



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS  
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA  
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E SERVIÇOS ACADÊMICOS  
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU**

**EDITAL Nº 040/2021 - PRAC**

**PROCESSO SELETIVO 2021/1**

A Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade Católica de Pelotas, no uso de suas atribuições, torna públicas as condições que regem o Processo Seletivo de ingresso na **Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica e Computação – Curso de Mestrado**.

**1. Inscrições:**

As inscrições podem ser realizadas no período de **23 de março de 2021 à 25 de março de 2021**, exclusivamente, pela internet em formulário-padrão, disponível no endereço eletrônico <http://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/>.

A taxa relativa à inscrição para o Mestrado será no valor de R\$ 170,00 (Cento e setenta reais).

A efetivação da inscrição ocorrerá somente após o pagamento, em qualquer agência bancária, do boleto correspondente à taxa de inscrição, o qual será gerado automaticamente após o procedimento de inscrição.

**2. Documentos para inscrição:**

2.1. São documentos necessários e indispensáveis à inscrição:

- a) formulário de inscrição online (devidamente preenchido e assinado);
- b) diploma de graduação nas áreas do Mestrado ou áreas afins reconhecido (cópia simples), (exceto para egressos da UCPel) e Histórico escolar universitário (cópia simples) ou Atestado de Conclusão de Curso ou Atestado de provável formando. Diplomas expedidos no exterior devem apresentar revalidação, no Brasil, por instituição qualificada;
- c) Formulário de Proposta e Plano de Atividades (Anexo III);
- d) *Curriculum Lattes* atualizado e comprovado para os últimos três anos;
- e) Duas cartas de recomendação sobre o candidato, emitidas por profissionais atuantes na área e/ou docentes com os quais o candidato atuou (Anexo IV);
- f) Documento de identificação com foto (Ex: RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido) e CPF (cópia);

- g) cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.
- h) Cópia do título de eleitor.

2.2 A documentação referida no item 2.1. deverá ser enviada para a Secretária de Pós-Graduação no e-mail [mec@ucpel.edu.br](mailto:mec@ucpel.edu.br), excepcionalmente, tendo em vista o isolamento social imposto pela pandemia do COVID-19, até a data limite de **25 de março de 2021**.

**Atenção:** Não serão aceitas inscrições sem a entrega da documentação e/ou com falta de documentos.

### **3. Das Vagas:**

São oferecidas 03 (três) vagas para o Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação.

### **4. Homologação das inscrições:**

A homologação das inscrições estará disponível, a partir das 18h do dia **26 de março de 2021**, no endereço eletrônico, <https://ucpel.edu.br/editais>

### **5. Da Seleção dos candidatos:**

A seleção dos candidatos, será realizada pela Comissão de Seleção, composta por membros do corpo docente, considerando o seguinte:

- a) **análise do Formulário de Proposta e Plano de Atividades e da carta de recomendação** – de caráter classificatório e peso 3.0;
- b) **análise do *Curriculum Lattes*** – de caráter classificatório e peso 2.0;
- c) **entrevista** – de caráter classificatório e peso 5,0.

Na primeira etapa do processo seletivo, de caráter classificatório, será feita a análise do Formulário de Proposta e Plano de Atividades e da carta de recomendação e do *Curriculum Lattes*, sendo aprovados para a segunda fase os candidatos que obtiverem média igual ou superior a 5,0.

Na segunda etapa, será realizada a entrevista com cada candidato.

**Atenção: As entrevistas ocorrerão no dia 29 de março de 2021. Serão realizadas de forma *online* e o link de acesso será enviado aos candidatos.**

Serão considerados aprovados e classificados os candidatos que auferirem nota mínima 5,00 (cinco) e estiverem dentro do limite das vagas ofertadas, colocados na ordem decrescente de notas. A nota final é composta do somatório das notas obtidas nas duas etapas da seleção.

5.2.1. Na ocorrência de dois ou mais candidatos com a mesma nota final, para fins de classificação nas vagas do curso, a ordem de sua classificação recairá sobre o candidato mais velho em anos, meses e dias.

## **6. Divulgação do Resultado:**

A relação final dos aprovados, no limite de vagas estabelecido, será divulgada no dia **29 de março de 2021**, pela internet, no endereço eletrônico <https://ucpel.edu.br/editais>

No caso de não efetivação de matrícula dos candidatos selecionados, serão chamados a preencher as vagas remanescentes os candidatos classificados como suplentes, já definidos pela Comissão de Seleção. A divulgação será feita pela internet, no endereço eletrônico <https://ucpel.edu.br/editais> e por meio de e-mail conforme dados informados na ficha de inscrição.

**Atenção:** A classificação não será objeto de revisão.

## **7. Confirmação de Vaga e Matrícula:**

A confirmação da vaga se dará por meio da matrícula a ser efetivada pelo envio da documentação via e-mail para a Secretaria de Pós-Graduação. Os documentos devem ser enviados para o e-mail [mec@ucpel.edu.br](mailto:mec@ucpel.edu.br), até às 18h do dia **30 de março de 2021**.

São documentos necessários para a matrícula:

- comprovante de residência atualizado (limitado aos últimos 3 meses);
- certidão de nascimento ou casamento (a mais atual);
- requerimento de matrícula-vínculo;
- termo aditivo ao contrato de prestação de serviços;
- termo de concessão do PROSUC (apenas para beneficiários PROSUC)
- documentação do fiador (cópia do documento de identificação com foto Ex: RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido; CPF e Comprovante de Residência atualizado (limitado aos 3 últimos meses); cópia da certidão de nascimento ou casamento (a mais atual), caso seja casada a mesma documentação para cônjuge)
- cópia do Título de Eleitor.

**Atenção:** A documentação original deverá ser entregue, de forma física, na Secretaria de Pós-Graduação à medida que os atendimentos presenciais forem retomados na UCPel. A Secretaria de Pós-Graduação avisará os candidatos o momento adequado para realizar a entrega, tendo em vista os protocolos de segurança a serem adotados na Instituição.

## **8. Bolsas:**

O resultado da seleção não garante a concessão de bolsas. Havendo disponibilidade de bolsas, a seleção será feita por Comissão Própria do Programa de Pós-Graduação, por meio de edital específico.

## **9. Disposições Gerais:**

A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita a alegação de seu desconhecimento.

O processo de seleção, ora divulgado, somente terá validade para o curso que se iniciará no período de 2021.

Será desclassificado automaticamente do processo seletivo o candidato que prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.

À UCPel reserva-se o direito de não oferecer o curso, cujo número de alunos matriculados seja inferior a 85% do total de vagas ofertadas no Processo Seletivo. Nesse caso, o candidato poderá requerer a devolução da quantia paga, não cabendo ao aluno qualquer reclamação ou recurso.

#### **10. Anexos:**

Anexo I - Quadro Resumo.

Anexo II – Linhas de Pesquisa.

Anexo III - Formulário de Proposta e Plano de Atividades.

Anexo IV – Modelo de carta de recomendação sobre o candidato, emitida por profissionais atuantes na área e/ou docentes com os quais o candidato atuou.

**II.** Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu*.

Pelotas, 22 de março de 2021.



Prof. Dr. Eduardo Antônio César da Costa  
Coordenador do Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS**

**ANEXO I**

**QUADRO RESUMO**

<b>PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO</b>	
<b>MESTRADO</b>	
<b>Data</b>	<b>Evento</b>
23/03/2021 a 25/03/2021	Inscrições online – <a href="https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/inscricao-e-selecao/processo-seletivo/">https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/inscricao-e-selecao/processo-seletivo/</a>
25/03/2021	Prazo final para envio da documentação por e-mail meec@ucpel.edu.br
26/03/2021	Homologação das inscrições - 18h <a href="https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/homologacao-das-inscricoes/">https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/homologacao-das-inscricoes/</a>
29/03/2021	Entrevistas
29/03/2021	Divulgação do resultado final - 18h <a href="https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/resultado-final/">https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/resultado-final/</a>
30/03/2021	Matrícula dos aprovados - 9h às 18h



## UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

### ANEXO II

#### **Linhas de Pesquisa:**

##### **Sistemas Computacionais Embarcados e Distribuídos.**

Desenvolver pesquisas para atender demandas na área de sistemas embarcados, as quais ganham sinergia com os desafios inerentes a área de sistemas distribuídos. A premissa é explorar aspectos de escalabilidade, desempenho, consumo energético, segurança e ubiquidade. A expectativa é considerar cenários de aplicação que explorem o emprego da IoT e da IIoT no atendimento de necessidades da agricultura, saúde, cidades inteligentes e indústrias em geral.

##### **Sistemas Eletrônicos Integrados.**

Desenvolver pesquisas relacionadas à implementação de sistemas digitais com estruturas de hardware dedicado, algoritmos, modelagem, métodos experimentais. Em particular, desenvolver pesquisas relacionadas a filtros digitais, filtros adaptativos, teoria de estimação e de detecção, biomédica, sistemas de comunicação, processamento digital de sinais e imagem e projeto de circuitos integrados.

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS  
CCST – CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E TECNOLÓGICAS  
MESTRADO EM ENGENHARIA ELETRÔNICA E  
COMPUTAÇÃO



ANEXO III

NOME:	e-mail:
Orientadores sugeridos:	
Linha de Pesquisa:	
<b>FORMULÁRIO DE PROPOSTA E PLANO DE ATIVIDADES</b>	
<p><b>1. Introdução</b> (exponha de forma concisa a sua motivação para a realização do Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação)</p>	
<p><b>2. Experiência Prévia</b> (comente a sua experiência prévia acadêmica e/ou profissional relacionada às áreas de Engenharia e/ou Computação)</p>	
<p><b>3. Expectativa em Relação à sua Formação</b> (comente como o mestrado poderá impactar as suas atividades profissionais atuais ou futuras).</p>	
<p><b>4. Referências Pessoais</b> (indique nomes de pessoas que possam recomendar ou opinar sobre a sua trajetória acadêmica e/ou profissional. Inclua a afiliação e o email de contato de cada pessoa).</p>	
<p><b>5. Plano de Atividades</b> (relacione as disciplinas que pretende cursar).</p>	

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Assinatura do Orientador

Assinatura do Aluno



## UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

### ANEXO IV

### CARTA DE RECOMENDAÇÃO

A informação a seguir deve ser preenchida pelo candidato.

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

DIPLOMADO EM (curso) \_\_\_\_\_

A informação a seguir deve ser fornecida pela pessoa que dará as referências sobre o candidato.

O candidato acima identificado está se inscrevendo na Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica e Computação da UCPel, para o Curso de Mestrado. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar da conveniência ou não da aceitação do candidato como aluno do Curso. Por favor, preencha os itens a seguir.

<b>NOME:</b>
<b>TITULAÇÃO (Título, Instituição e ano):</b>
<b>INSTITUIÇÃO ONDE ATUA:</b>

1. Conheço o candidato desde \_\_\_\_\_ como meu aluno:

	em curso de graduação
	em curso de pós-graduação
	outros (especifique):

2. Com relação ao candidato, fui seu:

	Chefe de Departamento
	Professor Orientador
	Professor em uma Disciplina
	Professor em várias Disciplinas
	Outras Funções (especifique):



--	--

**3. Como classifica o candidato quanto aos atributos indicados no quadro abaixo:**

Nível (Atributos do Candidato)	EXCELENTE	MUITO BOM	BOM	REGULAR	FRACO	SEM CONDIÇÕES PARA INFORMAR
Domínio em sua área de conhecimento científico						
Facilidade de aprendizado/capacidade intelectual						
Assiduidade, perseverança						
Relacionamento com colegas e superiores						
Iniciativa, desembaraço, originalidade e liderança						
Capacidade de expressão escrita						
Conhecimento em Inglês						

4. Comparando este candidato com outros alunos ou técnicos, com nível equivalente de educação e experiência, classifique a sua aptidão para realizar estudos e pesquisas em nível de mestrado. Classifico o candidato entre:

	os 5% mais aptos
	os 10% mais aptos
	os 30% mais aptos
	os 50% mais aptos
	os 50% menos aptos
	os 10% menos aptos

**5. Informações Adicionais**

Estamos particularmente interessados na avaliação do potencial acadêmico e profissional do candidato para estudos e pesquisa da área da Engenharia Eletrônica e Computação. Por favor, forneça uma descrição detalhada dos pontos positivos e negativos do seu desempenho, que possam ser úteis para nossa avaliação do candidato. Comentários sobre caráter, integridade e motivação serão úteis, se julgados pertinentes. A experiência na qual a opinião do avaliador se baseou também deve ser descrita. Se possível, compare o candidato com outros estudantes da mesma turma ou curso, ou com pessoas que tenham o mesmo nível de experiência. Anexe uma folha extra se precisar de espaço adicional. As informações são confidenciais.

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(assinatura)