pós-Graduação

## ATRIBUIÇÕES

- Promover a coleta sistemática e permanente de dados, visando à avaliação quantitativa e qualitativa do ensino da Pós-Graduação;
- Apresentar semestralmente os relatórios de atividades à Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação;
- Analisar as propostas de programas e cursos de pós-graduação, encaminhando-as à Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação para dar parecer;
- Promover o Encontro de Pós-Graduação, em parceria com a Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação;
- Elaborar normas que regerão a Pós-Graduação, bem como promover sua submissão à aprovação pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;
- Acompanhar o desempenho dos alunos de pós-graduação por meio de relatórios enviados, anualmente, pelas instituições formadoras onde se encontram os pós-graduandos;
- Representar o IFCE em eventos específicos de sua área de atuação;
- Acompanhar a elaboração de certificados/diplomas, encaminhando-os, após assinatura, à Pró-reitoria de Ensino para os procedimentos finais;
- Fornecer mensalmente dados de financiamento de capacitação e cursos de pós-graduação ao Sistema Integrado de Monitoramento do Ministério da Educação (SIMEC);
- Incentivar a participação de servidores em encontros, congressos e seminários, dentro da previsão orçamentária específica;
- Promover regularmente palestras e conferências;
- Realizar anualmente encontros visando o maior aprimoramento dos professores e pesquisadores.

**Glendo de Freitas Guimarães**  
E-mail: [glendofreitas@ifce.edu.br](mailto:glendofreitas@ifce.edu.br)  
**Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora**  
**CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE**  
Fone:(88) 3401.2332

A quem devo  
procurar?

## Lato Sensu

Cursos de pós-graduação *lato sensu* destinados a todos que concluíram o ensino superior e desejam obter atualização acadêmica ou profissional e o conseqüente progresso das competências obtidas na graduação. No IFCE, temos os seguintes cursos na modalidade especialização.

- **Educação Física Escolar: Canindé**

**Coordenador:** Prof. Francisco Cristiano da Silva Sousa

- **Educação Profissional e Tecnológica: Iguatu**

**Coordenadora:** Profa. Maria Madalena da Silva

- **Gestão de Cooperativas: Iguatu**

**Coordenadora:** Profa. Josefa Ataíde Gomes de Sousa

- **Gestão e Controle Ambiental: Limoeiro do Norte**

**Coordenadora:** Profa. Adrissa Mendes Figueiró

- **Segurança Alimentar: Limoeiro do Norte**

**Coordenadora:** Profa. Hyngrid Rannielle de Oliveira Gonsalves

- **Fruticultura Irrigada: Limoeiro do Norte**

**Coordenador:** Prof. Solerne Caminha Costa

- **Gestão Ambiental: Sobral**

**Coordenadora:** Profa. Aline de Carvalho Oliveira

- **Inovação Tecnológica : IFCE**

**Coordenador:** Prof. André Luiz Carneiro de Araújo

**Participação :** Profs. Drs. Hanan Maoz e Ronnen Arbel, ambos do Centro Acadêmico Sapir, em Israel. **Apoio:** FIEC e Universidade Bem Gurion.

- **Educação a Distância (EAD)**

## Strictu Sensu

Os cursos de pós-graduação *stricto sensu* são ofertados nas modalidades de mestrado acadêmico e profissional ou doutorado.

## **E.A.D** **Educação a Distância**

Educação a Distância é a modalidade de ensino mediada por tecnologias que permitem que professores e alunos estejam em ambientes físicos diferentes. Esta modalidade destina-se a estudantes que moram no interior do Estado e querem realizar um curso de graduação ou curso técnico, mas não têm a possibilidade de se fazerem presentes na sala de aula.

### **UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (GRADUAÇÃO)**

Tecnologia em Hotelaria

Licenciatura em Matemática

Licenciatura em Educação Profissional, Científica e Tecnológica (EPCT)

### **ESCOLA TÉCNICA ABERTA DO BRASIL (CURSOS TÉCNICOS)**

Eletrotécnica

Informática

Meio Ambiente

Rede de computadores

Edificações

Segurança do trabalho

### **PROFUNCIONÁRIO**

Alimentação escolar

Infraestrutura escolar

Secretaria escolar

### **APERFEIÇOAMENTO EM DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NOS NÍVEIS BÁSICO E TÉCNICO**

### **ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO E HOSPITALIDADE**

### **ESPECIALIZAÇÃO EM ELABORAÇÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA GESTÃO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

## Mestrado Profissional



## Mestrado Acadêmico

**Tecnologia em Alimentos:** *campus* de Limoeiro do Norte  
**Coordenadora:** Profa. Marlene Nunes Damaceno

**Tecnologia em Ciências da Computação:** *campus* de Maracanaú  
**Coordenador:** Prof. Antônio Wendell de Oliveira Rodrigues

**Tecnologia em Energias Renováveis:** *campus* de Maracanaú  
**Coordenador:** Prof. Pedro Pedrosa Rebouças Filho

**Tecnologia e Gestão Ambiental:** *campus* de Fortaleza  
**Coordenadora:** Profa. Glória Maria Marinho Silva Sampaio

**Engenharia de Telecomunicações:** *campus* de Fortaleza  
**Coordenador:** Prof. Daniel Xavier Gouveia



## Doutorados:



Destinados a formar profissionais que desejam obter titulação com grau de doutor, com foco na carreira acadêmica e na área de inovação.

# Ressarcimento

A política de capacitação do IFCE em nível de pós-graduação inclui o ressarcimento de parcelas pagas por servidores que cursam cursos de especialização, mestrado ou doutorado. Para ser contemplado, o servidor deve entrar com pedido no campus onde está lotado e enviar à PRPI. O deferimento do processo está condicionado à disponibilidade orçamentária.

Depois de contemplado, o servidor fará o cadastro pelo link <http://ressarcimentos.ifce.edu.br/> para o envio dos comprovantes de pagamento das mensalidades de 2014. Uma vez cadastrado, o servidor terá acesso ao sistema por meio de senha e *login*. Há um manual na própria página que explica os procedimentos a serem seguidos para efetuar o cadastro. Obs.: O sistema só aceita comprovantes a partir de 2014.

## Documentos necessários

Formulário de solicitação (formulário geral);

Memorando do chefe imediato do servidor, informando a importância do curso para a função exercida pelo mesmo e que não haverá interferência no horário de trabalho em caso de não afastamento;

Nota de curso na CAPES em caso de *stricto sensu*;

Comprovante de aprovação do curso na IES em caso de *lato sensu*;

Comprovante de matrícula ou contrato informando o curso e a instituição;

RG E CPF;

Comprovante de pagamento;

Número da conta bancária.

O **Departamento de Pós-graduação**, parte integrante da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação, é o órgão do IFCE responsável por questões de ressarcimento.

**Glendo de Freitas Guimarães**

E-mail: [glendofreitas@ifce.edu.br](mailto:glendofreitas@ifce.edu.br)

**Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora**

**CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE**

Fone:(88) 3401.2332

A quem devo procurar?

# Departamento de Pesquisa e Inovação

Núcleo de Inovação Tecnológica- NIT

A equipe do NIT está à disposição para esclarecer dúvidas e auxiliar nos processos de proteção de sua invenção.

## ATRIBUIÇÕES PRINCIPAIS:

Apoiar e zelar pela manutenção da política institucional de estímulo à proteção dos pesquisadores públicos, das criações, licenciamento, inovações e outras formas de tecnologia;

Acompanhar o processamento dos pedidos e a manutenção de títulos de propriedade intelectual do IFCE;

Gerir, organizar e fortalecer as ações de parceria do IFCE com os setores público e privado, integrando as ações relacionadas à inovação e pesquisas tecnológicas;

Dar apoio técnico na preparação de projetos de cooperação e acordos entre o IFCE e seus parceiros.

O NIT é um órgão que tem como função o apoio aos pesquisadores na proteção do resultado de suas pesquisas, no zelo do cumprimento das políticas de inovação tecnológica da instituição, na interação com o setor público e privado e na prospecção de parceiros para transferência de tecnologia. O núcleo funciona no IFCE desde 2008 e é previsto na Lei Federal nº 10.973/2004 (Lei de Inovação Tecnológica).

**Antônio Wendell de Oliveira Rodrigues**

E-mail: [wendell@ifce.edu.br](mailto:wendell@ifce.edu.br)

[wendellrodrigues@gmail.com](mailto:wendellrodrigues@gmail.com)

Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora

CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE

Fone: (85) 34012328 / 34012332

A quem devo procurar?

## Coordenadoria de Projetos, Programas e Periódicos

A Coordenadoria de Programas, Projetos e Periódicos tem como ações apoiar o desenvolvimento e implantação dos projetos e programas desenvolvidos pela PRPI.

Entre as ações da Coordenadoria de Programas, Projetos e Periódicos está apoiar os programas de bolsas, o Proinfra e a coordenação local do programa Ciência sem Fronteiras.

**Joelia Marques de Carvalho**

E-mail: [joelia@ifce.edu.br](mailto:joelia@ifce.edu.br)

**Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora**

**CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE**

**Fone:(88) 3401.2332**

A quem devo procurar?

## Programas institucionais coordenados pela PRPI

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) gerencia alguns projetos próprios ou em articulação com instituições de fomento nacionais e estaduais, visando a impulsionar a pesquisa e a inovação no âmbito do IFCE. Os programas institucionais abrangem desde a concessão de bolsas para alunos de graduação e ensino médio, até programas de concessão de recursos de custeio e capital para execução de projetos de pesquisa. A maioria dos programas institucionais gerenciados pela PRPI é apresentada na forma de edital, onde os pesquisadores do IFCE concorrem através da submissão de projetos de pesquisa.

# Ciência sem Fronteiras

O Ciência sem Fronteiras é um programa que busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência e da tecnologia, da inovação e da competitividade brasileira por meio do intercâmbio internacional. A iniciativa é fruto de esforço conjunto do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Ministério da Educação (MEC), por meio de suas respectivas instituições de fomento - CNPq e Capes – e secretarias de Ensino Tecnológico.

## OBJETIVOS

- Investir na formação de pessoal altamente qualificado nas competências e habilidades necessárias para o avanço da sociedade do conhecimento;
- Aumentar a presença de pesquisadores e estudantes de vários níveis em instituições de excelência no exterior;
- Promover a inserção internacional das instituições brasileiras pela abertura de oportunidades semelhantes para cientistas e estudantes estrangeiros;
- Ampliar o conhecimento inovador de pessoal das indústrias tecnológicas.

## ÁREAS CONTEMPLADAS

No Programa Ciência sem Fronteiras, as áreas contempladas são:

- ✓ Engenharias e demais áreas tecnológicas;
- ✓ Ciências Exatas e da Terra;
- ✓ Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde;
- ✓ Computação e Tecnologias da Informação;
- ✓ Tecnologia Aeroespacial;
- ✓ Fármacos;
- ✓ Produção Agrícola Sustentável;
- ✓ Petróleo, Gás e Carvão Mineral;
- ✓ Energias Renováveis;
- ✓ Tecnologia Mineral;
- ✓ Biotecnologia;
- ✓ Nanotecnologia e Novos Materiais;
- ✓ Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais;
- ✓ Biodiversidade e Bioprospecção;
- ✓ Ciências do Mar;
- ✓ Indústria Criativa;
- ✓ Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva.

## INSTITUIÇÕES DE DESTINO

Os estudantes e pesquisadores do Ciência sem Fronteiras terão o seu treinamento nas melhores instituições e grupos de pesquisa disponíveis, prioritariamente entre os mais bem conceituados para cada grande área do conhecimento de acordo com os principais rankings internacionais.

## MODALIDADES DE BOLSA

- Graduação
- Tecnólogo
- Desenvolvimento
- Tecnológico
- Doutorado sanduiche
- Doutorado pleno
- Pós-doutorado
- Mestrado profissional

Há um manual para downloads de bolsistas da CAPES e do CNPq com todas as orientações necessárias.

<https://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/cs/f/apoio-ao-bolsista-no-exterior>

Apoio ao  
bolsista

## Conheça os programas

### PROAPP

O Programa de Apoio à Produtividade em Pesquisa (PROAPP/IFCE) contempla servidores pesquisadores com dedicação exclusiva, integrantes de grupos de pesquisa certificados. Os bolsistas do PROAPP recebem uma bolsa financeira mensal de forma apoiá-los no desenvolvimento de suas pesquisas. A seleção se dá através de edital, lançado a cada dois anos pela PRPI.

### PROINFRA

Programa de apoio a projetos de pesquisa, com a concessão de recursos para aquisição de bens de custeio e capital, visando à melhoria da infraestrutura de pesquisa e inovação do Instituto Federal do Ceará (IFCE). Os recursos para execução dos projetos possibilitam a compra de equipamentos e material de consumo para a pesquisa e o pagamento de diárias e passagens para participação em eventos científicos. A forma de concessão dos recursos se dá através de edital disponibilizado pela PRPI. Os pesquisadores do IFCE podem concorrer em três faixas diferenciadas e os contemplados gerenciam os seus recursos por meio de uma conta pesquisador.

### PIBIC

A Instituição mantém o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) com bolsas concedidas pelo IFCE e também com bolsas concedidas por instituições de fomento nacionais, como o CNPq, e estaduais, como a FUNCAP. A iniciativa objetiva despertar vocação científica e incentivar novos talentos potenciais entre estudantes de graduação. Os critérios para a concessão de bolsas são apresentados na forma de edital anualmente disponibilizado pela PRPI, por meio do qual os orientadores enviam projetos e podem ser contemplados com até duas cotas de bolsas.



## **PIBIC JR**

A Instituição mantém o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (PIBIC Jr) com bolsas concedidas pelo IFCE e pelo CNPq. A iniciativa objetiva despertar vocação científica e incentivar novos talentos potenciais entre estudantes de ensino médio. Os critérios para a concessão de bolsas são apresentados na forma de edital anualmente disponibilizado pela PRPI, por meio do qual os orientadores participam com projetos e podem ser contemplados com cotas de bolsas.



## **PIBIT**

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. O PIBITI foi criado para estimular estudantes de graduação ao desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação. O IFCE possui cotas de bolsas PIBIT pagas com recursos próprios e financiadas por instituições de fomento como o CNPq. Os critérios para a concessão de bolsas são apresentados na forma de edital anualmente disponibilizado pela PRPI, por meio do qual os orientadores podem concorrer com projetos e são contemplados com até duas cotas de bolsas.



## **VOLUNTÁRIO**

O Programa de Aluno Voluntário em Pesquisa e Inovação (PAVPI) da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PRPI) do IFCE, tem como objetivos: estimular estudantes de ensino médio e de graduação a desenvolverem atividades de pesquisa e inovação (artística, científica e tecnológica); reconhecer institucionalmente as atividades desenvolvidas pelos alunos voluntários em atividades de pesquisa e inovação (artística, científica e tecnológica) desenvolvidas no IFCE; possibilitar maior articulação entre os alunos do ensino médio, graduação e pós-graduação do IFCE. O cadastro de alunos voluntários ocorre por meio de formulário concedido pela PRPI.



## **JOVENS TALENTOS**

O programa de incentivo à iniciação científica Jovens Talentos para a Ciência é destinado a estudantes de graduação de todas as áreas do conhecimento e tem o objetivo de inserir precocemente os estudantes no meio científico. Os estudantes recém-ingressos no IFCE são inscritos pela PRPI e seus campi para a participação na seleção nacional. Os alunos são selecionados mediante prova de conhecimentos gerais. As bolsas são financiadas pela Capes.

## CONEXÕES

A revista Conexões tem como proposta a divulgação de artigos de caráter teórico ou aplicado, de pesquisas científicas e tecnológicas nas áreas de estudos desenvolvidas pelo Instituto Federal do Ceará. É dada preferência para publicação de trabalhos que se apresentem em forma de artigos que possuam relatos de experiência e ensaios bem fundamentados, bem como artigos de revisão.

Cada artigo deverá ser redigido com formatação de acordo com o arquivo disponibilizado na página da Revista Conexões e será avaliado por dois pareceristas. Em caso de discordância entre os pareceres, será encaminhado a um terceiro. Os trabalhos devem ser apresentados em forma de artigos, os quais devem apresentar resultados de pesquisa, desenvolvimento ou reflexão sobre assuntos atuais. Devem apresentar também os conceitos fundamentais que permitam a compreensão, comparação com outros trabalhos correlatos, explicação de sua importância e ou de sua aplicabilidade teórica.

### **A avaliação é feita com base nos seguintes critérios:**

- Contribuição científica da pesquisa;
- Desenvolvimento da argumentação;
- Organização do texto;
- Relevância da bibliografia;

### **Já possui login/senha de acesso à revista Conexões?**

É necessário realizar um cadastro por meio da página eletrônica da revista na aba CADASTRO. Este é um procedimento obrigatório para submeter trabalhos, assim como para acompanhar o processo editorial em curso.

### **Para acessar o site e submeter trabalhos**

<http://conexoes.ifce.edu.br/index.php/conexoes>

#### **CONTATO PRINCIPAL**

Dra Rafaela Camargo Maia  
IFCE/campus Acaraú

E-mail: [rafaelamaia@ifce.edu.br](mailto:rafaelamaia@ifce.edu.br)

#### **CONTATO PARA SUPORTE TÉCNICO**

**Suporte Conexões**

E-mail: [conexoes@ifce.edu.br](mailto:conexoes@ifce.edu.br)

# Comitê de Ética em Pesquisa – CEP/IFCE

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP / IFCE

PARA SUBMISSÃO DE PROTOCOLOS DE PESQUISA SÃO NECESSÁRIOS OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

- Folha de rosto preenchida na Plataforma Brasil, impressa, assinada e digitalizada;
- Projeto da pesquisa preenchido diretamente na Plataforma Brasil;
- Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) ou Dispensa de TCLE;
- Currículos Lattes de todos os pesquisadores envolvidos (O link na Plataforma Lattes ou o próprio currículo anexado na Plataforma Brasil);
- Instrumentos de coleta de dados da pesquisa (autorizações, questionários, formulários, entrevistas, roteiro e outros devem vir em um documento em anexo, caso seja pertinente ao projeto).

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Os documentos deverão ser digitalizados e submetidos via Plataforma Brasil (<http://www.saude.gov.br/plataformabrasil>);
- Atenção aos campos de datas e assinaturas, que devem ser devidamente identificadas (nome completo e cargo, preferencialmente por carimbo);
- Nenhum documento será entregue no IFCE. O processo ocorrerá pela Plataforma Brasil e deverá ser acompanhado pelo pesquisador;
- O projeto submetido na Plataforma Brasil só entrará para a reunião do CEP caso seja aceito pelo comitê, ou seja, esteja com toda a documentação exigida, até o primeiro dia útil do mês da reunião.

MAIORES INFORMAÇÕES:

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Rua Lívio Barreto, 94, Joaquim Távora, CEP: 60130-110  
Fortaleza-CE Fone: (85) 34012328

E-mail: [prpi@ifce.edu.br](mailto:prpi@ifce.edu.br)

# Coordenadoria de Pesquisa

As atividades de pesquisa têm como objetivo formar recursos humanos para a investigação, a produção, o empreendedorismo e a difusão de conhecimentos culturais, artísticos, científicos e tecnológicos, sendo desenvolvidas em articulação com o ensino e a extensão, ao longo de toda a formação profissional. Os professores pesquisadores são fortemente incentivados a elaborar projetos para concorrer, por meio dos mais diversos editais das agências de fomento, a bolsas do CNPq, Capes, Funcap, Finep, entre outras, bem como a publicar os resultados de suas pesquisas em periódicos especializados e, congressos científicos.

## À Coordenadoria de Pesquisa compete:

- Manter os pesquisadores informados sobre editais, projetos e outras informações pertinentes à Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação.
- Encaminhar as demandas relativas à pesquisa a servidores e discentes.
- Dar apoio logístico na organização de eventos científicos;
- Gerenciar e efetivar as bolsas dos alunos nos programas institucionais de iniciação científica e tecnológica das unidades de fomento CNPq, Funcap, IFCE, Capes e Programa de Apoio à Produtividade em Pesquisa do IFCE (PROAPP) na forma de concessão de bolsas;
- Acompanhar o Programa de Apoio à Produtividade em Pesquisa (PROAPP) por meio dos relatórios solicitados a cada 6 (seis) meses de bolsa;
- Acompanhar o recebimento eletrônico dos relatórios dos bolsistas de iniciação científica os quais se comprometer-se-ão em enviar um relatório parcial ao fim dos 6 (seis) primeiros meses de atividades e um relatório final ao término do período da bolsa;
- Conduzir o acompanhamento do bolsista, por meio do orientador, desligando-o do programa em caso de cancelamento de bolsa no período de vigência da mesma.
- Formalizar alterações e substituições de bolsistas em todas as modalidades;
- Prestar assessoria à Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação no exame de processos e encaminhamento de documentos originados dos diversos setores do IFCE;
- Outras atividades delegadas pela Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação.

### Informações importantes sobre as bolsas IC:

- As bolsas de iniciação científica (IC) são cadastradas sempre no início do mês com prazo máximo até o dia 5 para inclusão das bolsas no mês corrente.
- Não se deve utilizar e-mails @hotmail.com para cadastro de bolsistas, pois há incompatibilidade com a Plataforma do CNPq.

**Maria Laênia Teixeira Alves**

E-mail: [laenia@ifce.edu.br](mailto:laenia@ifce.edu.br)

Telefones: (85) 3401.2332

**Rua Lívia Barreto- 94- Joaquim Távora**

**CEP: 60.130-110-Fortaleza- CE**

Fone:(88) 3401.2332

A quem devo  
procurar?

# Comunicação

Comunicar a realização de eventos e o resultado das pesquisas e ações de inovação e pós-graduação desenvolvidas nos campi do IFCE é fundamental para mostrar à comunidade interna e ao público externo, de forma geral, a importância dos trabalhos desenvolvidos em nossa instituição. Quando essas pesquisas são patrocinadas por meio de programas de fomento, essa é praticamente uma obrigação, visto que a sociedade espera ver um retorno do dinheiro público investido nessas ações.

O IFCE dispõe de vários canais de comunicação para divulgar as atividades de pesquisa da instituição, tais como o portal da reitoria, as páginas eletrônicas dos campi, informativos impressos e eletrônicos, revista, programa de rádio, listas de comunicação por e-mail, vídeos, perfis e páginas nas mídias sociais, tais como Facebook, Twitter, Youtube e Instagram.

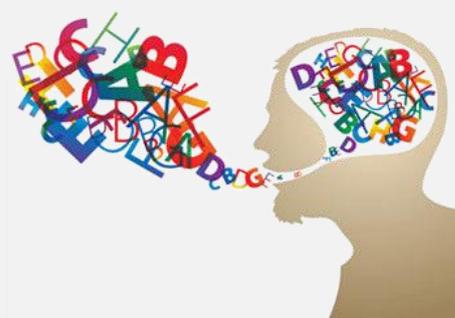
Assim, busque sempre o representante de comunicação do seu campus para informar novidades sobre programas e eventos de pesquisa, inovação e pós-graduação desenvolvidos em sua unidade ou no grupo de pesquisa do qual você participa no IFCE, bem como para manter atualizados fones e e-mail de contato dos pesquisadores.

Nas páginas seguintes, você confere a relação dos comunicadores de cada campus. Abaixo, segue o contato do Departamento de Comunicação Social da reitoria.

E-mail:

[comunicacao.reitoria@ifce.edu.br](mailto:comunicacao.reitoria@ifce.edu.br)

Contato:



# Comunicação

## DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - REITORIA

### **Chefe de Departamento**

Ícaro Joathan de Sousa  
(85) 3401.2516  
icaro@ifce.edu.br

### **Coordenador de Jornalismo e Imprensa**

Luís Carlos de Freitas  
(85) 3401.2517  
luiscarlos@ifce.edu.br

### **Coordenador de Relações Públicas e Eventos**

Antônio José Pessoa de Alencar  
(85) 3401.2515  
antonio.alencar@ifce.edu.br

### **Assessora de Comunicação do Gabinete do Reitor**

Rebeca Casemiro de Oliveira  
(85) 3401.2503  
rebecacasemiro@ifce.edu.br

## COMUNICAÇÃO SOCIAL NOS CAMPI

### **Acaraú**

Edson Costa (coordenador / jornalista)  
(88) 3661.1682  
edsoncosta@ifce.edu.br

### **Camocim**

Edson Costa (jornalista)  
(88) 3661.1682  
edsoncosta@ifce.edu.br

Marcos Barros (programador visual)  
marcos.barros@ifce.edu.br

### **Canindé**

Claudia Monteiro (jornalista)  
(85) 3343.0572  
claudiamonteiro@ifce.edu.br

### **Aracati**

Katharinne Magalhães (jornalista)  
(88) 3421.3559  
Katharinne.sousa@ifce.edu.br

Andreia Carvalho (programadora visual)  
andreia.carvalho@ifce.edu.br

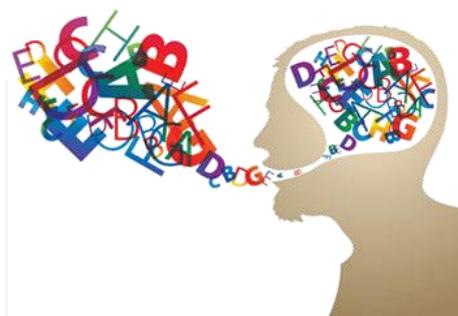
Lídia Farias (programadora visual)  
lidia.farias@ifce.edu.br

Vagner Liberato (técnico em audiovisual)  
vagner-liberato@ifce.edu.br

Filippe Bezerra (técnico em audiovisual)  
filippe.bezerra@ifce.edu.br

### **Baturité**

José Inácio (jornalista)  
(85) 3347.9164  
joseinacio@ifce.edu.br





# Comunicação

## DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO - CAMPI

### Jaguaribe

Higor Diógenes (técnico de TI)  
(88) 3522.1117  
higor.rafael@ifce.edu.br

### Limoeiro do Norte

Luís Carlos de Freitas (jornalista)  
(85) 3401.2517  
luiscarlos@ifce.edu.br

Juliana Lima (programadora visual)  
(85) 3447.6428  
julianakls@ifce.edu.br

Nizardo Nunes (técnico em audiovisual)  
nizardo@ifce.edu.br

### Maracanaú

Saulo Rêgo da Silva (jornalista)  
(85) 3878.6310  
saulo.silva@ifce.edu.br

Elieudo Nascimento (programador visual)  
jose.elieudo@ifce.edu.br

### Morada Nova

Christiano Barbosa (programador visual)  
(88) 3422.3727  
christiano.barbosa@ifce.edu.br

### Quixadá

Ângelo Santos (coordenador / prog. visual)  
(88) 3412.0111  
angelo.santos@ifce.edu.br

Rebeca Cavalcante (jornalista)  
(88) 3412.0111  
rebeca.cavalcante@ifce.edu.br

### Sobral

Tiago de Oliveira Braga (jornalista)  
(88) 3112.8120  
tiago.braga@ifce.edu.br

Jonas Araújo (programador visual)  
(88) 3067.4794  
jonas.araujo@ifce.edu.br

Emmanuel Kant (técnico em audiovisual)  
(88) 3112.8077  
emmanuelkant@ifce.edu.br

### Tabuleiro do Norte

Jonathan Farias (coordenador/prog. visual)  
(88) 3424.2266  
jonathan.farias@ifce.edu.br

### Tauá

Diogenilson Aquino (coord. / jornalista)  
(88) 3437.4249  
diogenilson.aquino@ifce.edu.br

### Tianguá

Zélia Souto (coordenadora / professora)  
(88) 3671.2299  
zeliasouto@ifce.edu.br

Caroline Brito (jornalista)  
caroline.brito@ifce.edu.br

### Ubajara

Jocely Xavier (técnico em audiovisual)  
(88) 3634.9603  
jocely.xavier@ifce.edu.br

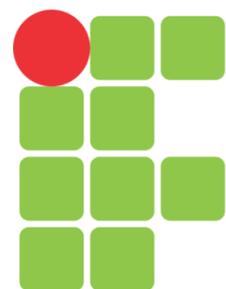
### Umirim

Jonas de Oliveira Sousa (colaborador)  
(88) 3364.4502  
jonassousa@ifce.edu.br





2014



**INSTITUTO  
FEDERAL  
CEARA**