

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - *Campus Sorocaba*  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – PPGEP-S  
**Curso de Mestrado Acadêmico**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO ACADÊMICO  
(para ingresso em 2011)**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção Sorocaba (PPGEP-S) torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para o processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado em Engenharia de Produção a ser oferecido pelo Campus Sorocaba da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

### **1 – Inscrição**

1.1 Para o Curso de Mestrado Acadêmico exige-se graduação na área deste Programa ou áreas afins, realizada em instituições reconhecidas pelo MEC.

1.2 As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, para o Período Letivo de 2011, deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis de 01/02/2011 até 25/02/2011, no horário das 9 às 17h, na Secretaria de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, no seguinte endereço: Rodovia João Leme dos Santos, km 110 - Bairro Itinga - CEP 18052-780 – Sorocaba / São Paulo – Telefone: (15) 3229-5941.

1.3 As inscrições poderão também ser efetuadas por via postal, recomendando, neste caso, a utilização de serviço de entrega rápida, apresentando data de postagem até o dia 25/02/2011 e recebida pelo Programa em até 3 (três) dias da mesma data, não se responsabilizando o Programa por atrasos ocorridos na entrega postal.

1.4 As inscrições por correspondência serão verificadas quando do seu recebimento pelo colegiado no que se refere ao cumprimento dos requisitos para a sua aceitação, conforme item 2.

1.5 As informações e a documentação fornecidas são de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato para a inscrição no programa, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

1.6 O curso de mestrado acadêmico é realizado em tempo integral (8 horas diárias, de segunda à sexta-feira) entre aulas e atividades de pesquisa.

1.7 Para o curso de mestrado acadêmico exige-se conhecimento de língua inglesa.

### **2 - Documentação para a inscrição**

2.1 Documentação exigida para a inscrição no Mestrado Acadêmico:

- a) Ficha de inscrição preenchida (disponível para download) e impressa;
- b) Cópias dos documentos: Carteira de Identidade, CPF, Título de Eleitor e comprovação da última votação, ou passaporte, no caso de candidato estrangeiro;
- c) 01 (uma) foto 3 x 4, recente;
- d) *Curriculum Vitae* (recomenda-se o modelo Lattes);
- e) Diploma ou comprovante de conclusão do Curso de Graduação (ou declaração de previsão de conclusão, no caso de concluintes de graduação);
- f) Histórico escolar do Curso de Graduação (original);

g) 02 (duas) vias impressas do projeto de que trata o item 3.2.1.

2.2 Os diplomas dos Cursos de Graduação obtidos no estrangeiro deverão ser apresentados com autenticação consular brasileira.

2.3 Admitir-se-á inscrição de concluintes de curso de graduação no processo de seleção, no entanto a matrícula fica condicionada à classificação e à conclusão da Graduação até a data de realização da matrícula. O candidato perderá o direito à vaga se na data da matrícula não tiver concluído o curso de graduação.

2.4 Os candidatos deverão explicitar na ficha de inscrição a prioridade de interesse em uma das duas linhas de pesquisa no Programa.

2.5 Os candidatos deverão apresentar um projeto original e individual, conforme disposto no item 3.2, relacionado a um tema das linhas de pesquisa do Programa.

### **3 Exame de Seleção e Admissão**

**3.1 Etapa 1.** Provas de inglês, geral e de conhecimentos específicos.

3.1.1 A primeira etapa consiste de provas de inglês, prova geral (conhecimentos básicos em Engenharia de Produção) e prova específica por área de pesquisa. Em todas as provas a nota de corte é de 50% de acerto.

3.2.2 Farão a prova de conhecimentos gerais apenas os candidatos que tiverem mais de 50% de acertos na prova de inglês.

3.2.3 Farão a prova específica no máximo os 40 primeiros classificados na prova geral. Como critério para desempate será considerada a nota da prova de inglês.

3.1.4 Serão convocados para a segunda etapa no máximo os 20 primeiros colocados na prova específica.

3.1.5 Os candidatos poderão fazer as provas específicas das duas linhas se for de seu interesse.

3.1.6 A bibliografia para as provas geral e específica por linha de pesquisa encontra-se no Anexo I.

3.1.7 O local das provas será informado na página eletrônica [www.sorocaba.ufscar.br/ppgeps](http://www.sorocaba.ufscar.br/ppgeps).

**3.2 ETAPA 2.** Análise do CV, projeto e entrevista

**3.2.1 – Projeto.** Esta etapa consta de análise de um projeto original, que deve ser elaborado pelo candidato em tema relacionado à linha de pesquisa prioritária do candidato. A avaliação deve seguir o seguinte padrão:

- a) Tema relacionado a uma das linhas de pesquisa do programa;
- b) Normas da ABNT (ou: papel A4 branco; margens superior e esquerda 3,0 cm; inferior e direito 2,0 cm; fonte times new roman, tamanho 12; demais formatações são livres. Deverá usar como sistema de citação, autor-data).
- c) Conteúdo:
  - Título
  - 1. INTRODUÇÃO
  - 2. DESCRIÇÃO DE PROBLEMA DE PESQUISA
  - 3. REVISÃO TEÓRICA
  - 4. PROPOSIÇÃO/ MÉTODO DE SOLUÇÃO
  - Referências
- d) O projeto deverá ter no máximo 4 páginas.

**3.1.3.2 – Entrevista.** Os candidatos deverão se apresentar na data e horário marcados para arguição do projeto de pesquisa e explanações gerais de seu interesse ao mestrado em Engenharia de Produção da UFSCar/Sorocaba. Para avaliação de conhecimento, serão utilizados os seguintes critérios:

- a) Aderência do tema do projeto às linhas de pesquisa do programa;
- b) Domínio, precisão e consistência no uso de conceitos;

- c) Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa;
- d) Pertinência e Relevância das referências.

3.3 As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo:

<b>Etapas do Concurso</b>	<b>Datas</b>	<b>Horários</b>
Inscrições:	01 a 25 de fevereiro	9 às 17hs
Deferimento das Inscrições	04 de março	
Etapa 1. Provas	14 de março	
Inglês e Geral	14 de março	8 às 12hs
Específica	14 de março	14 às 17hs
Resultado da Prova Específica	17 de março	
Etapa 2. Análise de <i>Currículo Vitae</i> , Entrevista e Arguição do Projeto de Pesquisa	21 e 22 de março	serão pré-agendados
Resultado Final	04 de abril	
Matrícula	11 a 20 de abril	
Início das aulas	02 de maio	

#### **4 – Resultado:**

4.1 – O resultado do processo seletivo indicará os candidatos aprovados, em ordem decrescente, obedecido o número de vagas.

4.2 – A divulgação dos resultados será realizada na página eletrônica [www.sorocaba.ufscar.br/ppgeps](http://www.sorocaba.ufscar.br/ppgeps), em ordem alfabética.

#### **5 - Disposições gerais**

5.1 Serão desclassificados e automaticamente excluídos do processo seletivo os candidatos que:

- 5.1.1. Prestar declarações falsas ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.
- 5.1.2. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipulados neste Edital.

5.2 A documentação dos candidatos não aprovados permanecerá na Secretaria do Programa por um período de até 1 (um) mês após a divulgação do resultado final. Ao final deste período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato providenciar envelope endereçado e pagamento das taxas postais para sua devolução via correio, ou recolhê-la pessoalmente.

5.3 Casos omissos serão resolvidos pela CPGEP-S.

5.4 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do Programa de Pós-Graduação ao qual se inscreve.

Sorocaba, 15 de dezembro de 2010.

Profa. Dra. Eli Angela Vitor Toso  
 Coordenadora *pró-tempore* da Pós-Graduação em Engenharia de Produção – PPGEP-S  
 Universidade Federal de São Carlos – UFSCar

## **ANEXO I - BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA AS PROVAS GERAL E ESPECÍFICA POR LINHA DE PESQUISA**

### **Prova Geral:**

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. [Operations management]. Maria Teresa Corrêa de Oliveira (Trad.). 2 ed. São Paulo: Atlas, 2002. 745p.

GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. **Administração da produção e operações**. [*Production and operations management*]. José Carlos Barbosa dos Santos (Trad.); Petrônio Garcia dos Santos (Rev.). 8 ed. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005. 598 p.

### **Linha: Gestão de Sistemas de Produção**

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. [Operations management]. Maria Teresa Corrêa de Oliveira (Trad.). 2 ed. São Paulo: Atlas, 2002. 745p. (Capítulos de 10 a 15)

BALLOU, Ronald H.. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. [Business logistics/supply chain management]. Raul Rubenich (Trad.). 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 616p.

### **Linha: Desenvolvimento de Produtos, Processos e Organizações**

GARVIN, D. A. **Gerenciando a qualidade**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1992. (Capítulo 4 - As múltiplas dimensões da qualidade).

CLARK, K. B.; FUJIMOTO, T. **Product development performance: strategy, organization and management in the world auto industry**. Boston, Mass.: Harvard Business School Press, 1991.

ROZENFELD, H.; FORCELLINI, F.A.; AMARAL, D. C.; TOLEDO, J. C.; SILVA, S. L.; ALLIPRANDINI, D. H.; SCALICE, R. K. **Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referencia para a melhoria do processo**. São Paulo. Editora Saraiva, 2006.

BHUIYAN, N.; BAGHEL, A. An overview of continuous improvement: from the past to the present. **Management Decision**, Vol. 43 No. 5, 2005, pp. 761-771

ETZKOWITZ, H. & L. LEYDESDORFF (1999) The Future Location of Research and Technology Transfer. **Journal of Technology Transfer**, n. 24, p. 111-123.