

4. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DE TUTORES (indicar o perfil do aluno apto a concorrer à tutoria e o conteúdo programático exigido no processo seletivo)

O candidato a bolsa de Tutoria deverá ser estudante regularmente matriculado em um dos cursos de graduação Engenharia Agrícola e Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção e Engenharia Mecânica, ou ainda estudante de pós graduação do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT).

As etapas de avaliação constarão de:

(A) prova escrita, de caráter eliminatório, valendo até 10,0 pontos, contendo os tópicos Conjuntos e Relações entre Conjuntos; Conjuntos Numéricos; Funções; Funções reais e seus Gráficos: Função Afim, Função Quadrática, Função Logarítmica, Função Exponencial e Funções Trigonômicas.

(B) prova didática, de caráter eliminatório, valendo até 10,0 pontos, contendo os tópicos Conjuntos e Relações entre Conjuntos; Conjuntos Numéricos; Funções; Funções reais e seus Gráficos: Função Afim, Função Quadrática, Função Logarítmica, Função Exponencial e Funções Trigonômicas.

(C) análise do currículo e da carta de motivação, cada uma valendo até 10 (dez), de caráter classificatório.

A prova escrita consistirá em dissertação e/ou resolução de problemas. A prova didática consistirá de uma aula teórica, sobre assunto sorteado imediatamente após o término da prova escrita, sendo realizada em sessão pública pelo menos 24 horas após o sorteio do tema e deverá ter duração mínima de 20 (vinte) e máxima de 30 (trinta) minutos.

Durante a prova didática é proibida a presença dos demais candidatos. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem resultados inferiores a 7,0 (sete) na(s) prova(s) de caráter eliminatório. Os candidatos que não alcançarem nota igual ou superior a 7,0 (sete) em uma das provas de caráter eliminatório, não farão as provas subsequentes. A média final será calculada pela média aritmética dos valores obtidos em cada etapa (provas didática e escrita, análise de currículo e carta de motivação). Em caso de empate, será usada como critério de desempate, em ordem de prioridade: 1) nota da prova didática e 2) nota da prova escrita.