

**Processo Seletivo Engenharia Civil**  
**Edital nº 254/2024 – 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 ~~correção~~ (**correção: Regressão e correlação**)
7. ~~Estatística~~ de partícula e de corpos rígidos (**correção: 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