

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Edital de seleção Nº 01/2024

Programa de Educação Tutorial - PET

O Tutor do Programa de Educação Tutorial - PET - Física, ligado ao curso de Licenciatura em Física do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - *Campus* Sobral vem através deste edital comunicar aos interessados que estarão abertas, no período de **28 de outubro a 08 de novembro de 2024**, as inscrições para a seleção de estudantes **BOLSISTAS** do PET, destinadas a alunos de graduação do curso de Licenciatura em Física.

O Programa de Educação Tutorial (PET) é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de cursos de graduação das Instituições de Ensino Superior do país, sendo um grupo por curso, orientado pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

1 – Dos objetivos do grupo PET

1.1 – Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar.

1.2 – Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação.

1.3 – Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

1.4 – Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país.

1.5 – Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela ética, pela cidadania e pela função social da educação superior.

2 – Das condições de participação e das vagas

O presente edital tem por objetivo a seleção e preenchimento das seguintes vagas:

Alunos do 1º e 2º semestres:

- Vagas disponíveis: 2 vagas
- Critérios de Seleção:
 - **Prova de Múltipla Escolha:** Conteúdos de lógica e matemática básica, física básica e informática básica.
 - **Carta de Motivação:** Para avaliar o interesse e o compromisso com o Programa PET. **OBS.:** O candidato deverá expressar na última linha da carta a sua disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para se dedicar as atividades do programa. Exemplo: eu disponho de 20 (vinte) horas semanais para me dedicar ao programa.
 - **Peso de Avaliação:**
 - Prova de múltipla escolha: 50%
 - Carta de motivação: 50%

Alunos do 3º ao 5º semestre:

- Vagas disponíveis: 4 vagas
- Critérios de Seleção:
 - **Prova de Múltipla Escolha:** Conteúdos de lógica e matemática básica, física básica e informática básica.
 - **Carta de Motivação:** Para avaliar o interesse e o compromisso com o Programa PET. **OBS.:** O candidato deverá expressar na última linha da carta a sua disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para se dedicar as atividades do programa. Exemplo: eu disponho de 20 (vinte) horas semanais para me dedicar ao programa.
 - **Desempenho Acadêmico (Histórico Escolar):** Para medir o desempenho nas disciplinas já cursadas.
 - **Peso de Avaliação:**
 - Prova de múltipla escolha: 40%
 - Carta de motivação: 20%
 - Desempenho acadêmico (histórico escolar): 40%

Alunos do 6º ao 7º semestre:

- Vagas disponíveis: 2 vagas
- Critérios de Seleção:
 - **Carta de Motivação:** Para avaliar o interesse e o compromisso com o Programa PET. **OBS.:** O candidato deverá expressar na última linha da carta a sua disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para se

dedicar as atividades do programa. Exemplo: eu disponho de 20 (vinte) horas semanais para me dedicar ao programa.

- Desempenho Acadêmico (Histórico Escolar): Avaliação do histórico acadêmico.
- **Entrevista:** Análise das habilidades de comunicação, capacidade de contribuição e perfil para os projetos específicos.
- **Habilidades Específicas:** Será solicitado um questionário ou prova prática para avaliar habilidades específicas relacionadas às atividades definidas para o grupo. As habilidades exigidas serão detalhadas posteriormente, de acordo com os projetos planejados.
- **Peso de Avaliação:**
 - Carta de motivação: 20%
 - Desempenho acadêmico: 30%
 - Entrevista: 20%
 - Habilidades específicas: 30%

O número de vagas ofertadas para os respectivos períodos podem ser alterados caso não haja preenchimento das vagas pelos candidatos. Além disso, o candidato não poderá ser bolsista de qualquer outro programa.

3 – Das atribuições dos alunos PET

3.1 – Zelar pela qualidade acadêmica do PET;

3.2 – Participar de todas as atividades programadas pelo professor tutor;

3.3 – Participar durante a sua permanência no PET em atividades de ensino, pesquisa e extensão;

3.4 – Manter bom rendimento no curso de graduação;

3.5 – Apresentar excelente rendimento acadêmico avaliado pelo tutor;

3.6 – Publicar ou apresentar em evento de natureza científica, um trabalho acadêmico por ano, individualmente ou em grupo;

3.7 – Fazer referências à sua condição de bolsista do PET nas publicações e trabalhos apresentados;

3.8 – Cumprir e fazer cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso do Bolsista.

4 – Da bolsa do programa PET

O aluno bolsista do grupo PET receberá mensalmente uma bolsa de **R\$ 700,00 (setecentos reais)**. Os bolsistas remunerados farão jus a um certificado de participação no PET após um tempo mínimo de dois anos de participação efetiva e comprovada no programa, emitido pelo IFCE.

5 – Das condições de desligamento do aluno PET

I – Conclusão, trancamento de matrícula institucional ou abandono do curso de graduação;

II – Desistência;

III – Coeficiente de rendimento de cada semestre letivo menor que 6,0 (seis);

IV – Acúmulo de 2 (duas) reprovações após seu ingresso no PET;

V – Descumprimento das condições e atribuições previstas nos itens 2 e 3 deste edital;

VI – Prática ou envolvimento em ações não condizentes com os objetivos do PET ou com o ambiente universitário.

6 – Da inscrição

As inscrições para a seleção do PET - Física IFCE - *campus* Sobral serão realizadas no período de **28 de outubro até 23 horas de 08 de novembro de 2024**.

A ficha de inscrição estará disponível no *link* abaixo:

6.1 – Dos documentos Necessários para Inscrição do Candidato:

(i) Ficha de inscrição preenchida (disponível no *link* fornecido acima);

(ii) Histórico escolar/acadêmico atualizado (retirado do Q-acadêmico);

(iii) *Curriculum Lattes* atualizado em formato PDF;

(iv) Documento de identificação contendo número da Carteira de Identidade e CPF digitalizada em formato PDF;

(v) Carta de Motivação.

OBS.: TODOS os documentos exigidos devem ser anexados junto a ficha de inscrição através do *link*.

7 – Da seleção dos candidatos

Será instituída uma Comissão de Seleção pelo Tutor do Programa. A Comissão será formada por docentes do curso de Licenciatura em Física e seguirá as seguintes etapas e critérios:

1. **Etapa 1: Inscrição** — Alunos interessados se inscrevem e submetem o histórico escolar e a carta de motivação.
2. **Etapa 2: Prova de Múltipla Escolha** — Realização da prova para alunos dos Grupos 1 e 2.
3. **Etapa 3: Avaliação das Cartas de Motivação** — Para todos os grupos, com base nos critérios de pontuação estabelecidos.
4. **Etapa 4: Prova de Habilidades Específicas e Entrevista** — Apenas para os candidatos do Grupo 3, após análise preliminar do desempenho acadêmico e da carta de motivação.
5. **Etapa 5: Classificação Final** — Com base na pontuação obtida em cada etapa de acordo com os pesos definidos.

Resumo

- **Grupo 1 (1º e 2º semestres):** Prova de múltipla escolha (50%) + Carta de motivação (50%).
- **Grupo 2 (3º ao 5º semestres):** Prova de múltipla escolha (40%) + Carta de motivação (20%) + Histórico escolar (40%).
- **Grupo 3 (6º ao 7º semestres):** Carta de motivação (20%) + Histórico escolar (30%) + Entrevista (20%) + Habilidades específicas (30%).

As habilidades específicas solicitadas no Grupo 3 serão definidas com base nos projetos e atividades planejadas para o grupo. Por exemplo, se os projetos envolverem análise de dados, serão avaliadas habilidades de programação, manipulação de planilhas ou estatística básica. Se envolverem trabalho prático em laboratório, poderão ser testadas habilidades relacionadas à condução de experimentos. Com isso, o processo seletivo incorpora uma abordagem mais alinhada aos objetivos específicos dos projetos do Grupo 3, garantindo que os selecionados tenham não apenas o conhecimento e motivação necessários, mas também habilidades práticas para contribuir de maneira mais direta e especializada.

8 – Data e local da seleção

Período de inscrições	Data: 28/10 a 08/11/2024
Análise da documentação	Data: 11/11 a 14/11/2024
Aplicação da prova	Data: 28/11/2024 O local e horário será divulgado para o <i>e-mail</i> cadastrado do candidato.
Entrevistas com os candidatos	Data: 28/11/2024 O local e horário será divulgado para o <i>e-mail</i> cadastrado do candidato.
Divulgação do Resultado da Seleção	Data: 03/12/2024 Será realizada ampla divulgação.

Sobral, 25 de outubro de 2024.

Diego Araujo Frota
Tutor/Coordenador PET



Edital de Seleção N° 01/2024

Programa de Educação Tutorial - PET

LINK PARA A FICHA DE INSCRIÇÃO

<https://forms.gle/35UqM8i7dKJsFUca9>



QRCode para a ficha de inscrição