



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA
(PPGEMN)



Edital 01/2016

**PROCESSO SELETIVO DE BOLSA CAPES/PROSUP PARA O CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE
MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia (PPGEMN) em parceria com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UPM informa que estarão abertas, no período de **25 de julho a 01 de agosto de 2016**, inscrições para candidaturas as seguintes bolsas destinadas aos discentes do curso de mestrado:

Tipo de Bolsa	Cotas
Benefício CAPES/PROSUP - Bolsas	2
Benefício CAPES/PROSUP - Taxas	4

Esses benefícios serão disponibilizados a partir de agosto de 2016.

Após finalização de processo seletivo, os alunos selecionados para a contemplação do Benefício serão comunicados sobre as devidas providências a serem tomadas junto à Coordenação de Apoio Discente da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o período de concessão do benefício.

Especificidades da Portaria 181 de dezembro de 2012 da CAPES referentes a esses benefícios poderão ser visualizadas através do link:

https://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria_181_de18122012.pdf

Critérios para Solicitação do Benefício CAPES-PROSUP/bolsas

1. Estar devidamente matriculado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia;
2. Declaração manuscrita e assinada informando não ter financiamento na forma de bolsa de estudo fornecida por entidade pública ou privada;
3. Declaração manuscrita e assinada informando não ter nenhum exercício profissional remunerado e/ou não ter nenhuma relação de trabalho com a instituição promotora deste Edital, no caso, a Universidade Presbiteriana Mackenzie;
4. Declaração manuscrita e assinada informando o tipo de benefício o qual está se candidatando;
5. Carta de recomendação do Orientador, caso já esteja matriculado em orientação;
6. Projeto de pesquisa e linha de pesquisa do Programa Engenharia de Materiais e Nanotecnologia ao qual se associa esse projeto com no máximo 6 páginas desde o capítulo de introdução até as referências bibliográficas (impresso e digital);



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA
(PPGEMN)



7. Histórico Escolar, caso tenha cursado ao menos 1 semestre;
8. Declaração manuscrita sobre a disponibilidade de permanência no Programa (carga horária semanal de dedicação ao Programa);
9. *Curriculum Lattes* atualizado.

Critérios para Solicitação do Benefício CAPES-PROSUP/taxas

1. Estar devidamente matriculado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia;
2. Declaração manuscrita e assinada informando não ter financiamento na forma isenção de taxas/bolsa de estudo fornecida por entidade pública ou privada;
3. Declaração manuscrita e assinada informando não ter nenhum exercício profissional remunerado e/ou não ter nenhuma relação de trabalho com a instituição promotora deste Edital, no caso, a Universidade Presbiteriana Mackenzie;
4. Declaração manuscrita e assinada informando o tipo de benefício o qual está se candidatando;
5. Carta de recomendação do Orientador, caso já esteja matriculado em orientação;
6. Projeto de pesquisa e linha de pesquisa do Programa Engenharia de Materiais e Nanotecnologia a qual se associa esse projeto com no máximo 4 páginas desde o capítulo de introdução até as referências bibliográficas (impresso e digital);
7. Histórico Escolar, caso tenha cursado ao menos 1 semestre;
8. Declaração manuscrita sobre a disponibilidade de permanência no Programa (carga horária semanal de dedicação ao Programa);
9. *Curriculum Lattes* atualizado.

Sugestão de tópicos para a escrita do projeto de pesquisa

- a) **Introdução:** problema de pesquisa, justificativa de relevância social/científica do projeto e da aderência do projeto às linhas do PPG-EMN e definição de objetivo (s).
- b) **Método:** amostragem, técnicas e/ou instrumentos de coleta de dados, procedimentos de coleta e análise de dados.
- c) **Cronograma de Atividades compatível com a proposta a ser desenvolvida.**
- d) **Referências conforme as normas da ABNT.**

Data limite para inscrição: 01 de agosto de 2016 (2ª feira) até as 19h30.

OBS: Todos os documentos devem ser entregues na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia, prédio 29, 1º andar ou enviados para e-mail materiais.pos@mackenzie.br, até o prazo limite para inscrição.



Critérios de avaliação dos projetos de pesquisa pela Comissão de Bolsa

1. Projeto

a) Introdução: problema de pesquisa, justificativa de relevância social/científica do projeto e da aderência do projeto às linhas do PPG-EMN, embasamento do tema com literatura científica atualizada e definição de objetivo (s).

b) Método: clareza, critérios de seleção amostral, instrumentos e/ou técnicas de coleta de dados e procedimentos de coleta e de análise de dados;

c) Potencial do projeto para publicação.

2. Currículo Lattes do aluno: Publicações em revistas científicas: quantidade, qualidade e periodicidade; (b) livros e (c) capítulos de livros preferencialmente com alguma ligação com o programa; (d) apresentações em congressos: levando-se em conta a abrangência deste e de temas ligados à Engenharia de Materiais; (e) participação em grupos de estudo ou grupos de trabalho e se fez Iniciação Científica, preferencialmente com bolsa. Produção técnica.

3. Disponibilidade de tempo para se dedicar ao Programa.

4. Critérios da Portaria 181 de dezembro de 2012 da CAPES.

A Comissão de Bolsas do Programa se reunirá logo após a entrega dos documentos para avaliar os projetos de pesquisa e gerar uma lista dos beneficiários que serão contemplados de acordo com a quantidade de bolsas disponíveis.

Comissão de Bolsas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia
Escola de Engenharia

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Prof. Dr. Mauro Cesar Terence - Presidente

Prof. Dr. Antônio Augusto Couto - Membro Docente

Prof. Dr. Jairo Jose Pedrotti - Membro Docente

Carolina Comin Tegen - Membro Discente

Mariana Caldeira Ferraz da Costa - Membro Discente

São Paulo, 22 de julho de 2016.

Mauro Cesar Terence
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Engenharia de Materiais e Nanotecnologia