

**EDITAL Nº 02.2023 – INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**INSCRIÇÃO E SELEÇÃO PARA O**  
**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC/ 2023-2**

A Coordenação de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão da Faculdade de Ensino Superior do Piauí – FAESPI, juntamente com a Faculdade de Tecnologia do Piauí – FATEPI, comunica de acordo com o art. 5º, parágrafo 1º do Regulamento do Programa de Iniciação Científica, a abertura de inscrições para o preenchimento de bolsas para o Programa de Iniciação Científica – PIC, 2023-2, sendo destinadas 1 (uma) vaga na modalidade de aluno bolsista para cada curso e 12 vagas em caráter voluntário com a finalidade de cumprir o Plano de Pesquisa e Iniciação Científica destas IES.

**DOS OBJETIVOS**

- a) Desenvolver a iniciação do processo de pesquisa científica, visando o estabelecimento da relação teoria e prática;
- b) Desenvolver atitudes investigativas, críticas e criativas dos alunos;
- c) Estimular ao professor orientador a formular equipes de pesquisa;
- d) Estimular os alunos à participação de eventos científicos e à publicação de trabalhos;
- e) Incentivar estudos e pesquisas referentes aos problemas que a realidade apresenta, vinculados à área de formação dos graduandos;
- f) Contribuir para a formação profissional qualificada embasada nos fundamentos científicos;
- g) Utilizar a pesquisa como instrumento de compreensão, análise e construção da realidade;
- h) Produzir conhecimento científico.

## DAS LINHAS DE PESQUISA

### **CURSO DE PEDAGOGIA:**

- **Educação inclusiva:** Estuda a inclusão de pessoas com deficiência nas escolas e demais instituições de ensino.
- **Formação inicial e continuada de professores:** Investiga os processos de formação inicial e continuada de professores, bem como suas implicações para a prática pedagógica.
- **Saberes e práticas pedagógicas:** Analisa os saberes e práticas pedagógicas que são mobilizados no processo de ensino e aprendizagem.
- **Gestão democrática escolar:** Analisa os processos de gestão democrática escolar e suas implicações para a qualidade da educação.

### **CURSO DE FONOAUDIOLOGIA:**

- **Fonoaudiologia Clínica:** Esta linha de pesquisa estuda os distúrbios da comunicação humana e desenvolve métodos para seu diagnóstico, tratamento e prevenção.
- **Fonoaudiologia Educacional:** Esta linha de pesquisa estuda a influência da comunicação na aprendizagem e desenvolve métodos para melhorar a comunicação e a linguagem dos alunos.
- **Fonoaudiologia em Saúde Pública:** Esta linha de pesquisa estuda os distúrbios da comunicação em populações específicas, como crianças, idosos e pessoas com deficiência, e desenvolve programas de prevenção e intervenção.
- **Fonoaudiologia em Reabilitação:** Esta linha de pesquisa estuda os distúrbios da comunicação que afetam a capacidade das pessoas de se comunicar e desenvolve métodos para melhorar a qualidade de vida dessas pessoas.

### **CURSO DE ADMINISTRAÇÃO:**

- **Gestão de pessoas em tempos de crise:** Esta linha de pesquisa estuda como as organizações podem gerenciar seus funcionários de forma eficaz e eficiente em tempos de crise, como pandemias, ataques cibernéticos e disrupções econômicas. Isso inclui tópicos como recrutamento, seleção, treinamento, desenvolvimento, remuneração e motivação de funcionários em tempos de crise.
- **Transformação digital na administração:** Esta linha de pesquisa estuda como as organizações podem usar a tecnologia para se transformar e se tornar mais eficientes e competitivas. Isso inclui tópicos como o uso da tecnologia para melhorar a comunicação, a colaboração, a tomada de decisão e a gestão da cadeia de suprimentos.

- **Sustentabilidade na administração:** Esta linha de pesquisa estuda como as organizações podem operar de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e a sociedade. Isso inclui tópicos como o uso de recursos naturais de forma eficiente, a redução de resíduos e a promoção da justiça social.
- **Inovação na administração:** Esta linha de pesquisa estuda como as organizações podem inovar e criar novos produtos, serviços e processos. Isso inclui tópicos como o desenvolvimento de novos produtos e serviços, o lançamento de novos mercados e a criação de novos modelos de negócios.

### **CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS:**

- **Contabilidade Financeira:** Esta linha de pesquisa estuda a identificação, mensuração, registro, comunicação e análise de informações financeiras. Isso inclui tópicos como balanço patrimonial, demonstração de resultados, demonstração de fluxo de caixa e notas explicativas.
- **Contabilidade Gerencial:** Esta linha de pesquisa estuda como as informações financeiras são usadas para tomada de decisões gerenciais. Isso inclui tópicos como orçamento, planejamento financeiro, controle de custos e análise de investimentos.
- **Auditoria:** Esta linha de pesquisa estuda o processo de avaliação da exatidão e integridade das informações financeiras. Isso inclui tópicos como planejamento da auditoria, testes de auditoria e relatórios de auditoria.
- **Perícia Contábil:** Esta linha de pesquisa estuda a aplicação das normas contábeis em casos judiciais. Isso inclui tópicos como análise de evidências contábeis, avaliação de perdas e apresentação de relatórios periciais.

### **CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

- **Saúde e Esporte:** Esta linha de pesquisa estuda os benefícios da atividade física para a saúde e o desenvolvimento humano. Isso inclui tópicos como prevenção de doenças crônicas, promoção da saúde mental, melhoria da aptidão física e promoção da qualidade de vida.
- **Educação Física Escolar:** Esta linha de pesquisa estuda o papel da Educação Física na escola e seu impacto no desenvolvimento físico, cognitivo e social dos alunos. Isso inclui tópicos como currículo de Educação Física, formação de professores de Educação Física e avaliação da Educação Física Escolar.
- **Atividade Física e Inclusão:** Esta linha de pesquisa estuda os benefícios da atividade física para pessoas com deficiência e seu impacto na inclusão social. Isso inclui tópicos como acessibilidade, adaptações e participação de pessoas com deficiência em atividades físicas.
- **Atividade Física e Lazer:** Esta linha de pesquisa estuda o papel da atividade física no lazer e seu impacto na qualidade de vida. Isso inclui tópicos como preferências de atividades físicas, motivação para a atividade física e benefícios da atividade física para o lazer.

## **CURSO DE PSICOLOGIA:**

- **Psicologia Clínica:** Esta linha de pesquisa estuda a avaliação, diagnóstico e tratamento de transtornos mentais. Isso inclui tópicos como depressão, ansiedade, esquizofrenia, transtorno bipolar e dependência de drogas e álcool.
- **Psicologia da Saúde:** Esta linha de pesquisa estuda o impacto da mente no corpo e o papel da psicologia na promoção da saúde e na prevenção de doenças. Isso inclui tópicos como estresse, coping, dor crônica e doenças cardiovasculares.
- **Psicologia do Desenvolvimento:** Esta linha de pesquisa estuda o desenvolvimento psicológico ao longo da vida, desde a infância até a velhice. Isso inclui tópicos como cognição, afetividade, socialização e personalidade.
- **Psicologia Social:** Esta linha de pesquisa estuda os processos psicológicos que ocorrem entre indivíduos e grupos. Isso inclui tópicos como preconceito, discriminação, comunicação e liderança.

## **CURSO DE FISIOTERAPIA**

- **Reabilitação:** Esta linha de pesquisa estuda o processo de recuperação de lesões ou doenças por meio de exercícios, técnicas de massagem e outras terapias físicas. Isso inclui tópicos como reabilitação de lesões ortopédicas, reabilitação de lesões neurológicas, reabilitação de doenças cardíacas e reabilitação de câncer.
- **Prevenção:** Esta linha de pesquisa estuda maneiras de prevenir lesões e doenças por meio de exercícios, educação e outras medidas. Isso inclui tópicos como prevenção de lesões esportivas, prevenção de quedas, prevenção de obesidade e prevenção de doenças crônicas.
- **Promoção da saúde:** Esta linha de pesquisa estuda maneiras de melhorar a saúde e a qualidade de vida das pessoas por meio de exercícios, nutrição e outras medidas. Isso inclui tópicos como promoção da atividade física, promoção da alimentação saudável, promoção do sono saudável e promoção do bem-estar mental.
- **Investigação:** Esta linha de pesquisa estuda novos métodos e tratamentos para a fisioterapia. Isso inclui tópicos como desenvolvimento de novas técnicas de exercício, desenvolvimento de novos dispositivos de terapia física e desenvolvimento de novos medicamentos para a dor.

## **CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO:**

- **Inteligência Artificial:** A inteligência artificial (IA) está revolucionando muitas indústrias, e os sistemas de informação são uma parte importante dessa revolução. Os pesquisadores de sistemas de informação estão trabalhando para desenvolver novas aplicações de IA, como sistemas de diagnóstico médico, carros autônomos e assistentes virtuais.

- **Big Data:** O big data é outro campo em rápida evolução que está tendo um impacto significativo nos sistemas de informação. Os pesquisadores de sistemas de informação estão trabalhando para desenvolver novas técnicas para coletar, armazenar, analisar e visualizar grandes conjuntos de dados.
- **Segurança da Informação:** A segurança da informação é uma área importante para os sistemas de informação, pois garante que os dados e sistemas sejam protegidos de acesso não autorizado. Os pesquisadores de sistemas de informação estão trabalhando para desenvolver novas técnicas para proteger contra ataques cibernéticos, como malware, ataques de negação de serviço e roubo de dados.
- **Desenvolvimento sustentável:** Os sistemas de informação também podem ser usados para promover o desenvolvimento sustentável. Os pesquisadores de sistemas de informação estão trabalhando para desenvolver novas aplicações de TI que ajudem a reduzir o consumo de energia, proteger o meio ambiente e melhorar a qualidade de vida.

### **CURSO DE DIREITO:**

- **Direito Digital:** O Direito Digital é um campo relativamente novo que estuda o impacto da tecnologia na sociedade e no direito. Os pesquisadores de Direito Digital estão trabalhando para desenvolver novas leis e regulamentações para governar a internet, as redes sociais e outras tecnologias emergentes.
- **Direito Ambiental:** O Direito Ambiental é um campo que estuda as relações entre o direito e o meio ambiente. Os pesquisadores de Direito Ambiental estão trabalhando para desenvolver novas leis e regulamentações para proteger o meio ambiente e combater as mudanças climáticas.
- **Direito Internacional:** O Direito Internacional é um campo que estuda as relações jurídicas entre os países. Os pesquisadores de Direito Internacional estão trabalhando para desenvolver novas leis e regulamentações para resolver conflitos internacionais e promover a paz e a segurança.
- **Direitos Humanos:** Os Direitos Humanos são os direitos inerentes a todos os seres humanos, independentemente de raça, sexo, nacionalidade, religião ou qualquer outra condição. Os pesquisadores de Direitos Humanos estão trabalhando para promover e proteger os Direitos Humanos em todo o mundo.

### **DAS BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC)**

As bolsas de iniciação científica correspondem a 25% do valor da mensalidade do curso. Valor este estipulado pela FAESPI/FATEPI e repassado ao aluno na forma de desconto nas mensalidades. Nessa modalidade o programa oferta 01 vaga de bolsa para pesquisa por curso.

É vedada a acumulação de bolsa de Iniciação Científica com qualquer modalidade de bolsa que venha a interferir no valor da mensalidade.

Cada solicitante poderá concorrer a bolsa do PIC-FAESPI/FATEPI, devidamente justificada por, no máximo, 01 (um) projeto de pesquisa. Outros alunos poderão fazer parte do projeto como colaboradores, sem fazer jus à bolsa.

As bolsas de iniciação científica terão duração de quatro meses, exigindo-se do bolsista a carga horária de oito horas semanais, admitindo-se a renovação por igual período, consoante solicitação do professor-orientador e parecer da coordenação do Programa de Pesquisa e Extensão.

## DAS INSCRIÇÕES

Somente poderão inscrever-se para bolsa de Iniciação Científica, estudantes da FAESPI/FATEPI, regularmente matriculados e que atendem às seguintes condições:

1. Estejam em dia com as mensalidades escolares;
2. Estejam **cursando entre o segundo e o sétimo período (para os cursos de 08 semestres) ou cursando entre o segundo e o nono período (para os cursos de 10 semestres)** ou equivalente.

A inscrição para seleção do PIC-FAESPI/FATEPI deverá ser feita em **formulário próprio**, no setor de Protocolo, respeitando os prazos previstos no cronograma deste edital, e acompanhada da seguinte documentação:

- a) Histórico Escolar atualizado;
- b) Curriculum Vitae do professor orientador;
- c) Curriculum Vitae atualizado do aluno;
- d) Projeto de pesquisa abordando: relevância; impacto e viabilidade; aporte teórico e metodológico; plano de trabalho do bolsista (elaborado pelo professor) e resultados esperados; **MODELO PROJETO ANEXO**.
- e) O formulário de inscrição e a documentação deverão ser encaminhados para o e-mail: [pesquisa@faespi.com.br](mailto:pesquisa@faespi.com.br)

## DAS MODALIDADES

São oferecidas duas modalidades de Iniciação Científica:

- I. Pesquisador-bolsista
- II. Pesquisador-voluntário

As duas modalidades de pesquisador farão jus ao certificado, expedido pela FAESPI/FATEPI, desde que tenham cumprido com as suas obrigações previstas no regulamento do programa e no plano de trabalho.

O pesquisador-bolsista exercerá suas atividades sem qualquer vínculo empregatício com a FAESPI/FATEPI, recebendo bolsa no valor de 25% a ser repassado na forma de desconto na mensalidade, conforme Termo de Compromisso assinado.

É vedada a acumulação de bolsa de iniciação científica com qualquer modalidade de bolsa que venha interferir no valor da mensalidade.

A duração de cada bolsa será de, no máximo, 04 (quatro) meses.

## DO CRONOGRAMA

<b>PERÍODO DE INSCRIÇÃO</b>	21 a 28/08/2023
<b>DATA DA PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS</b>	08/09/2023

## DO PROCESSO SELETIVO

As bolsas de iniciação científica serão concedidas levando em consideração os seguintes critérios:

<b>CRITÉRIOS AVALIATIVOS</b>		<b>PONTUAÇÃO</b>
Titulação do Professor	Especialista	1 ponto
	Mestre	2 pontos
	Doutor	3 pontos
Projeto de Pesquisa	Aporte temático (relevância, impacto e viabilidade)	2 pontos
	Organização do trabalho	2 pontos
	Consistência teórico-metodológica	3 pontos
<b>MÁXIMO DE PONTOS</b>		<b>10 pontos</b>

## DAS VAGAS E CLASSIFICAÇÃO

A classificação será de acordo com o número de vagas estabelecida neste edital.

<b>CURSO</b>	<b>Nº DE VAGAS POR MODALIDADE</b>	
	<b>PESQUISADOR-BOLSISTA</b>	<b>PESQUISADOR-VOLUNTÁRIO</b>
Bacharelado em Direito	01	12
Bacharelado em Sistemas de Informação	01	12
Bacharelado em Administração	01	12

Bacharelado em Pedagogia	01	12
Bacharelado em Administração	01	12
Bacharelado em Ciências contábeis	01	12
Bacharelado em Psicologia	01	12
Bacharelado em Fonoaudiologia	01	12
Bacharelado em Fisioterapia	01	12
Licenciatura em Educação Física	01	12

Serão classificados os alunos que obtiverem no mínimo 60% do total de pontos. Ocupará a vaga para pesquisador bolsista o primeiro colocado em cada curso.

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Caberá à Coordenação do Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica a emissão dos certificados e declarações relativos a eventos realizados no âmbito do PIC-FAESPI/FATEPI ou a atividades nele desenvolvidas.

A Direção da IES poderá, a qualquer tempo suspender a concessão das bolsas de iniciação científica, desde que não observadas as condições estabelecidas neste edital ou no regulamento do PIC-FATEPI/FAESPI.

O (A) aluno(a) classificado(a) para a vaga no PIC que já possui quaisquer descontos na mensalidade ofertados por esta IES, deverá optar pelo desconto que melhor lhe convier.

Os pedidos de recurso deverão ser encaminhados à Coordenação do Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica até 10 dias após a publicação dos resultados.

Os casos omissos serão apreciados pela coordenação de Pós-graduação Pesquisa e Extensão.

Teresina (PI), 17/08/2023

  
Gislan Vieira de Sousa  
Diretor Geral e Acadêmico  
FATEPI-FAESPI

## **PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

### **FICHA DE INSCRIÇÃO**

#### **I. IDENTIFICAÇÃO**

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_ Data de Emissão \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Fone Residencial: \_\_\_\_\_ Celular(es): \_\_\_\_\_

E-mail(s): \_\_\_\_\_

#### **II. DADOS DO CURSO**

Curso: \_\_\_\_\_ Bloco: \_\_\_\_\_

#### **III. ATIVIDADES ACADÊMICAS**

Projeto que pretende: \_\_\_\_\_

Coeficiente de aproveitamento no curso: \_\_\_\_\_

Aluno teve conversa prévia com professor da disciplina?

( ) SIM ( ) NÃO

Aluno teve bolsa de iniciação científica no período anterior?

( ) SIM ( ) NÃO

Aluno possui bolsa:

( ) FATEPI/Percentual: \_\_\_\_\_

( ) FAESPI/Percentual: \_\_\_\_\_

Teresina, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Discente

## MODELO DE PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC/ 2023-2

**Título:** O título é a denominação breve e descritiva do projeto de pesquisa. Deve refletir de forma concisa o foco, o tema central e a abordagem do estudo, proporcionando uma ideia geral do que será investigado.

**1. Relevância:** A relevância diz respeito à importância e ao impacto potencial do estudo. Neste ponto, você deve explicar por que o tema do projeto é significativo para a comunidade acadêmica, para um campo específico de estudo ou para a sociedade em geral. Deve-se destacar como o projeto contribuirá para o conhecimento existente, preenchendo lacunas, resolvendo problemas ou fornecendo novas perspectivas.

**2. Impacto e Viabilidade:** O impacto refere-se às mudanças, melhorias ou benefícios que o projeto pode trazer. A viabilidade avalia a possibilidade de realizar o projeto com sucesso, considerando recursos, tempo e acesso a dados ou participantes. Nesse ponto, é importante demonstrar como os resultados do projeto podem ser aplicados ou influenciar práticas, políticas ou decisões futuras, além de considerar se o projeto é alcançável dentro das restrições existentes.

**3. Aporte Teórico e Metodológico:** O aporte teórico é o embasamento conceitual e teórico que sustenta o projeto. Você deve apresentar as teorias, modelos ou conceitos que servirão de base para sua pesquisa. O aporte metodológico se refere aos métodos e técnicas que você utilizará para coletar, analisar e interpretar os dados. Detalhe como você planeja conduzir a pesquisa, explicando a abordagem, o design, os instrumentos de coleta de dados e os procedimentos de análise.

**4. Plano de Trabalho do Bolsista (Elaborado pelo Professor):** Este ponto descreve a organização e a sequência de atividades que serão realizadas ao longo do projeto. Deve incluir um cronograma com prazos específicos para cada etapa, desde a revisão bibliográfica até a redação do relatório final. É importante garantir que o plano seja realista e factível, levando em consideração a duração da pesquisa e os recursos disponíveis.

**5. Resultados Esperados:** Neste ponto, você deve listar os resultados que espera obter com o projeto. Isso inclui os produtos tangíveis, como relatórios, artigos científicos, apresentações, bem como as conclusões e descobertas que você espera alcançar. Os resultados esperados devem estar alinhados com os objetivos do projeto e devem ser mensuráveis e relevantes para o campo de estudo.

**Conclusão:** A conclusão deve reafirmar a importância do projeto, destacar seus principais pontos e resumir as etapas essenciais. É uma oportunidade para reforçar como o projeto contribuirá para o conhecimento ou para a resolução de um problema específico. Também pode ser um espaço para refletir sobre os desafios e as possíveis limitações do projeto, além de indicar potenciais direções para futuras pesquisas relacionadas.

