



UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROCESSO SELETIVO EXTRA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS
VINCULADAS A TAXAS CAPES, SANEP E FREEDOM

EDITAL Nº 008/2023 - PRAC

PROCESSO SELETIVO MESTRADO 2023/1

A Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade Católica de Pelotas, no uso de suas atribuições, torna pública as condições que regem o Processo Seletivo e x t r a de ingresso no **Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação** vinculado a disponibilidade de taxas CAPES, SANEP e FREEDOM.

1. Inscrições:

1.1 As inscrições podem ser realizadas no período de **10 a 17 de fevereiro de 2023**, exclusivamente pela internet, em formulário-padrão, disponível no endereço eletrônico <http://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/>

1.2 A taxa relativa à inscrição para o Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação será no valor de R\$ 170,00 (cento e setenta reais).

1.3 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.

1.4 Não serão aceitos pagamentos após o vencimento do boleto.

2. Documentos para inscrição:

2.1 São documentos necessários e indispensáveis à inscrição:

2.1.1 Protocolo de inscrição online (devidamente preenchido e assinado);

2.1.2 Diploma de graduação e histórico escolar universitário.

2.1.2.1 Não havendo o diploma de graduação deverá ser apresentado Atestado de Conclusão de Curso ou Atestado de provável formando;

2.1.2.2 Diplomas expedidos no exterior devem apresentar revalidação, no Brasil, por instituição qualificada;

2.1.3 Formulário de Proposta e Plano de Atividades (Anexo III), indicando a Linha de Pesquisa que pretende atuar (Anexo II);

2.1.4 Currículo Lattes atualizado, gerado por meio da plataforma <http://lattes.cnpq.br>, e comprovado para o ano atual (2023) e para os últimos três anos (2022, 2021 e 2020);

- 2.1.5 Documento de identificação com foto (ex: RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido) e CPF;
- 2.1.6 Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- 2.1.7 Cópia do título de eleitor;
- 2.1.8 Duas cartas de recomendação sobre o candidato, emitidas por profissionais atuantes na área e/ou docentes com os quais o candidato atuou (Anexo IV).

2.2 A documentação referida no item 2.1. deverá ser enviada para o e-mail da secretaria de Pós-Graduação mec@ucpel.edu.br, até a data-limite de **21 de fevereiro de 2023**. Se ultrapassado o prazo de envio, a inscrição será indeferida.

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

3. Das Vagas:

3.1 São oferecidas até cinco (5) vagas para o Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação para as linhas de pesquisa apresentadas no Anexo II.

3.2 O preenchimento das vagas obedecerá a ordem de classificação dos candidatos, de acordo com os critérios estabelecidos neste Processo de Seleção.

3.3. As taxas não se aplicam aos alunos que já estão cursando o Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação na UCPEL.

4. Homologação das inscrições:

4.1 A homologação das inscrições estará disponível, no dia **22 de fevereiro de 2023**, no endereço eletrônico <https://ucpel.edu.br/editais>.

5. Da Seleção dos candidatos:

5.1 A seleção dos candidatos, será realizada pela Comissão de Seleção, composta por membros do corpo docente permanente do Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação, considerando as seguintes etapas obrigatórias ao candidato:

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

5.1.1 As entrevistas ocorrerão no dia **23 de fevereiro de 2023**. Serão realizadas de forma online e o link de acesso aos candidatos será enviado aos candidatos, com antecedência de até 24 horas.

5.2 Serão considerados aprovados e classificados os candidatos que auferirem notamínima 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 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:

6.1 A relação final dos aprovados, no limite de vagas estabelecido, será divulgada no dia **24 de fevereiro de 2023**, pela internet, no endereço eletrônico <https://ucpel.edu.br/editais>.

6.2 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 do e-mail informado pelo candidato no ato de inscrição.

7. Confirmação de Vaga e Matrícula:

7.1 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 *Stricto Sensu*. Os documentos devem ser enviados para o e-mail mec@ucpel.edu.br, até às 18h do dia **28 de fevereiro de 2023**.

7.2 São documentos necessários para a matrícula:

- comprovante de residência atual (limitado aos últimos 3 meses) original digitalizado;
- certidão de nascimento ou casamento (a mais atual) original digitalizada;
- documento de identidade (RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido), original digitalizado;
- CPF original digitalizado;
- requerimento de matrícula-vínculo autenticado com firma reconhecida;
- aditamento e termo de compromisso PROSUC (apenas para beneficiários PROSUC);
- diploma de graduação autenticado com firma reconhecida e histórico escolar universitário ou atestado de conclusão do curso autenticado com firma reconhecida ou atestado de provável formando original digitalizado autenticado com firma reconhecida. Diplomas expedidos no exterior devem apresentar revalidação, no Brasil, por instituição qualificada;
- título de eleitor original digitalizado.

7.3 São documentos do fiador (e cônjuge, se for o caso):

- certidão de nascimento ou casamento (a mais atual) original digitalizada;
- documento de identidade (RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido), original digitalizado;
- CPF original digitalizado;
- comprovante de residência atual (limitado aos últimos 3 meses), original digitalizado;
- título de eleitor original digitalizado.

8. Bolsas:

8.1 O Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação dispõe de cinco (5) taxas, sendo:

- uma (1) taxa PROSUC/CAPES (a ser implementada em março/2023);
- duas (2) taxas oriundas do convênio com a autarquia SANEP;
- duas (2) taxas oriundas do convênio com a empresa FREEDOM;

8.1.1 Todas as taxas possuem vigência de 24 (vinte e quatro) meses.

8.2 São condições para manutenção do benefício a declaração do aluno que dedicará 20 horas semanais para as atividades do mestrado, conforme plano estabelecido em conjunto com o professor orientador; a impossibilidade de cumprir tal carga-horária pode ser justificada em

relatório anual, com manifestação expressa do professor orientador.

8.3 Os taxistas deverão obrigatoriamente participar do Salão Universitário da UCPEL mediante a apresentação de trabalho como primeiro autor.

10. Disposições Gerais:

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

10.2 O processo de seleção, ora divulgado, somente terá validade para o curso que se iniciará no período de 2023.

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

10.4 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.

11. Anexos:

11.1 Anexo I - Quadro Resumo.

11.2 Anexo II – Linhas de Pesquisa.

11.3 Anexo III - Formulário de Proposta e Plano de Atividades.

11.4 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.

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

Pelotas, 10 de fevereiro de 2023.



Profa. Dr. Alexandra Lackmann Zimpeck
Coordenadora do Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação
Universidade Católica de Pelotas



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROCESSO SELETIVO EXTRA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS
VINCULADAS A TAXAS CAPES, SANEP E FREEDOM**

EDITAL N°008/2023 - PRAC

PROCESSO SELETIVO MESTRADO 2023/1

ANEXO I – QUADRO RESUMO

PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO	
MESTRADO	
Data	Evento
10/02/2023 a 17/02/2023	Inscrições online – https://pos.ucpel.edu.br/ppgeec/
21/02/2023	Prazo final para envio da documentação por e-mail meeec@ucpel.edu.br
22/02/2023	Homologação das inscrições - 17h – https://ucpel.edu.br/editais
23/02/2023	Entrevistas
24/02/2023	Divulgação do resultado final- 17h - https://ucpel.edu.br/editais
28/02/2023	Matrícula dos aprovados – 9h às 18h



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROCESSO SELETIVO EXTRA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS
VINCULADAS A TAXAS CAPES, SANEP E FREEDOM**

EDITAL N°008/2023 PRAC

PROCESSO SELETIVO MESTRADO 2023/1

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.

Métodos, Materiais e Aplicações da Radiação para Saúde e Eletrônica

Desenvolver pesquisas integrando, de maneira multidisciplinar, princípios de ciências exatas e ciências da saúde voltados para o desenvolvimento materiais inovadores genuínos, ou combinados com outras tecnologias, para a produção de simuladores anatômicos antropomórficos, dispositivos eletrônicos, instrumentos médicos, materiais com ação antimicrobiana, materiais com funções de blindagem, dentre outros.



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROCESSO SELETIVO EXTRA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS
VINCULADAS A TAXAS CAPES, SANEP E FREEDOM**

EDITAL N°008/2023- PRAC

PROCESSO SELETIVO MESTRADO 2023/1

ANEXO III – FORMULÁRIO DE PROPOSTA E PLANO DE ATIVIDADES

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

Data: ____ / ____ / ____

Assinatura do Orientador

Assinatura do Aluno



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
NÚCLEO DE ATENDIMENTO E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROCESSO SELETIVO EXTRA PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS
VINCULADAS A TAXAS CAPES, SANEP E FREEDOM**

EDITAL N° 008/2023- PRAC

PROCESSO SELETIVO MESTRADO 2023/1

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.

NOME:
TITULAÇÃO (Título, Instituição e ano):
INSTITUIÇÃO ONDE ATUA:

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:

<input type="checkbox"/>	os 5% mais aptos
<input type="checkbox"/>	os 10% mais aptos
<input type="checkbox"/>	os 30% mais aptos
<input type="checkbox"/>	os 50% mais aptos
<input type="checkbox"/>	os 50% menos aptos
<input type="checkbox"/>	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)