

SELEÇÃO DE TUTORES DE MATEMÁTICA BÁSICA

TÓPICOS PARA AS PROVAS

1. **Aritmética, Potência, Radiciação e Logaritmos –**
 - a. Operações básicas e expressões numéricas, com números inteiros e frações.
2. **Equações e Funções–**
 - a. Funções de 1º grau (afim) e de 2º grau.
3. **Geometria e Trigonometria –**
 - a. Trigonometria do triângulo retângulo.
4. **Estatística básica –**
 - a. Dados, amostra, média.
5. **Razão, Proporção e Porcentagem –**
 - a. Regras de três.
 - b. Porcentagem de desconto.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARAUJO, Luciana M M.; FERRAZ, Mariana S A.; LOYO, Tiago; et al. **Fundamentos de matemática**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. *E-book*. p.168. ISBN 9788595027701. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595027701/>. Acesso em: 10 fev. 2026.

INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA – IMPA. **Portal da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)**, 2005 – 2026. Conteúdos de matemática para alunos e professores, e repositório das provas da OBMEP. Disponível em: <https://portaldaobmep.impa.br/>. Acesso em: 10 fev. 2026.

DATA DAS PROVAS

1. Prova escrita– Presencial – Datas disponíveis:

Data 1: 02/03/2026 – à partir das 17:00
CUNI Porto Seguro – Sala a confirmar

Data 2: 04/03/2026 – à partir das 19:30h
Campus CSC - Sala a confirmar

Atenção: o/a candidato/a só poderá escolher uma data. Não será permitida a mudança de data. **Pontuação: 5.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ACADÊMICA

PROGRAMA DE TUTORIAS

2. Entrevista

Consiste numa conversa breve sobre motivação e sobre o entendimento acerca das funções da tutoria na UFSB. A entrevista busca selecionar as pessoas com mentalidade alinhada aos objetivos do Programa de Tutorias. **Pontuação: 5.**

Será realizada pela internet, pelo Google Meets, ou noutra plataforma de reuniões online se necessário.