



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA A DISTÂNCIA**

**SELEÇÃO PARA ORIENTADORES DE APRENDIZAGEM  
(TUTORES PRESENCIAIS)**

O Colegiado do Curso de Licenciatura Plena em Física na modalidade a Distância do Instituto de Ciências Exatas e Naturais da Universidade Federal do Pará convida para seleção os profissionais interessados no desenvolvimento de atividades de Orientação de Aprendizagem (Tutoria Presencial) na área de conhecimento Física, nos Municípios de Barcarena, Igarapé-Miri, Dom Eliseu e Marabá.

1 - O desenvolvimento das atividades de Orientação de Aprendizagem (Tutoria Presencial), será realizado uma vez por semana aos sábados ou domingos, por um prazo de até 06 (seis) meses a contar da data de início das atividades, podendo haver renovação do mesmo.

Observação: Os candidatos deverão residir preferencialmente no município onde atuarão. Não está previsto pagamento para o deslocamento dos Tutores para o exercício das atividades.

2 - Os candidatos deverão necessariamente ser graduados ou Pós-Graduados em Física e deveram ter experiência profissional comprovada no conteúdo de Física do Ensino Médio pelo menos de dois anos.

3 - O Candidato deverá ter aptidão para desenvolvimento de atividades experimentais, caso necessário.

4 - Os pagamentos serão efetivados na forma de bolsas pagas diretamente pela

Universidade Aberta do Brasil – UAB/CAPES, no valor atual de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais).

5 - Número de vagas:

<b>MUNICÍPIOS</b>	<b>VAGAS IMEDIATAS</b>	<b>VAGAS RESERVAS</b>
Barcarena	01(uma)	01(uma)
Igarapé-Miri	01(uma)	01(uma)
Marabá	01(uma)	01(uma)
Dom Eliseu	01(uma)	01(uma)

6 - As inscrições deverão ser realizadas no período **21/01/2019 a 25/01/2019**, devendo o candidato no ato da inscrição fazer a opção pelo polo onde deseja ser tutor. As inscrições poderão ser feitas em um dos seguintes locais:

**Polo de Barcarena:**

Responsável: Ivani Rodriguez Nascimento

Endereço: Rodovia PA 481, s/n (sub - prefeitura)

Bairro: Vila São Francisco – Próximo ao CRAS São Francisco

CEP: 68447-000

Telefone: (91) 98328-8831

**Polo de Igarapé - Miri:**

Responsável: Sonia Maria Corrêa do Amaral

Endereço: Rua Simplício de Moraes, s/n

Bairro: Cidade Nova

CEP: 68430-000

Telefone: (91) 98219-0031

**Polo de Dom Eliseu:**

Responsável: Maria dos Santos Oliveira

Endereço: Rua Castro Alves, s/n

Bairro: PDS

CEP: 68633-000

Telefone: (94) 3335-2988

### **Polo de Marabá**

Responsável: Ademar da Luz Filho

Endereço: Av. Hiléia, n/s –Agrónopolis do INCRA

Bairro: Amapá

CEP: 68502-100

Telefone: (91) 99102-3679

### **Colegiado do Curso de Licenciatura Plena em Física a Distância – Instituto de Ciências Exatas e Naturais – UFPA**

Endereço: Rua Augusto Corrêa, nº 01

Bairro: Guamá

CEP: 66.075 – 110

Telefone: (91) 3201-8499

7 - O requerimento de inscrição deverá estar instruído com original e cópia dos documentos abaixo, a serem autenticados por funcionário credenciado no ato da inscrição.

a) Curriculum Vitae atualizado e devidamente comprovado, com diploma(s) e histórico(s) dos cursos de graduação e pós-graduação (se houver).

b) Documento oficial de Identidade;

c) CPF, PIS ou NIT, para brasileiros;

d) Comprovante de residência e/ou

e) Documento comprobatório de permanência regular no Brasil, para estrangeiros.

8 – A seleção será constituída de duas etapas:

- a) Análise Curricular;
- b) Prova objetiva de múltipla escolha;

9 – As duas etapas da seleção terão caráter eliminatório e classificatório.

10 – A Prova terá duração de 02 (duas) horas, e constará de uma prova de múltipla escolha com 20 questões, com os seguintes temas:

- I. Princípios da propagação da luz
- II. Reflexão, refração e difração
- III. Formação de imagens nos espelhos planos e esféricos
- IV. Movimento em uma e duas dimensões
- V. Leis de Newton
- VI. Princípio de conservação da energia e princípio de conservação da quantidade de movimento
- VII. Termometria
- VIII. Dilatação dos sólidos
- IX. Leis da Termodinâmica
- X. Lei de Coulomb e Princípio da conservação da carga elétrica
- XI. Campo elétrico e Potencial elétrico
- XII. Resistência elétrica, corrente elétrica e lei de Ohm

Bibliografia:

- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. v. 1, 2, 3 e 4. 4 ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 2002.
- HALLIDAY, D. ; RESNICK, R. ; WALKER, J. Fundamentos de Física. Vol. 1, 2, 3 e 4. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

11 - Os candidatos deverão se apresentar para a realização da prova nos locais indicados

no item 06, nos dias e horários conforme tabela abaixo:

<b>POLO</b>	<b>LOCAL</b>	<b>DIA</b>	<b>HORÁRIO</b>
Barcarena	Rodovia PA 481, s/n	01/02/2019	09:00hrs
Igarapé-Miri	Rua Simplício de Moraes, s/n	01/02/2019	09:00hrs
Marabá	Av. Hileia, n/s –Agrópolis do INCRA	01/02/2019	09:00hrs
Dom Eliseu	Rua Castro Alves, s/n	01/02/2019	09:00hrs

12 - Os candidatos só poderão fazer as provas nos locais para os quais se inscreveram.

13 - O quadro abaixo apresenta o cronograma geral da seleção:

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA / PERÍODO</b>
- Inscrição	21/01/2019 a 25/01/2019
- Prova	01/02/2019
- Análise de currículo	05/02/2019
- Resultado final	11/02/2019
- Capacitação	A combinar

14 - O resultado final será divulgado no site da AEDI: <http://www.aedi.ufpa.br/>

15 - No caso de empate, entre candidatos o critério de desempate será:

- a) O Que obtiver maior nota na prova escrita.
- b) O Que tiver maior idade.

16 - Maiores informações:

Colegiado do Curso de Licenciatura Plena em Física a Distância – Instituto de Ciências Exatas e Naturais – UFPA

Rua Augusto Corrêa, nº 01, Guamá – Belém – Pará, CEP: 66.075 – 110

Fone: 3201-8499 / 3201-8499 / E-mail: ead.fisicaufpa50@gmail.com