



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

Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco U – Sala U150 – Pirabeiraba – CEP: 89.219-600 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

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

**EDITAL N.º 004/POSECM/2018**

*Torna público o processo de seleção para preenchimento de 1 (uma) vaga para o Programa de Co-Tutela entre o Mestrado em Engenharia e Ciências Mecânicas (Pós-ECM) da UFSC e o Master International Automotive Engineering da Technische Hochschule Ingolstadt (IAE-THI), com apoio financeiro da FAPESC, para o período de 09/2018 a 09/2019.*

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 1 (uma) vaga 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 (IAE-THI), com apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina (FAPESC), para o período de 09/2018 a 09/2019.

## **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 (Pós-ECM), através da coorientação 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 3 (três) disciplinas do Pós-ECM até o final do primeiro semestre na UFSC;
- (b) Ter sido aprovado em no mínimo 6 (seis) disciplinas do IAE até o final do semestre de verão 2019 THI.
- (c) Ter apresentado um projeto de pesquisa de mestrado em língua inglesa, equivalente ao PDM, até o final do semestre de inverno 2018/2019 THI.
- (d) Ter entregue e defendido uma dissertação de mestrado em língua inglesa até o final do semestre de verão 2019 THI. Na impossibilidade da apresentação e defesa do documento em sua versão final, deverá ser feita a defesa de uma versão preliminar da dissertação em língua inglesa na THI, e a defesa da versão definitiva na UFSC até a data de expiração regimental prevista pelo Programa Pós-ECM.
- (e) Comprovar proficiência em língua alemã, no mínimo nível CEFR A1, até o final semestre de inverno 2018/2019 THI.
- (f) Ter comprovada a submissão de um artigo científico a um periódico classificado com índice Qualis/CAPES entre A1 e B1, na área de Engenharias III, tomando-se em conta a classificação mais atual fornecida pela CAPES, até a defesa da versão final da dissertação de mestrado.

1.3 A estadia na THI está prevista para o período de 09/2018 a 09/2019 (12 meses).

1.4 A língua oficial do Programa é o inglês.

## **2. APOIO FINANCEIRO A SER RECEBIDO PELOS SELECIONADOS**

2.1 O candidato selecionado receberá 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 Dona Francisca, 8300 - Bloco U – Sala U150 – Pirabeiraba – CEP: 89.219-600 – 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, 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 Pós-ECM.

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

3.3 Os candidatos deverão ter a anuência do orientador na UFSC e do coorientador 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

<b>Evento</b>	<b>De</b>	<b>Até</b>
Inscrição para o processo seletivo	04/05/2018	25/05/2018
Homologação das inscrições*	-	28/05/2018
Prazo para impetração de recurso sobre a homologação das inscrições		29/05/2018
Divulgação do resultado do processo seletivo*	-	30/05/2018
Indicação dos selecionados à FAPESC e inscrição dos alunos selecionados na THI	-	15/06/2018
Período de estudo no exterior	09/2018	09/2019

\* 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, providenciado às suas expensas, na Secretaria do Pós-ECM, em horário previsto no site do Programa 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 completo do candidato.

- Espelho de matrícula do mestrado;
- Histórico escolar do Pós-ECM;
- Currículo Vitae na Plataforma Lattes do CNPq;
- 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 assinada pelo orientador na UFSC e pelo coorientador na THI.



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

Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco U – Sala U150 – Pirabeiraba – CEP: 89.219-600 – Joinville – SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

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

5.2. Documentações fornecidas de forma incompleta, rasurada, ilegível, rasgada, ou com ausência de quaisquer informações necessárias, acarretará na eliminação sumária do candidato.

## **6. PROCESSO DE SELEÇÃO**

6.1 O processo de seleção será conduzido pela Comissão de Seleção do Pós-ECM.

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

$$\text{Pontuação} = 2\text{HE} + 4\text{PI} + \text{PA} + 4\text{CM} + \text{PU}$$

onde: HE: histórico escolar, PI: proficiência em língua inglesa, PA: proficiência em língua alemã, CM: carta de motivação, PU: publicação de artigo científico em periódico com índice Qualis/CAPES entre A1 e B5.

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”.

6.4 Para a pontuação da proficiência em língua inglesa (PI) será atribuído 1,0 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

6.5 Para a pontuação da proficiência em língua em alemã (PA) será atribuído 1,0 ponto, caso o candidato comprove proficiência em nível CEFR A1 ou superior.

6.6 A carta de motivação será pontuada com no máximo 1,0 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 ponto, 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.

6.7 Às publicações em artigos científicos será atribuído 0,1 ponto por publicação em periódico classificado com índice Qualis/CAPES entre A1 e B5 informado no CV Lattes do candidato, e tendo-se em conta a classificação mais recente divulgada pela CAPES, não importando a área de publicação neste momento.

6.8 Visando à contrapartida do candidato selecionado com o erário público e com o desenvolvimento do país que custeou os seus estudos na THI, tem-se que este assinará um Termo de Compromisso, antes de seu embarque, na secretaria do Programa, assumindo a condição de retornar ao Brasil ao expirar o seu prazo de estudos de co-tutela previsto neste Edital e, de permanecer no país por igual período ao de sua estadia na Alemanha.



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

Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco U – Sala U150 – Pirabeiraba – CEP: 89.219-600 – Joinville –SC

Telefones: (48) 3721- 4650 / 4652

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

## **7. CASOS OMISSOS**

7.1 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Pós-ECM.

Joinville, 04 de maio de 2018.

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