

## EDITAL PPGEEL Nº 01/2019 – retificado em 01 de julho de 2020

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

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Professora Mariana Santos Matos Cavalcá, torna pública a abertura das inscrições à seleção para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica nos cursos de Doutorado e Mestrado - **Turma 2020/1** e **Turma 2020/2** - do Centro de Ciências Tecnológicas/CCT/UDESC Joinville.

### 1. PERFIL DO PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEEL possui 2 (dois) 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**.

### 2. DAS INSCRIÇÕES

#### 2.1 Período de Inscrições:

##### **Turma 2020/1**

Estarão abertas, de **18 de novembro de 2019 a 27 de janeiro de 2020**, as inscrições à seleção para preenchimento de até 15 vagas no Doutorado e de até 15 vagas no Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

##### **Turma 2020/2**

Estarão abertas, de **02 de junho de 2020 a 13 de julho de 2020**, as inscrições à seleção para preenchimento de até 15 vagas no Doutorado e de até 15 vagas no Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

2.2 Local de Inscrições: As inscrições serão realizadas exclusivamente através de formulário on-line, a ser disponibilizado no período de inscrições, no endereço [https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo\\_seletivo/regular](https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo_seletivo/regular).

2.3 Os seguintes documentos deverão ser anexados no formulário on-line no formato .PDF e ter o tamanho máximo de 1024Kb em cada arquivo anexado:

- **Histórico Escolar do Curso de Graduação**, contendo média total das disciplinas cursadas, excluídas as reprovações;
- **Declaração oficial da instituição de ensino com a média total das disciplinas cursadas, excluídas as reprovações** (caso o Histórico Escolar contenha explicitamente tal informação, anexe-o novamente no formulário; na falta desta informação, será considerada média 5,0);

**- Plano de Trabalho – Anexo I;**

**- Carta de Aceite – Anexo II** ou, na ausência dessa, duas cartas de recomendação;

**- Currículo Lattes – Anexo III** (não serão aceitos outros modelos);

**Obs.:** Se possuir artigos em periódicos aceitos para publicação: encaminhar por e-mail para **ppgeel.cct@udesc.br** até o último dia do período de inscrições do referido processo seletivo.

**- Histórico Escolar de cursos de pós-graduação, nos seguintes casos:**

- a) Histórico Escolar do Mestrado, para o caso de inscrições no curso de doutorado;
- b) Histórico Escolar de disciplinas realizadas em cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu, se for o caso. Serão consideradas somente as disciplinas já concluídas, comprovadas com nota final, no ato da inscrição; no caso de constar aprovado sem apresentar a nota final, será considerada nota 7,0. Não é necessário apresentar a ementa das disciplinas.

**Obs.:** Candidatos que selecionam o regime em tempo parcial devem apresentar histórico escolar de disciplinas de cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu com ao menos 50% dos créditos necessários para conclusão do curso de Mestrado e de 75% no caso de Doutorado. Não é necessário apresentar a ementa das disciplinas.

2.4 No ato de inscrição cada candidato deverá indicar quem preencherá as cartas de referência a serem enviadas para o e-mail **ppgeel.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. Os candidatos que tiverem carta de aceite do orientador ficam dispensados de fazer esta indicação, não sendo necessário que sejam enviadas tais cartas de referência.

2.5 Os documentos anexados na inscrição on-line serão recebidos pela Secretaria de Ensino de Pós-Graduação e homologados pela Comissão de Seleção. Não caberá a Secretaria de Ensino de Pós-Graduação alertar aos candidatos quanto à eventual falta de documentos.

### **3. DA HOMOLOGAÇÃO**

**3.1 Serão homologadas somente as inscrições que estiverem plenamente de acordo com o Edital.**

#### **Turma 2020/1**

A publicação das inscrições homologadas será, até o dia **29 de janeiro de 2020**, disponibilizada no *site* [https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo\\_seletivo/regular](https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo_seletivo/regular) e no mural da Secretaria do PPGEEL.

#### **Turma 2020/2**

A publicação das inscrições homologadas será, até o dia **17 de julho de 2020**, disponibilizada no *site* [https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo\\_seletivo/regular](https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo_seletivo/regular) e no mural da Secretaria do PPGEEL.

### **4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

4.1 O processo de seleção deverá ser procedido por uma comissão, designada especialmente para este fim pelo Colegiado do Programa, e terá duas etapas, uma eliminatória e outra classificatória.

4.2 Na primeira etapa serão eliminados do processo de seleção os candidatos que não apresentarem todos os documentos exigidos no item 2.3 deste edital, seguindo os modelos e padrões exigidos no mesmo.

4.3 A segunda etapa, de natureza classificatória, será realizada conforme Resoluções Vigentes do PPGEEL;

4.4 Entrevistas com os candidatos que não possuírem orientador definido e cujas inscrições forem homologadas:

**Turma 2020/1: dia 31 de janeiro de 2020, a partir das 09h;**

**Turma 2020/2: dia 21 de julho de 2020, a partir das 09h.**

4.5 A entrevista será realizada de forma ou *online*, via videoconferência. O não comparecimento na entrevista implicará na desclassificação do candidato.

4.6 Observações quanto à entrevista:

- a) No formulário para inscrição, o candidato deverá fornecer o seu contato de e-mail no campo reservado para essa informação;
- b) A Comissão de Seleção analisará todas as solicitações e publicará os resultados junto com os cronogramas de entrevistas;
- c) O candidato deverá estar conectado e disponível no dia e horário informados no cronograma de entrevistas;
- d) As entrevistas *online* deverão ser realizadas com vídeo, de forma que os membros da comissão identifiquem visualmente o candidato;
- e) O candidato será responsável pelo estabelecimento da sua conexão. Eventuais problemas de sua conexão serão de sua responsabilidade;
- f) A duração das entrevistas será de no máximo 15 (quinze) minutos corridos;
- g) Em caso de falha de conexão, o tempo gasto no seu restabelecimento contará no tempo máximo da entrevista.

4.7 Para o caso de candidatos que solicitem concorrer a bolsa de estudos, a nota de classificação será dada conforme Resoluções Vigentes do PPGEEL. Candidatos que não solicitem bolsa deverão atender os requisitos mínimos apresentados em Resoluções Vigentes do PPGEEL.

**4.8 Sublinha-se que a implementação e manutenção das bolsas depende de disponibilidade de recursos de fomento da UDESC e externo, não sendo de responsabilidade exclusiva do PPGEEL.**

## 5. DO RESULTADO

### **Turma 2020/1**

A publicação da relação final dos aprovados será, até o dia **03 de fevereiro de 2020**, disponibilizada no *site* [https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo\\_seletivo/regular](https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo_seletivo/regular).

### **Turma 2020/2**

A publicação da relação final dos aprovados será, até o dia **23 de julho de 2020**, disponibilizada no *site* [https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo\\_seletivo/regular](https://www.udesc.br/cct/ppgeel/processo_seletivo/regular).

## 6. DA MATRÍCULA

6.1 Os candidatos aprovados deverão efetuar sua matrícula conforme regras da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação, anexando a documentação exigida no Edital GDG Nº 07/2020 disponível no site: <https://www.udesc.br/cct/secretariapos/matricula>.

6.2 As datas de matrícula serão divulgadas no mural da Secretaria de Ensino de Pós-Graduação e no site: <https://www.udesc.br/cct/secretariapos/matricula>.

## **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, 01 de julho de 2020.**  
**Professor Ademir Nied**  
**Coordenador do PPGEEL**

## 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, caso este já esteja definido, conforme ANEXO II. A não apresentação de um plano adequado acarretará desclassificação do candidato (independentemente de haver ou não orientador já definido).**



---

## 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 ou Mestrado Acadêmico aceito orientar o candidato \_\_\_\_\_ (**nome do candidato**) de acordo com o plano de trabalho apresentado.

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

---

Assinatura do Professor

#### OBSERVAÇÕES:

- O aceite do professor por e-mail enviado para **ppgeel.cct@udesc.br** substituirá este documento;
- Em casos excepcionais pode ser apresentada declaração atestando que o acadêmico não possui orientador definido. Nestes casos a entrevista é obrigatória.

---

## 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.

#### **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 Eng. 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:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Professor em disciplina    | <input type="checkbox"/> Professor em várias disciplinas |
| <input type="checkbox"/> Professor Orientador       | <input type="checkbox"/> Chefe de Departamento           |
| <input type="checkbox"/> Outros (especifique) _____ |  |

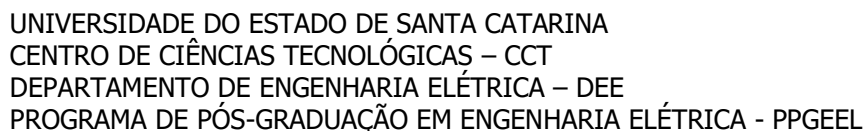
**3 - Desejamos ter sua opinião sobre o candidato que deseja matricular-se no Curso de Mestrado Acadêmico/Profissional ou no Doutorado Acadêmico em Engenharia Elétrica. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar sua adequação, capacidade e iniciativa para estudos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

Categoria de Avaliação	Excelente (5% superior)	Bom (20% superior)	Médio (50% superior)	Abaixo da média	Não observado
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: \_\_\_\_\_





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


☐ 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:		

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  
A/c: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica