



**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira**

EDITAL DE ABERTURA DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO COMO **ALUNO REGULAR NO CURSO
DE Mestrado em Engenharia de Produção e de Manufatura – 1º SEMESTRE/2018**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e de Manufatura (PPGEPM) e a Comissão de Pós-graduação da Faculdade de Ciências Aplicadas da Universidade Estadual de Campinas (FCA/UNICAMP), conforme deliberação da CPG/FCA número 053/2017 de 23/10/2017, torna pública a abertura das inscrições para o Processo Seletivo do programa de pós-graduação (nível Mestrado Acadêmico) em Engenharia de Produção e de Manufatura.

O objetivo deste mestrado é o desenvolvimento de pesquisas de alto nível na área de Engenharia de Produção e de Manufatura, bem como a formação de recursos humanos que poderão seguir a carreira acadêmica, atuar na indústria ou em institutos de pesquisa.

Para mais informações sobre o mestrado, consultar o link:

<http://www.fca.unicamp.br/portal/pos-graduacao/a-pos-graduacao/programas/pesquisa-operacional.html>

1) CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

- a) Período de inscrição: 23 de Outubro a 28 de Novembro de 2017
- b) Prova de conhecimentos teóricos: 4 de Dezembro de 2017
- c) Divulgação do resultado da prova e convocação para entrevista: 4 de Dezembro de 2017
- d) Entrevistas: 05 (TARDE) e 06 (MANHÃ) de Dezembro de 2017
- e) Divulgação Resultado Final: 11 de Dezembro de 2017
- f) Matrícula: 6 de Fevereiro de 2018

Obs.: Os horários e locais das provas serão divulgados no site do programa:

<http://www.fca.unicamp.br/portal/pos-graduacao/a-pos-graduacao/programas/pesquisa-operacional.html>

2) DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

As inscrições para participação no processo seletivo do curso de Mestrado em Engenharia de Produção e de Manufatura deverão ser feitas, on-line, pelo sistema siga, no link:

<https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/>

Área Acadêmica

R. Pedro Zaccaria, 1300 – Jd. Santa Luiza – Limeira/SP - CEP 13.484-350
Telefones: (19)3701-6713 FAX: (019) 37016680
posgrad@fca.unicamp.br- www.fca.unicamp.br



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira

Os documentos, relacionados abaixo, deverão ser encaminhados em envelope fechado e identificado, pelo correio (via sedex) ou pessoalmente no endereço descrito no item 2.1). A data limite para postagem da documentação será **28 de Novembro**. A documentação incompleta ou com data de postagem posterior ao dia **28 de Novembro** implicará automaticamente em recusa da inscrição, sem direito a recurso.

2.1) ENDEREÇO PARA ENVIO DOS DOCUMENTOS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP
Faculdade de Ciências Aplicadas – FCA
Mestrado em Engenharia de Produção e de Manufatura
Diretoria de Ensino
Rua Pedro Zaccaria,1300 – Jardim Santa Luíza – Limeira – SP
CEP. 13.484-350
Caixa Postal: 1068

2.2) RELAÇÃO DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

- I- Ficha de inscrição, emitida pelo sistema siga, impressa e assinada. A ficha estará disponível durante o período de inscrição;
- II – Cópia de RG e CPF;
- III – Curriculum Vitae;
- IV – Histórico Escolar do curso de maior nível;
- V – Pelo menos uma carta de recomendação. A(s) carta(s) deve(m) ser enviada(s) **diretamente** pelo recomendante para o e-mail posgrad@fca.unicamp.br. Para isso, no momento da inscrição, o aluno deve indicar o(s) nome(s) e o(s) respectivo(s) e-mail(s) do(s) recomendante (s). Observação: não há modelo específico para a carta de recomendação.
- VI – Proposta resumida (máximo três páginas) do projeto que o aluno pretende abordar durante o mestrado.
- VII – Comprovante de bolsa de estudo ou outra fonte de financiamento do seu país de origem ou do país de destino (apenas para candidatos estrangeiros).

Parágrafo único:

Para os alunos que já cursaram disciplinas do Mestrado em Engenharia de Produção e de Manufatura, na condição de alunos especiais, além dos documentos constantes nos itens I a V, deverão ainda apresentar os seguintes documentos:

- VI - Documento emitido pela Unicamp, onde conste a relação de disciplinas cursadas no programa e os respectivos conceitos.
- VII – Termo de aceite de orientação assinado por um professor credenciado ao programa, conforme modelo constante no Anexo I deste Edital.

Área Acadêmica



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira

3) REGRAS E NORMAS DO PROCESSO SELETIVO

Para os candidatos cujas inscrições tenham sido aceitas (atendidas as normas do Regulamento do curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e de Manufatura da FCA/Unicamp), o processo seletivo será composto de três fases, todas de caráter eliminatório:

3.1) Primeira fase: análise de documentação

Avaliação da documentação necessária para a inscrição no processo de seleção. A lista dos candidatos aprovados nesta fase será divulgada como “Convocatória para prova de conhecimentos teóricos”, no site do programa a partir do dia 29/11/2017.

Observação: a ausência de qualquer um dos documentos listados no item 2.2 implicará na rejeição da inscrição do candidato.

3.2) Segunda fase: prova de conhecimentos teóricos

A prova será constituída de questões abrangendo os temas tratados nas seguintes linhas de pesquisa do programa: *modelagem matemática, métodos de apoio à tomada de decisão, produção e logística, processos de manufatura e propriedades e caracterizações de materiais avançados.*

O candidato deverá escolher um dos seguintes temas em sua prova:

Tema 1: Modelagem matemática e métodos de apoio à tomada de decisão

1. ARENALES, M; ARMENTANO, V; MORABITO, R E YANASSE, H. Pesquisa operacional para cursos de engenharia. Ed. Campus, Elsevier, (1a ou 2a Ed). 2006/2015.

Tema 2: Produção e logística

2. Slack, Nigel, Chambers, Stuart and Johnston, Robert (2009) Administração da Produção. São Paulo: Atlas.
3. BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 616p. ***(Estudar somente os capítulos de 6 a 12).***

Tema 3: Processos de manufatura e Propriedades e caracterizações de materiais avançados

1. Callister Jr., William D. Ciência Engenharia de Materiais - Uma Introdução - 8ª Ed. 2012.
Estudar somente os Capítulos de 1 a 11.

Área Acadêmica



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira

Bibliografia Complementar: demais livros ou textos científicos que tratem de temas similares aos relacionados nas referências bibliográficas recomendadas.

Serão considerados aprovados nesta fase os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0.

A lista dos candidatos aprovados nesta fase será divulgada no site do programa no dia 04 de dezembro. A escolha do tema da prova não impede que o candidato, caso seja aprovado, realize seu mestrado em uma linha de pesquisa que não esteja ligada ao tema escolhido na prova.

3.3) Terceira fase: entrevista

Os alunos aprovados na segunda fase serão convocados para uma entrevista realizada por docentes credenciados ao programa que arguirão o candidato a respeito dos itens descritos em seu curriculum vitae, seu projeto resumido de pesquisa e sobre seus interesses no curso.

4) NÚMERO DE VAGAS

A comissão do programa avaliará o ingresso por vaga por orientador (2 por docente), a partir da indicação do candidato durante o processo seletivo.

Serão oferecidas, no total, 14 (quatorze) vagas para a turma com início 1SEM2018.

O Processo Seletivo poderá não preencher todas as vagas oferecidas.

5) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

A classificação dos candidatos aprovados em todas as fases será feita baseada em três critérios:

- I. Curriculum vitae, histórico escolar e carta(s) de recomendação.
- II. Desempenho na prova de conhecimentos teóricos.
- III. Desempenho na entrevista.

6) CANDIDATOS ESTRANGEIROS

Os candidatos estrangeiros, com residência atual no exterior, serão selecionados através da análise da documentação listada no item 2.2 sem a necessidade da realização de prova e entrevista.



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira

7) RESULTADO FINAL E DIVULGAÇÃO

Após a conclusão do processo seletivo a comissão do programa poderá decidir por uma das seguintes opções:

- I. Aceitação do aluno como estudante regular.
- II. Recomendação ao aluno para realização de disciplinas no programa na condição de aluno especial.
- III. Não aceitação do aluno.

O resultado final será divulgado no site do programa no dia 11 de Dezembro de 2017 e os alunos aceitos como estudantes regulares deverão fazer a matrícula no dia 6 de Fevereiro de 2018.

Observação: candidatos interessados em cursar disciplinas na condição de alunos não necessitam se inscrever para o processo seletivo para ingresso como aluno regular. Basta seguir os procedimentos e o calendário de inscrição indicados na página do programa.

O candidato poderá interpor recurso, após a divulgação do resultado ou convocatória para a próxima etapa, em até 24 horas. O recurso deverá ser protocolado na Diretoria de Ensino da FCA.

Os recursos serão julgados pela Comissão de Seleção do PPGCPM. O resultado do recurso será divulgado em até 5 (cinco) dias úteis e estará disponível para retirada na Diretoria de Ensino da FCA.

A inscrição do candidato implica a aceitação das normas e instruções para o processo de seleção, contidas neste edital, e nos comunicados já emitidos ou que vierem a serem tornados públicos.

Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção, Comissão do PPGCPM e instâncias superiores da Universidade Estadual de Campinas e instâncias superiores da Universidade Estadual de Campinas

8) BOLSAS

O programa dispõe de algumas bolsas de estudo (fomentadas pela CAPES) que serão distribuídas de acordo com critérios internos após o ingresso dos alunos. A aprovação no processo seletivo **não implica na concessão automática de bolsa** para o candidato.

Área Acadêmica



**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP
Cidade Universitária de Limeira**

ANEXO I

TERMO DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Eu, _____, docente credenciado no programa de Mestrado em Engenharia de Produção e de Manufatura da FCA-UNICAMP declaro que aceito orientar o(a) aluno(a) _____, caso ele(a) seja aceito(a) no programa como aluno regular.

Local e data

Assinatura

Área Acadêmica