



PROCESSO SELETIVO *STRICTO SENSU*
1º SEMESTRE DE 2018

ENGENHARIA DE MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA
DOUTORADO

1 - PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

a) Conhecimento específico: este componente será composto por questões objetivas, abrangendo os conhecimentos pertinentes a área de Engenharia de Materiais e Nanotecnologia, com caráter classificatório, isto é, objetivando a avaliação do nível de domínio do candidato em relação aos conceitos e ferramentas básicas da área.

1.1 BIBLIOGRAFIA

CALLISTER, W. D. (a partir da 6ª edição). Engenharia e Ciência dos Materiais. Editora John Wiley & Sons;

ASKELAND, Donald R.; PHULÉ, Pradeep Prabhakar. Ciência e Engenharia dos Materiais. São Paulo: Cengage Learning, c2008. XIX, 594 p.

DURAN, N. Nanotecnologia: Introdução, Preparação e Caracterização de Nanomateriais e Exemplos de Aplicação. Editora Artliber

Atenção: Não será permitida a utilização de nenhum material (livros, doutrinas, legislação) para a realização da prova escrita. Não será permitida vista de prova. A decisão da comissão de seleção é soberana, dela não cabendo recurso.

O uso de calculadora científica ou financeira será permitido. Não será permitido o uso de telefones celulares/smartphones na prova.

2 - PROVA DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

O teste de proficiência consiste na tradução de um texto na língua escolhida dentro do rol de opções determinado pelo Programa.

2.1 OPÇÕES DE LÍNGUAS

Inglês (**Obrigatório**) / Espanhol / Italiano / Alemão / Francês.

2.2 CERTIFICADOS ACEITOS

Certificado de proficiência emitido pelo *Mackenzie Language Center* da Universidade Presbiteriana Mackenzie.



OBSERVAÇÕES

- A. Neste dia poderão realizar o exame da 2ª Proficiência quem teve aproveitado sua proficiência do Mestrado.
- B. Após a inscrição, não será permitida mudança de opção da língua estrangeira.

Atenção: Será permitido o uso de um único exemplar de dicionário totalmente unilíngue convencional, não eletrônico e sem glossário com palavras em Português. Não será permitida vista de prova.

3 - ENTREVISTA

As entrevistas serão agendadas pelo programa conforme cronograma apresentado em edital, após a divulgação da lista dos convocados no site.

DEMAIS INFORMAÇÕES

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia

Rua da Consolação, 896 – prédio 29

São Paulo – SP

Tel: (11) 2114-8757

e-mail: materiais.pos@mackenzie.br