

Processo Seletivo Engenharia Civil Edital nº 303/2024 – PROGEPE/2023

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Cálculo de deslocamentos em estruturas isostáticas.
2. Cálculo de estruturas hiperestática pelo método das forças e de deslocamentos
3. Introdução a análise matricial das estruturas.
4. Conjuntos e probabilidades
5. Variáveis aleatórias e distribuições de probabilidade
6. Regressão e correlação
7. Estática de partícula e de corpos rígidos
8. Esforços em treliças, vigas, pórticos e máquinas
9. Centroides, centros de massa e momentos de inércia
10. Equilíbrio externo e interno
11. Dimensionamento de seções transversais a flexão, a torção, ao cisalhamento e a força axial