



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 006/POSECM/2017

Torna público o processo de seleção para preenchimento de duas vagas para o Programa de Co-Tutela entre o Mestrado em Engenharia e Ciências Mecânicas da UFSC e o Master International Automotive Engineering da Technische Hochschule Ingolstadt, com apoio financeiro da FAPESC, para o período de 15/09/2017 a 14/09/2018.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas (Pós-ECM) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), torna público o processo de seleção para preenchimento de duas vagas para o programa de co-tutela entre o Mestrado em Engenharia e Ciências Mecânicas da UFSC e o *Master International Automotive Engineering* da Technische Hochschule Ingolstadt, com apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina (FAPESC), para o período de 15/09/2017 a 14/09/2018.

1. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE CO-TUTELA

1.1 O programa de co-tutela entre o curso de Mestrado em Engenharia e Ciências Mecânicas da UFSC e o Master International Automotive Engineering (IAE) da Technische Hochschule Ingolstadt (THI) (Alemanha), visa fomentar a internacionalização do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Mecânicas, através da co-orientação de alunos de mestrado por professores de ambos os cursos.

1.2 O aluno que cumprir todos os requisitos do programa de co-tutela, receberá o título de Mestre em Engenharia e Ciências Mecânicas, pela UFSC, e de *Master of Engineering (International Automotive Engineering)*, pela THI. Ao final do programa, o aluno deverá ter cumprido, no mínimo, os seguintes requisitos para ter receber a dupla-titulação:

- (a) Ter sido aprovado em no mínimo seis disciplinas do Pós-ECM.
- (b) Ter sido aprovado em no mínimo três disciplinas do IAE.
- (c) Ter apresentado um projeto de pesquisa de mestrado em língua inglesa.
- (d) Ter entregue e defendido uma dissertação de mestrado em língua inglesa.
- (e) Comprovar proficiência em língua alemã em no mínimo nível CEFR A1.

1.3 A estadia na THI está prevista para o período de 15/09/2017 a 14/09/2018 (12 meses), período no qual os selecionados serão alunos regulares daquela instituição, sem cobrança de taxas de matrícula ou mensalidades. Durante esse período, o aluno deverá, no mínimo, cumprir as exigências dos itens (b) e (c) do item 1.2.

1.4 Os alunos deverão cumprir todos os requisitos do item 1.2 em um prazo máximo de 24 meses.

1.5 Caso um aluno opte por cursar mais de três disciplinas na THI, essas disciplinas adicionais poderão ser validadas como disciplinas do Pós-ECM, conforme previsto no regimento do Pós-ECM, reduzindo assim, o número de disciplinas exigidas no item (a).

1.6 A língua oficial do programa é o inglês.

2. APOIO FINANCEIRO A SER RECEBIDO PELOS SELECIONADOS

2.1 Os dois alunos selecionados, receberão apoio financeiro da FAPESC, que não poderá ser acumulado com qualquer outra bolsa de estudos recebida de agência pública de fomento. Esse apoio compreende:

- (a) Auxílio Instalação: EUR 1300,00
- (b) Auxílio Deslocamento: EUR 1255,00
- (c) Bolsa de estudos mensal: EUR 1300,00
- (d) Seguro saúde: EUR 90,00



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>

2.2 Os valores dos itens (a) e (b) serão pagos antes da viagem para a Alemanha. Os itens (c) e (d) serão pagos mensalmente, durante o período de 12 meses. Todos os valores serão depositados em reais em conta corrente no Brasil, considerando a cotação vigente, ficando o bolsista responsável pela transferência do recurso para a Alemanha.

2.3 A UFSC e o Pós-ECM não se responsabilizam pelo pagamento dos valores mencionados, sendo sua função apenas a de selecionar e indicar os alunos bolsistas à FAPESC.

3. DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA CANDIDATURA

3.1 Os candidatos deverão ser alunos regularmente matriculados no Mestrado em Engenharia e Ciências Mecânicas.

3.2 Os candidatos deverão comprovar proficiência em língua inglesa. A proficiência em língua inglesa deverá ser comprovada em **nível B2** segundo o Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). Também serão aceitos os certificados abaixo, com as seguintes pontuações mínimas:

- TOEFL ITP – 543 pontos
- TOEFL IBT – 71 pontos
- IELTS – 5.5 pontos
- Cambridge Exam – FCE
- EFSET – 51 pontos (B2)

3.3 O aceite de outros certificados que não os listados no item 3.2, deverá ser consultado junto à comissão de seleção durante o período de inscrição.

3.4 Os candidatos deverão ter a anuência do orientador na UFSC e do co-orientador na THI acerca da área da pesquisa de mestrado. Essa anuência deverá ser comprovada através de uma única declaração assinada por ambos os orientadores ou de duas declarações emitidas por cada um dos professores. Não é necessário que o tema da pesquisa seja detalhado nessa declaração, apenas a área geral de pesquisa precisa estar definida.

4. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Evento	De	Até
Inscrição para o processo seletivo	05/06/2017	22/06/2017
Homologação das inscrições	-	23/06/2017
Divulgação do resultado do processo seletivo*	-	27/06/2017
Indicação dos selecionados à FAPESC e inscrição dos alunos selecionados na THI	-	15/07/2017
Período de estudo no exterior	15/09/2017	14/09/2018

* Divulgado via internet na página do programa (<http://posecm.joinville.ufsc.br/>).

5. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

5.1 Os candidatos deverão entregar cópias simples dos documentos listados abaixo, em envelope lacrado, na Secretaria do Pós-ECM, em horário previsto no site do Pós-ECM para atendimento ao público (<http://www.posecm.joinville.ufsc.br/>), no período estabelecido no item 4. No envelope deverá estar escrito: “Seleção co-tutela THI” e o nome do candidato.

- Espelho de matrícula do mestrado;
- Histórico escolar do mestrado (caso já tenha cursado alguma disciplina do Pós-ECM);
- Certificado de proficiência em língua inglesa;
- Certificado de proficiência em língua alemã (não obrigatório);
- Carta de motivação para participação no programa de co-tutela, escrita em língua inglesa, compreendendo, no máximo, uma página A4;
- Declaração de anuência acerca da área da pesquisa de mestrado, assinada pelo orientador na UFSC e pelo co-orientador na THI.

6. PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1 O processo de seleção será conduzido por comissão formada pelos professores Maurício de Campos Porath (presidente), Diego Alexandre Duarte e Luis Orlando Emerich dos Santos.

6.2 Os candidatos serão classificados de acordo com a pontuação obtida segundo a seguinte equação:



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>

Pontuação = 2HE + 2PI + PA + CM

onde: HE: histórico escolar, PI: proficiência em língua inglesa, PA: proficiência em língua alemã, CM: carta de motivação.

6.3 A pontuação para o histórico escolar (HE) será atribuída da seguinte maneira:

- Disciplinas do Pós-ECM que já cursou: 0,3 ponto por disciplina aprovada com conceito “A” , 0,2 ponto para disciplina aprovada com conceito “B” e 0,1 ponto para aprovação com conceito “C” .
- Número de disciplinas do Pós-ECM que está cursando no presente semestre: 0,2 pontos por disciplina.

6.4 Para a pontuação da proficiência em língua inglesa (PI) será atribuído 1 ponto, caso o candidato comprove proficiência em no mínimo um dos níveis ou pontuações a seguir:

- CEFR – C1
- TOEFL ITP – 627 pontos
- TOEFL IBT – 79 pontos
- IETLS – 6.5 pontos
- Cambridge Exam – CAE
- EFSET – 61 pontos (C1)

6.5 Para a pontuação da proficiência em língua em alemã (PA) será atribuído 1 ponto, caso o candidato comprove proficiência em nível CEFR A1 ou superior.

6.6 A carta de motivação será pontuada com no máximo 1 ponto. Cada carta será avaliada por dois membros da comissão de seleção, sendo considerada a média aritmética das duas pontuações atribuídas, arredondando-se o resultado para duas casas decimais. Caso as notas dos dois avaliadores difira em mais de 0,5 pontos, a carta será avaliada por um terceiro membro, sendo a pontuação, nesse caso, a média aritmética das duas maiores pontuações. Através da carta de motivação o candidato deverá demonstrar:

- Capacidade de redação em língua inglesa;
- Conhecimento acerca da instituição parceira;
- Adequada motivação acadêmica para participar do programa.

7. CASOS OMISSOS

7.1 Casos omissos serão resolvidos pela comissão de seleção.

Joinville, 02 de junho de 2017.

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