



Reconhecimento MEC – Portaria nº 1.077, de 31/08/2012, publicado no Diário Oficial da União em 13.09/2012. (Mestrado Profissional e Acadêmico).  
Reconhecimento renovado pelo Decreto Estadual nº 1.707, de 30.08.2013, publicado no DOESC em 02/09/2013. (Mestrado Profissional).  
Reconhecido pelo Decreto Estadual nº 198, de 29.04.11, publicado no DOESC em 29.04.11. (Mestrado Acadêmico).  
Reconhecido pelo Decreto Estadual nº 1.707, de 30.08.2013, publicado no DOESC em 02/09/2013. (Doutorado).

## EDITAL PPGEEL Nº 02/2015

### **ABRE INSCRIÇÃO, FIXA DATA, HORÁRIO E CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DOS CURSOS DE DOUTORADO, MESTRADO ACADÊMICO E MESTRADO PROFISSIONAL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS.**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Professor Alessandro Luiz Batschauer, torna pública a abertura das inscrições à seleção para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica nos cursos de Doutorado, Mestrado Acadêmico e Mestrado Profissional - **Turma 2016/1** e **Turma 2016/2** - do Centro de Ciências Tecnológicas/CCT/UDESC Joinville, segundo decisão do Colegiado, em reunião realizada em 28 de outubro de 2015.

#### **1. PERFIL DO PROGRAMA**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEEL possui 3 (três) cursos:

- i) Doutorado, Área de Concentração Sistemas Eletroeletrônicos, com 02 (duas) Linhas de Pesquisa: **Processamento de Energia Elétrica** e **Controle e Instrumentação**;
- ii) Mestrado Acadêmico, Área de Concentração Sistemas Eletroeletrônicos, com 02 (duas) Linhas de Pesquisa: **Processamento de Energia Elétrica** e **Controle e Instrumentação**;
- iii) Mestrado Profissional, Área de concentração Automação de Sistemas, com 02 (duas) Linhas de Pesquisa: **Automação da Manufatura** e **Controles e Acionamentos Elétricos**.

#### **2. DAS INSCRIÇÕES**

##### 2.1 Período de Inscrições:

##### **Turma 2016/1**

Estarão abertas, de **05 de novembro de 2015 a 10 de fevereiro de 2016**, as inscrições à seleção para preenchimento de até 15 vagas no Doutorado, de até 15 vagas no Mestrado Acadêmico e de até 15 vagas no Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

Estarão abertas, de **1º de março de 2016 a 31 de maio de 2016**, em regime de fluxo contínuo, as inscrições à seleção **para as vagas não preenchidas** no Doutorado, considerando o limite máximo anteriormente definido de até 15 vagas.

##### **Turma 2016/2**

Estarão abertas, de **1º de junho de 2016 a 13 de julho de 2016**, as inscrições à seleção para preenchimento de até 15 vagas no Doutorado, de até 15 vagas no Mestrado Acadêmico e de até 15 vagas no Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

Estarão abertas, de **1º de agosto de 2015 a 31 de outubro de 2015**, em regime de fluxo contínuo, as inscrições à seleção **para as vagas não preenchidas** no Doutorado, considerando o limite máximo anteriormente definido de até 15 vagas.

## 2.2 Local de Inscrições:

As inscrições serão realizadas exclusivamente através de formulário on-line, a ser disponibilizado no período de inscrições, no endereço <http://cct.udesc.br/?id=607>.

2.3 Os seguintes documentos deverão ser anexados no formulário on-line no formato .PDF e ter o tamanho máximo de 500K em cada arquivo anexado:

- Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- Plano de Trabalho – Anexo I;
- Carta de Aceite – Anexo II;
- Currículo Lattes – Anexo III;
- Comprovante e ementas de disciplinas de cursos de Pós-Graduação, se for o caso.

Para inscrição no Curso de **Doutorado** em Engenharia Elétrica os interessados deverão apresentar também:

- Histórico Escolar do mestrado.

2.4 No ato de inscrição cada candidato deverá indicar quem preencherá as cartas de referência a serem enviadas para o email [pos.cct@udesc.br](mailto:pos.cct@udesc.br) conforme orientações do Anexo IV. As cartas devem ser preenchidas por professores universitários ou profissionais de nível superior que possam opinar sobre a aptidão do candidato para estudos avançados.

2.5 Os documentos anexados na inscrição on-line serão recebidos pela Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação e homologados pela Comissão de Seleção. Não caberá a Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação alertar aos candidatos quanto à eventual falta de documentos. Somente serão homologadas as inscrições que estiverem plenamente de acordo com o Edital.

## 3. DA HOMOLOGAÇÃO

### Turma 2016/1

A publicação das inscrições homologadas será até o dia **12 de fevereiro de 2016**, disponibilizadas no *site* <http://www.cct.udesc.br/?id=607> e no mural da Secretaria do PPGEEL. Para os candidatos ao Doutorado inscritos entre 01/03/2016 a 31/05/2016 a publicação das inscrições homologadas será de até 10 dias após a data da inscrição.

### Turma 2016/2

A publicação das inscrições homologadas será até o dia **15 de julho de 2016**, disponibilizadas no *site* <http://www.cct.udesc.br/?id=607> e no mural da Secretaria do PPGEEL. Para os candidatos ao Doutorado inscritos entre 01/08/2016 a 31/10/2016 a publicação das inscrições homologadas será de até 10 dias após a data da inscrição.

## 4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo de seleção deverá ser procedido por uma comissão, designado especialmente para este fim, pelo Colegiado do Programa e deverá seguir os seguintes critérios:

- a) Avaliação do Histórico Escolar;





- b) Avaliação do Currículo Lattes;
- c) Análise das Cartas de Referências;
- d) Análise do Plano de Trabalho;
- e) Análise do comprovante e ementas de disciplinas de cursos de Pós-Graduação, se for o caso;
- f) Entrevista com os candidatos cujas inscrições forem homologadas;

**Turma 2016/1: dia 16 de fevereiro de 2016, a partir das 14h;**

**Turma 2016/2: dia 19 de julho de 2016, a partir das 14h.**

**Obs.:** para os candidatos ao Doutorado inscritos entre 01/03/2016 a 30/06/2016 e entre 01/08/2016 a 31/10/2016, a data da entrevista será definida pela comissão de seleção.

4.2 A entrevista será realizada de forma presencial, preferencialmente, ou *online*, via videoconferência, mediante solicitação fundamentada. O não comparecimento na entrevista, seja presencial ou *online*, implicará na desclassificação do candidato.

4.3 Observações quanto à entrevista:

- a) No formulário para inscrição, o candidato deverá assinalar a opção pela entrevista presencial ou *online*. Caso opte pela entrevista *online*, o candidato deverá fundamentar sua solicitação e fornecer o seu contato (Skype ou Google+) no campo reservado;
- b) A Comissão de Seleção analisará todas as solicitações e publicará os resultados junto com os cronogramas de entrevistas;
- b) Ao optar pela entrevista presencial, o candidato deverá apresentar-se no local da entrevista no dia e horário conforme cronograma de entrevistas publicado no site <http://www.cct.udesc.br/?id=607> e no mural da Secretaria do PPGEEL;
- c) Ao optar pela entrevista *online*, o candidato deverá estar conectado e disponível no dia e horário informados no cronograma de entrevistas. Entrevistas *online* sem vídeo não serão realizadas;
- d) O candidato será responsável pelo estabelecimento da sua conexão. Eventuais problemas de sua conexão serão de sua responsabilidade;
- e) A duração das entrevistas (presencial e online) será de no máximo 15 (quinze) minutos corridos;
- f) Para o candidato que optar pela entrevista *online*, em caso de falha de conexão, o tempo gasto no seu restabelecimento contará no tempo máximo da entrevista.

## 5. DO RESULTADO

### Turma 2016/1

A publicação da relação final dos aprovados será até o dia **21 de fevereiro de 2016**, disponibilizadas pelo site <http://www.cct.udesc.br/?id=377>. Para os candidatos ao Doutorado inscritos entre 01/03/2016 a 31/05/2016 a publicação da relação final dos aprovados será de até 3 dias após a data da entrevista.

### Turma 2016/2

A publicação da relação final dos aprovados será até o dia **22 de julho de 2016**, disponibilizadas pelo site <http://www.cct.udesc.br/?id=377>. Para os candidatos ao Doutorado inscritos entre 01/08/2016 a 31/10/2016 a publicação da relação final dos aprovados será de até 3 dias após a data da entrevista.

## 6. DA MATRÍCULA

6.1 Os candidatos aprovados deverão efetuar sua matrícula pessoalmente na Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação, bloco A e deverão entregar juntamente com a ficha de matrícula os seguintes documentos:

- Duas fotocópias autenticadas do Diploma de graduação<sup>1 2</sup>;
- Duas fotocópias autenticadas do Diploma de mestrado<sup>1 2</sup>;
- Uma fotocópia autenticada do Histórico escolar de graduação<sup>1 2</sup>;
- Uma fotocópia autenticada do Histórico escolar do mestrado<sup>1 2</sup>;
- Uma fotografia 3x4 recente;
- Duas fotocópias simples da carteira de identidade, CPF e título de eleitor;
- Duas fotocópias simples da certidão de nascimento e/ou casamento;
- Certidão de quitação da Justiça Eleitoral, podendo ser obtida pelo site:  
[http://www.tse.gov.br/internet/servicos\\_eleitor/quitacao\\_blank.htm](http://www.tse.gov.br/internet/servicos_eleitor/quitacao_blank.htm).

6.2 As datas de matrícula serão divulgadas no mural da Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação e no site: <http://www.cct.udesc.br/?id=602>.

## 7. Disposições Finais

7.1 A qualquer tempo, e a critério da Comissão de Seleção, se constatada a apresentação de documentos e/ou assinaturas inidôneas, será considerada cancelada a inscrição ou matrícula do candidato.

7.2 O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEEL se reserva o direito de não preencher as vagas previstas neste edital.

7.3 Recursos somente por alegação de estrita ilegalidade ao colegiado.

Joinville, 29 de outubro de 2015.



**Professor Alessandro Luiz Batschauer**  
Coordenador do PPGEEL

<sup>1</sup> Conforme Resolução 013/2014/CONSEPE, art. 24, § 1º: Na ausência do diploma, o candidato poderá apresentar declarações de conclusão do curso de graduação e/ou mestrado com a data de colação de grau ou defesa de dissertação. A declaração de conclusão deverá ser substituída pelo diploma devidamente registrado no prazo máximo de até 12 meses da data do início do semestre letivo do curso, sob pena de, não o fazendo, ser desligado do curso.

<sup>2</sup> As fotocópias poderão ser autenticadas na Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação mediante apresentação dos documentos originais.



## ANEXO I PLANO DE TRABALHO

Faça um PLANO DE TRABALHO de acordo com os seguintes itens:

**1 – Identificação do Proponente.**

Formação, Qualificações, Empregador, E-mail, Fone, etc.

**2 – Identificação do Problema.**

Descrição da Área, Importância, Relevância.

**3 – Objetivo da Pesquisa.**

Parte do problema maior que tentará solucionar/explorar ? Resultados Esperados.

**4 – Escopo.**

O que será deixado de fora, quais os pressupostos/condições/limitações que serão tomadas.

**5 – Revisão da Literatura.**

Quais os conceitos básicos envolvidos com a definição do problema?

**6 – Estado da Arte.**

Quais são as soluções mais atuais para este problema?

Quais as limitações/pressupostos destas soluções?

**7 – Solução Proposta.**

O que será tentado/experimentado para resolver o problema?

Qual a arquitetura/conceito/ideologia por traz da solução?

Em que ela é diferente?

Porque ela é melhor/diferente das anteriores?

**8 – Metodologia.**

Método de pesquisa/investigação que será utilizado, descrição das etapas necessárias.

**9 – Cronograma.**

Etapas/duração em CH/Período de Realização/Recursos Necessários

Resultados Esperados

**10 – Referências.**

**Observação: o Plano de Trabalho deverá ter anuência do professor orientador, conforme ANEXO II.**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – DEE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - PPGEEL

---

## ANEXO II CARTA DE ACEITE DO ORIENTADOR

Eu, \_\_\_\_\_(nome do possível orientador), professor credenciado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica do CCT-UDESC, Doutorado Acadêmico, Mestrado Acadêmico ou Mestrado Profissional aceito orientar o candidato \_\_\_\_\_(nome do candidato) de acordo com o plano de trabalho apresentado.

Joinville, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor

**Observação:** o aceite do professor por e-mail enviado para [pos.cct@udesc.br](mailto:pos.cct@udesc.br) substituirá este documento.



### **ANEXO III**

#### **ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES**

O candidato deverá anexar o Currículo Lattes gerado pelo programa Lattes, disponibilizado gratuitamente na página do CNPq. <http://lattes.cnpq.br/index.htm>

#### **I – Informações gerais**

O Currículo Lattes deverá ser anexado no ato da inscrição.

A comissão examinadora poderá solicitar comprovação de todas as informações registradas no Currículo Lattes.



## ANEXO IV CARTA DE REFERÊNCIA

Curso pretendido: **Doutorado** Acadêmico em Engenharia Elétrica ( )  
Mestrado **Acadêmico** em Engenharia Elétrica ( )  
Mestrado **Profissional** em Engenharia Elétrica ( )

*Observação: Preencha o item A e entregue a folha a um professor, com cópia do seu Histórico.*

**A. Nome do Candidato:**

**B. Informações Confidenciais sobre o candidato:**

**1 - Conheço o candidato desde 20\_\_ como meu aluno em curso de:**

<input type="checkbox"/> Graduação	<input type="checkbox"/> Pós-Graduação	<input type="checkbox"/> Outros (especifique) _____
------------------------------------	--	---

**2 - Com relação ao candidato fui seu:**

- Professor em disciplina  Professor em várias disciplinas  
 Professor Orientador  Chefe de Departamento  
 Outros (especifique) \_\_\_\_\_

**3 - Desejamos ter sua opinião sobre o candidato que deseja matricular-se no Curso de Mestrado Acadêmico/Profissional ou no Doutorado Acadêmico em Engenharia Elétrica. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar sua adequação, capacidade e iniciativa para estudos avançados e pesquisa.**

Em comparação com outros estudantes com os quais V. Sa. esteve associado nos últimos cinco anos, avalie o candidato nas seguintes categorias:

<b>Categoria de Avaliação</b>	<b>Excelente (5% superior)</b>	<b>Bom (20% superior)</b>	<b>Médio (50% superior)</b>	<b>Abaixo da média</b>	<b>Não observado</b>
Capacidade Intelectual					
Motivação para estudos avançados					
Capacidade para trabalho individual					
Facilidade de expressão oral					
Facilidade de Expressão Escrita					
Avaliação Global					

Número de estudantes no grupo de referência: \_\_\_\_\_





UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – DEE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - PPGEEL

**04 - O histórico escolar do aluno reflete adequadamente sua capacidade?**

<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não (justifique, por favor):

**05 - Escreva abaixo a sua opinião sobre a adequação e a capacidade do candidato para estudos avançados e pesquisa na área indicada, fundamentando-a:**


**06 - Recomendaria a aceitação do candidato em seu próprio programa de pós-graduação?**

- Sem reservas  Definitivamente não  
 Não dispomos de curso comparável  
 Com reservas  
(especifique): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nome do Informante:		
Instituição:		
Departamento:		
Endereço: Rua:		N.º
Bairro:	Cidade	UF
CEP:	FONE/FAX	Ramal
E-mail:		

*Por favor, envie este formulário preenchido para Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação  
[pos.cct@udesc.br](mailto:pos.cct@udesc.br)  
ou remeta este formulário diretamente a:  
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC  
Centro de Ciências Tecnológicas – CCT  
Rua: Paulo Malschitzki, 200 - Zona Industrial Norte – CEP: 89219-710 – Joinville-SC Brasil  
Fone: (047) 4009-7914 - Fax: (047) 4009-7940*