



SELEÇÃO DE TUTORES PARA ÁREA DE MATEMÁTICA

➤ TÓPICOS PARA A PROVA ESCRITA

1. Conjuntos numéricos e números reais. Radiciação e potenciação. Polinômios e fatoração. Expressões fracionárias.
2. Trigonometria. Funções compostas. Uso de ferramentas computacionais para a ciência.
3. Limites, derivadas e integrais

➤ REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DEMANA, F. D.; WAITS, K.; FOLEY, G. D.; KENNEDY, D. **Pré-Cálculo**. 2. ed. São Paulo: PEARSON, 2013.

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo A**. 6^a ed. PEARSON. 2007.

ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. **Cálculo**. V.1, 10^a ed. BOOKMAN. 2014.

STEWART, J. **Cálculo**. V.1. CENGAGE LEARNING. 7^a ed. 2014.

DATA DA PROVA ESCRITA: 20/03 – 8:00 horas no Campus Paulo Feire (sala de computadores).

DATA DA ENTREVISTA: 21/03 – 8:00 horas no Campus Paulo Feire (sala de professores, nº2). Pode ser combinado com o (a) discente.

➤ OBSERVAÇÕES

➤ As avaliações serão:

- Prova escrita cujo rendimento mínimo para aprovação será de 70%;
- Análise do Histórico escolar;
- Entrevista classificatória para quem for aprovado nos dois primeiros itens.

- Será exigido que o (a) candidato (a) tenha obtido aprovação em Cálculo I ou que tenha sido aprovado em componente equivalente. No dia e horário estabelecido para a realização da **prova escrita**, a/o estudante deverá apresentar uma cópia do histórico escolar contendo a nota obtida no COMPONENTE CURRICULAR CÁLCULO I ou COMPONENTE EQUIVALENTE. O score parcial do (a) candidato para aprovação será a média aritmética simples entre a nota da prova escrita e a nota do COMPONENTE CURRICULAR CÁLCULO I ou COMPONENTE EQUIVALENTE. As (Os) estudantes com média inferior a 6,0 serão eliminados. Para aquelas (es) que



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ACADÊMICA

PROGRAMA DE TUTORIAS

obtiverem média igual ou superior a 6,0 será realizada uma entrevista em caráter classificatório. O (A) candidato (a) e que obtiver a maior média será selecionada/o. A nota final para fins de classificação será dada conforme segue:

$$\text{NOTA FINAL} = \frac{7 * \left(\frac{PE+NC}{2} \right) + 3 * ET}{10}$$

PE - Nota da prova escrita

NC - Nota do componente cursado

ET - Nota da Entrevista

Prof. Wanderley de Jesus Souza

Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial

Engenharia Civil

(73)991731817