

PROCESSO DE ADMISSÃO PARA O CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES NO IME.

Após a análise de currículos, serão pré-selecionados 20 candidatos com garantia de matrícula regular e 11 (onze) candidatos com garantia de matrícula em cadeira isolada, aguardando desistências/reprovações para matrícula efetiva.

Os candidatos selecionados se apresentarão no IME no dia 03 de fevereiro de 2021, às 8:30 horas para a realização de uma prova escrita de nivelamento.

A prova escrita de nivelamento terá caráter eliminatório e classificatório para fins de distribuição de bolsa.

A nota de corte na prova é de 5,0 (cinco e zero). Esta prova será composta de 20 questões de múltipla escolha (cinco opções, apenas uma correta), focadas na bibliografia recomendada.

O resultado da prova será divulgado no dia 05 de fevereiro de 2020, às 9 horas, na secretaria da Seção de Engenharia de Fortificação e Construção (SE/2).

Serão matriculados no curso apenas os alunos pré-selecionados que forem aprovados na prova de nivelamento.

LISTA DE ASSUNTOS PARA A PROVA ESCRITA MATEMÁTICA BÁSICA

- 1) Matemática Básica: Matrizes, Determinantes e Sistema de Equações Lineares.
- 2) Noções de Cálculo: Cálculo Diferencial a uma Variável, Cálculo Integral a uma Variável, Máximo e Mínimo de Funções.
- 3) Raciocínio Lógico-Quantitativo.
- 4) Probabilidade e Estatística.

Bibliografia de referência:

lezzi, G. e Murakami, C. Fundamentos da Matemática Elementar. 9 a Edição. Editora Atual, 2013.

Morgado. A.C. e Cesar, B. Raciocínio Lógico-Quantitativo: teoria, questões resolvidas, questões de concursos, mais de 850 questões. 3a Edição, Elsevier Editora Ltda., Rio de Janeiro, 2008.

Informações complementares sobre o processo de seleção: Secretaria da Pós-graduação em Engenharia de Transportes: Sgt Dias. Telefone: (21) 2546-7029
Email: pgtse2@ime.eb.br