

Anexo II

TÓPICOS BALIZADORES DA PROVA ESCRITA

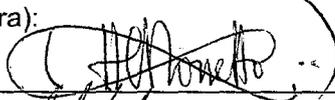
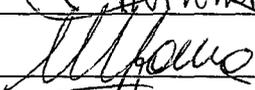
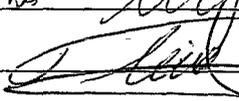
Edital 11/2024

Área: Mecânica OU Resistência dos Materiais

- (i) CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE O ASSUNTO.
- (ii) MÉTODOS EXATOS/DIRETOS (A SABER, LU, GAUSS, GAUSS COMPACTO, ELIMINAÇÃO DE GAUSS, CHOLESKY, ENTRE OUTROS) - CITAR E EXPLICAR AO MENOS UM;
- (iii) MÉTODOS ITERATIVOS (A SABER, JACOBI-RICHARDSON, GAUSS-SEIDEL, GRADIENTE, GRADIENTE CONJUGADO, ENTRE OUTROS) - CITAR E EXPLICAR AO MENOS UM;
- (iv) COMPARATIVOS ENTRE OS MÉTODOS;
- (v) RESOLUÇÃO NUMÉRICA POR MEIO DE EXEMPLO POR MÉTODO DIRETO/EXATO E ITERATIVO;
- (vi) CITAÇÃO DAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS UTILIZADAS.

Em 14/OUT/2024

Banca Examinadora (nome e assinatura):

1. HERBERT L. DOSSETTO 
2. MÁRCIO WRAGOE MOURA 
3. THIAGO DA SILVEIRA 

**IMPORTANTE:**

- O quantitativo de tópicos balizadores será definido pela Banca Examinadora, podendo ser reduzido ou acrescido linhas conforme necessário.
- Art. 40 § 2º Imediatamente ao término da Prova Escrita o documento com os tópicos balizadores descritos no § 1º, deverá ser anexado ao Processo SEI da área do Concurso e encaminhado ao setor de concurso, para ser publicizado na página do certame para conhecimento dos(as) candidatos (as).