



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

Rua Doutor João Colin, 2700 - Bloco E – Sala E216 – Santo Antônio – CEP: 89.218-035 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

EDITAL N.º 004/POSECM/2017

Torna público o processo de seleção para preenchimento de vagas remanescentes do processo de seleção para ingresso no Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas da UFSC no segundo semestre do ano letivo de 2017.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas (Pós-ECM) da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e em acordo com a Resolução Normativa n.º 05/CUn/2010 e o Regimento do Programa supracitado, torna público o processo seletivo para o preenchimento de vagas remanescentes, em nível de Mestrado, para o ano de 2017, com ingresso no segundo semestre.

1. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E DOCENTES CREDENCIADOS OFERTANTES DE VAGAS REMANESCENTES

1.1 Área de Concentração: Fenômenos de Transporte

Professores ofertando vagas:

Prof. Dr. Jorge Luiz Goes Oliveira

Nota: Informações sobre os professores e as linhas de pesquisa estão disponíveis no endereço: <http://posecm.joinville.ufsc.br/>

2. TITULAÇÃO REQUERIDA

2.1 Para se inscrever, no Mestrado, o candidato deverá ser portador de diploma de nível superior em Engenharia, Ciências Exatas e da Terra ou Áreas Tecnológicas com carga horária mínima de 2.400 horas.

2.2 O candidato conluente ou a concluir o curso superior no primeiro período de 2017 e que ainda não tenha recebido o diploma deverá encaminhar uma declaração da sua instituição de ensino superior informando já ter colado grau ou que terá condições de concluir a graduação antes do início do segundo período letivo de 2017, que data de 31/07/2017, de acordo com o Calendário Acadêmico da UFSC, aprovado no Conselho Universitário.

3. VAGAS DISPONÍVEIS

3.1 Será ofertada até 01 (uma) vaga, para a área de Fenômenos de Transporte, sob orientação do Prof. Dr. Jorge Luiz Goes Oliveira.

3.2 A comissão de seleção se reserva o direito de aprovar para ingresso um número total de alunos inferior ao número de vagas disponíveis, em função do resultado do processo seletivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

Rua Doutor João Colin, 2700 - Bloco E – Sala E216 – Santo Antônio – CEP: 89.218-035 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

4. CRONOGRAMA DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

Evento	De	Até
Inscrição para o processo seletivo	17/04/2017	20/04/2017
Homologação das inscrições*	-	24/04/2017
Prazo para interposição de recurso referente à homologação das inscrições	24/04/2017	25/04/2017
Ajuste eventual do resultado da homologação de inscrições devido aos recursos*	-	26/04/2017
Prova escrita (1ª etapa – eliminatória e classificatória)	-	27/04/2017
Divulgação do resultado da prova escrita*	-	28/04/2017
Prazo para interposição de recurso referente à prova escrita	02/05/2017	03/05/2017
Ajuste eventual do resultado da 1ª etapa devido aos recursos*	-	04/05/2017
Arguição oral com os candidatos (2ª etapa – eliminatória e classificatória)	-	05/05/2017
Divulgação dos resultados das arguições orais e resultados finais do processo seletivo*	-	08/05/2017
Prazo para interposição de recurso referente à entrevista e ao resultado final	09/05/2017	10/05/2017
Ajuste eventual dos resultados da entrevista e dos resultados finais devido aos recursos*	-	11/05/2017
Matrícula do aluno classificado no processo seletivo	12/05/2017	16/05/2017

* Divulgado via internet na página do programa (posecm.joinville.ufsc.br).

5. PROCEDIMENTO DE INSCRIÇÃO

5.1 O candidato deverá fazer cadastro via internet, no endereço: capg.sistemas.ufsc.br/inscricao/

5.2 Após o cadastro, o candidato deverá encaminhar via postal, ou entregar pessoalmente, à secretaria do programa, cópias simples, sem autenticação, dos seguintes documentos:

- Confirmação do cadastro via internet, conforme item 5.1;
- Ficha de inscrição preenchida (disponível em posecm.joinville.ufsc.br/inscricao/);
- Cópia do diploma de graduação (ou declaração da universidade, quando se tratar de curso concluído ou a ser concluído antes do início do período letivo especificado no item 2.2);
- Cópia da cédula de identidade civil (frente e verso) para candidatos brasileiros;
- Cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF) para candidatos brasileiros;
- Foto 3x4;
- Cópia da cédula de identidade de estrangeiro ou protocolo de tramitação da solicitação do documento junto à Polícia Federal para candidatos estrangeiros residentes no País;
- Cópia do passaporte, onde estejam visíveis os dados do interessado, para todos os candidatos estrangeiros.

5.3 O conjunto de documentos deve ser remetido para o seguinte endereço, até a data limite de inscrição:

Universidade Federal de Santa Catarina – Campus de Joinville
Programa de Pós-graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas (Pós-ECM)
Rua Dr. João Colin, 2700 – sala E 213b
Bairro Santo Antônio
Joinville/SC - Brasil
89.218-035

5.4 Por segurança, todos os documentos relacionados à inscrição enviados pelos CORREIOS, via SEDEX, deverão ser encaminhados com A/R (Aviso de Recebimento), caso contrário a secretaria não se responsabilizará por qualquer documentação não recebida. As documentações serão consideradas válidas, caso cheguem à secretaria do Programa com data de postagem dentro do prazo de inscrição estabelecido no item 4.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

Rua Doutor João Colin, 2700 - Bloco E – Sala E216 – Santo Antônio – CEP: 89.218-035 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

5.5 Candidatos residentes no exterior deverão também enviar cópias escaneadas da documentação para o e-mail do Programa, dentro do prazo de inscrição.

5.6. Documentações entregues diretamente na secretaria do Programa deverão ser conferidas na presença do(a) secretário(a). Neste caso, as entregas dos documentos deverão respeitar o horário de funcionamento da secretaria para atendimento ao público, conforme consta na página oficial do Programa (na seção ‘Contatos’, <http://posecm.joinville.ufsc.br/>).

5.7. Documentações incompletas ou que impeçam a identificação clara dos candidatos e de suas respectivas informações, além daquelas entregues fora do prazo de inscrição, respeitando as cláusulas 5.1 a 5.6, não serão consideradas válidas em hipótese alguma.

6. PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo compreenderá duas etapas, de caráter eliminatório e classificatório, sendo que a pontuação mínima para aprovação em cada etapa é 5,00 (cinco).

6.2 Primeira Etapa: Prova escrita

6.2.1 A prova escrita será presencial em local e horário a serem divulgados no site do programa após a homologação das inscrições.

6.2.2 Apenas será permitido o uso de caneta esferográfica de cor preta ou azul. Não será permitido o uso de calculadora.

6.2.3 A prova compreenderá oito questões de conhecimentos básicos e uma redação.

6.2.4 Os conteúdos abordados nas questões de conhecimentos básicos seguem listados abaixo.

- Matemática: trigonometria, funções, derivada, integral, produto escalar, produto vetorial, sistemas lineares.
- Estatística: medidas de posição (média, mediana), medidas de dispersão (variância, desvio-padrão, quartis), distribuição normal.
- Física: Algarismos significativos, análise dimensional, leis de Newton e princípios de conservação.
- Química: atômica, tabela periódica, reações químicas.

6.2.5 Cada questão de conhecimentos básicos valerá 1 (um) ponto e a redação valerá 2 (dois) pontos. A redação será corrigida para os candidatos que obtiverem ao menos 3 (três) pontos nas questões de conhecimentos básicos.

6.2.6 A classificação da primeira etapa será aferida pela soma aritmética das pontuações obtidas nas questões de conhecimentos básicos e na redação, arredondando-se o resultado para duas casas decimais.

6.2.7 O candidato que tenha obtido 0 (zero) pontos na redação será eliminado.

6.2.8 Serão classificados para a segunda etapa 3 (três) candidatos por vaga disponível para cada professor, respeitando-se a pontuação obtida na primeira etapa.

6.2.9 A proporção de 3 (três) candidatos por vaga disponível poderá ser ampliada a critério da comissão de seleção.

6.3 Segunda Etapa: Arguição oral individual

6.3.1 A arguição oral será presencial em local e horário a serem divulgados no site do programa após a divulgação dos resultados da primeira etapa. Cada arguição oral será conduzida por, no mínimo, dois professores da área de concentração da vaga pretendida, sendo um deles, **preferencialmente**, membro da comissão de seleção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

Rua Doutor João Colin, 2700 - Bloco E – Sala E216 – Santo Antônio – CEP: 89.218-035 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

6.3.2 Na arguição oral serão avaliados: capacidade de comunicação oral, aderência do candidato com a linha de pesquisa do professor orientador pretendido, potencial do candidato para desenvolvimento de trabalhos científicos, disponibilidade de tempo para dedicação ao curso, experiência profissional e conhecimento de idiomas estrangeiros.

6.3.3 Considerando os critérios acima, a banca examinadora atribuirá a cada candidato uma nota entre 0,00 (zero) e 10,00 (dez).

6.4 O candidato poderá interpor recurso relativo às notas que lhe forem atribuídas, em qualquer etapa da seleção, à Comissão de Seleção, no prazo estabelecido no cronograma, por escrito e justificadamente, entregando a documentação diretamente na secretaria do Programa. Qualquer outra forma de interposição de recurso será considerada inválida.

6.5 A classificação final será aferida pela média aritmética das notas obtidas em cada uma das duas etapas, para cada professor, arredondando-se o resultado para duas casas decimais.

6.6 Serão considerados “aprovados” os candidatos que obtiverem ao menos a nota 6,00 (seis) como média determinada conforme item 6.5.

6.7 Serão considerados “selecionados” os candidatos aprovados que se classificarem dentro do número de vagas abertas para o professor indicado para orientação.

6.8 A nota da primeira etapa será utilizada como critério de desempate. Permanecendo o empate, dar-se-á preferência ao candidato de maior idade.

6.9 Em caso que haja vagas não preenchidas, a Comissão de Seleção poderá redistribuí-las, dentro de cada área de concentração, dentre os candidatos aprovados, por meio de um edital específico.

7. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

7.1 Os resultados do processo seletivo serão divulgados exclusivamente na página do programa (posecm.joinville.ufsc.br). Pedidos de esclarecimentos sobre o processo de seleção deverão ser encaminhados por e-mail para ppgecm@contato.ufsc.br.

7.2 Os candidatos que não forem aprovados no processo seletivo podem recorrer da decisão no prazo estabelecido no cronograma do item 4. O recurso deve ser apresentado de maneira formal, entregando-se o documento físico de recurso na secretaria do Programa, respeitando o horário de atendimento ao público previsto no site do Programa, devidamente assinado pelo impetrante, destinado à Comissão de Seleção do Pós-ECM. Outra forma de impetração de recurso não será considerada válida pela Comissão de Seleção. Os resultados dos recursos serão divulgados no site do Programa.

7.3 Os documentos pessoais dos candidatos não aprovados na seleção poderão ser retirados na Secretaria do Programa até o dia 31/05/2017. Depois dessa data serão descartados.

8. BOLSAS

8.1 Em caso de disponibilidade de bolsas, as mesmas serão distribuídas conforme edital próprio, respeitando-se as notas dos candidatos na primeira etapa do presente processo seletivo.

9. CASOS OMISSOS

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pela comissão de seleção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS – Pós-ECM

Rua Doutor João Colin, 2700 - Bloco E – Sala E216 – Santo Antônio – CEP: 89.218-035 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

Website: <http://www.posecm.joinville.ufsc.br>

Joinville, 17 de abril de 2017.

Prof. Breno Salgado Barra
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas