

**Processo Seletivo PROPEEs 2024-2****Mestrado****Pontos propostos para candidatos ao curso de Mestrado com Graduação em cursos de Engenharia que ofereçam formação em Engenharia de Estruturas (Grupamento A):**

- (1) Relações entre deslocamentos e deformações em elementos estruturais sujeitos a carregamentos;
- (2) Estados de tensões: transformação de tensão, tensões principais e suas direções e critérios de resistência;
- (3) Flexão de peças esbeltas: estática, cinemática e esforços internos;
- (4) Comportamento de materiais: relações constitutivas uniaxiais, propriedades físicas, regimes de carregamentos e descarregamentos;
- (5) Cinemática de estruturas isostáticas reticuladas;
- (6) Estabilidade das estruturas: equilíbrio estrutural, flambagem de barras, regimes de pequenos e grandes deslocamentos;
- (7) Princípios básicos do método dos deslocamentos;
- (8) Princípios básicos do método das forças;
- (9) Métodos de energia para análise estrutural.

**Pontos propostos para candidatos que não tenham Graduação em cursos de Engenharia que ofereçam formação em Engenharia de Estruturas (Grupamento B):**

Não houve candidatos inscritos para o Grupamento B.

**Instruções**

O sorteio do ponto será hoje (01/07/2024) às 9:30h por meio do link abaixo:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZTk2ZmU3ODQtNzg0Yy00MTgyLTkyMmMtMmQ3YWM3Yzc2NjU3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2264126139-4352-4cd7-b1fb-2a971c6f69a6%22%2c%22Oid%22%3a%22a75a4be8-b624-4d89-8015-c89a41f66af2%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTk2ZmU3ODQtNzg0Yy00MTgyLTkyMmMtMmQ3YWM3Yzc2NjU3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2264126139-4352-4cd7-b1fb-2a971c6f69a6%22%2c%22Oid%22%3a%22a75a4be8-b624-4d89-8015-c89a41f66af2%22%7d)

Após realizado o sorteio, o candidato terá até 3 (três) horas para envio da Dissertação Manuscrita.

Conforme o edital, a dissertação deverá ter de uma a três páginas de papel tamanho A4.

A dissertação deverá ser anexada na área do candidato (<https://pos.dees.ufmg.br/selecao/>).

Orientações para envio da dissertação:

- O candidato deverá acessar a “área do candidato”, utilizando o número do protocolo e a data de nascimento: (<https://pos.dees.ufmg.br/selecao/>).
- Após o sorteio do tema, será disponibilizada a opção de envio da dissertação manuscrita, que deverá ser enviada em formato PDF, arquivo único. Após 3 horas do sorteio do tema, o sistema desabilitará automaticamente a opção de envio da dissertação.
- O arquivo deverá ser nomeado da seguinte forma com o número de inscrição do candidato, Exemplo: MA30.pdf ou DA10.pdf. Serão desclassificados os candidatos que se identificarem na dissertação, que não seja pelo número de inscrição.
- Após enviado o arquivo, o candidato não poderá mais fazer alterações.