



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
FACULDADE DE MATEMÁTICA**

**SELEÇÃO PARA ORIENTADORES DE APRENDIZAGEM
(TUTORES A DISTÂNCIA)**

A Faculdade de Matemática 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 à distância) nas áreas de conhecimento Matemática

1 – O desenvolvimento das atividades de Orientação de Aprendizagem (Tutoria a distância), será realizado em regime de plantão de 12 (doze) horas semanais, obrigatoriamente durante a semana (de segunda a sexta-feira), 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 orientadores para o exercício das atividades.

2 – Os candidatos deverão necessariamente ser graduados em Matemática ou áreas afins para as tutorias das disciplinas da área de Matemática.

4 - Ter experiência de, no mínimo, um (1) ano no Magistério de Ensino Básico ou Superior

3 – Os pagamentos serão efetivados na forma de bolsas pagas diretamente pela Universidade Aberta do Brasil - UAB (MEC) no valor mensal de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais)

4 – Número de vagas.

Uma vaga para contratação imediata. Os demais candidatos aprovados poderão ser chamados conforme a necessidade do curso e disponibilidade de bolsas.

5 – As inscrições deverão ser realizadas no período **de 15 a 27/03/2019**, nos seguintes locais:

Belém	Faculdade de Matemática – Instituto de Ciências Exatas e Naturais – UFPA Rua Augusto Corrêa, nº 01, Guamá – Belém – Pará, CEP: 66.075 – 110 Fone: 3201-7408 / 3201-7411 / 3201-7400(fax)
-------	--

6 – 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, CPF, PIS ou NIT, para brasileiros e comprovante de residência;

c) Documento comprobatório de permanência regular no Brasil, para estrangeiros;

7 – A seleção será constituída de três etapas:

- a) Análise Curricular;
- b) Prova escrita;
- c) Entrevista Acadêmica.

8 – As três etapas da seleção terão caráter eliminatório e classificatório.

9 – A prova escrita será constituída dos seguintes tópicos:

- A demonstração por indução.
- Teorema da divisão de Euclides.
- Divisibilidade nos inteiros: Máximo divisor comum e Mínimo múltiplo comum.
- Fatoração única: O teorema fundamental da Aritmética.
- Propriedades de congruência e critérios de divisibilidade.
- O anel dos inteiros módulo n : Inversos multiplicativos e divisores de zero.
- Pequeno Teorema de Fermat.
- Equações de Congruência.
- O anel dos polinômios: adição, multiplicação, propriedades operatórias de polinômios.
- Divisão de polinômios: algoritmo da divisão, propriedades da divisão de polinômios.
- Sobre raízes de polinômios: multiplicidade de uma raiz, raízes racionais de um polinômio com coeficientes inteiros, Teorema Fundamental da Álgebra.
- Polinômios irredutíveis: critérios de irredutibilidade.

10 – Os candidatos deverão se apresentar para a realização da prova escrita e das entrevistas nos locais indicados no item 05, nos dias e horários conforme tabela abaixo:

PÓLOS	DIA	HORÁRIO
Belém	PROVA	28/03/2019(manhã)
	ENTREVISTA	29/03/2019(manhã)

11– O quadro abaixo apresenta o cronograma geral da seleção:

ATIVIDADE	DATA / PERÍODO
-Inscrição	15 a 27 de março de 2019
-Prova Escrita Belém	28/03/2019 (09h às 11h)
-Entrevista Acadêmica	29/03/2019 (a parti das 9h)
Resultado final	29/03/2019 (a tarde)
Capacitação	A combinar

12 – Maiores informações:

- **Faculdade de Matemática – Instituto de Ciências Exatas e Naturais – UFPA**

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

Fone: 3201-7408 / 3201-7411 / 3201 – 7400