



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



EDITAL Nº. 022/2016 - PGEEC, DE 17 DE OUTUBRO DE 2016

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação – Mestrado (área de concentração e linha de pesquisa em Sistemas Dinâmicos e Energéticos), no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público o processo de seleção de alunos regulares para ingresso no ano letivo de 2017.

1. DA HABILITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO:

1.1. Poderão se inscrever neste processo seletivo os egressos dos cursos de graduação plena em: Engenharia Elétrica; Engenharia de Automação e Controle; Engenharia Biomédica; Engenharia ou Ciência da Computação; Engenharia Mecânica; Física; Matemática e cursos afins.

1.2. Prováveis formandos, por estarem cursando o último período letivo do curso de graduação, poderão se inscrever no processo seletivo mediante declaração emitida pela instituição de origem atestando essa condição.

1.3. Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá preencher o cadastro *on-line* disponível no endereço <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/> e entregar (pessoalmente ou via correios), os seguintes documentos:

a) Candidatos brasileiros:

- Comprovante do requerimento de inscrição, recebido no e-mail do candidato, realizado no endereço <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/>;
- Currículo em português, no modelo da Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>);
- Cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação reconhecido pelo MEC (Ministério da Educação), OU declaração de estar cursando o último ano ou período do curso de graduação;
- Cópia do histórico escolar de graduação;
- Questionário de autoavaliação - ANEXO III;
- 02 (duas) cartas de referência - ANEXO IV;
- Cópia da Carteira de Identidade (RG);
- Cópia do CPF;
- Uma foto 3X4 recente.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), que deverá ser efetuado via depósito/transferência bancária para Caixa Econômica Federal - Agência 0589 - Operação 006 – Conta Corrente 277-4.

b) Candidatos estrangeiros:

- Comprovante do requerimento de inscrição, recebido no e-mail do candidato, realizado no endereço <http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/>;
- Currículo em português, no modelo da plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>);
- Cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação reconhecido por órgão equivalente ao MEC (Ministério da Educação – Brasil) no país de origem OU declaração de estar cursando o último ano ou período do curso de graduação;
- Cópia do histórico escolar de graduação;
- Questionário de autoavaliação - ANEXO III;
- 02 (duas) cartas de referência - ANEXO IV;
- Cópia do passaporte ou outro documento de identificação válido no Brasil (Documento Nacional de Identidad para residentes em países integrantes do Mercosul);
- Uma foto 3X4 recente.
- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), que deverá ser efetuado via depósito/transferência bancária para Caixa Econômica Federal - Agência 0589 - Operação 006 – Conta Corrente 277-4.

1.4. A documentação do item **1.3** pode ser entregue pelo candidato, ou seu representante legal, optando por uma das seguintes formas:

- a) Pessoalmente, na Secretaria do PGEEC no horário das 9h00 às 12h30 e 13h30 às 17h00 (Av. Presidente Tancredo Neves, 6731, Parque Tecnológico Itaipu, Bloco 05, Sala 08, Foz do Iguaçu – PR). Caso o candidato não possua crachá de acesso ao Parque Tecnológico Itaipu, é necessário solicitar autorização à secretaria do programa, com 24 horas de antecedência, informando nome completo e número do documento de identidade, através do e-mail foz.pgeec@gmail.com ou pelo telefone (45) 3576 8296. Não será liberada autorização de veículos particulares, devendo o candidato utilizar o transporte interno do parque.
- b) Ou via Correios. Neste caso, utilizar o serviço de entrega expressa, enviando para o endereço:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
Centro de Engenharias e Ciências Exatas – CECE.
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação – PGEEC.
Endereço: Avenida Tarquínio Joslin dos Santos, 1300, Polo Universitário.
Foz do Iguaçu – PR. CEP 85870-650.

1.5. Serão aceitas as inscrições que atenderem os requisitos dos itens 1.1 a 1.4 deste Edital.

2. DO CRONOGRAMA

2.1. O processo seletivo para aluno regular do seguirá o seguinte cronograma:

DATA	ETAPA
17 OUT. 2016	Abertura do período de inscrições.
23 NOV. 2016	Último prazo para postagem da documentação, caso opte por entregá-la via Correios (serviço de entrega expressa).
30 NOV. 2016	Encerramento das inscrições. Último prazo para entrega da documentação na Secretaria do programa, caso opte por entrega-la pessoalmente ou por meio de representante legal.
05 DEZ. 2016	Divulgação da lista de candidatos selecionados para a fase de defesa do questionário de autoavaliação
07 a 14 DEZ. 2016	Defesa do questionário de autoavaliação por parte do candidato.
16 DEZ. 2016	Data limite para divulgação do resultado final com a lista dos candidatos APROVADOS no processo seletivo.
MAR/2017 (Previsão)	Matrícula dos candidatos APROVADOS no curso.
ABR/2017 (Previsão)	Início das aulas.

3. PROCESSO DE SELEÇÃO:

- 3.1. O número máximo de vagas para este processo seletivo é de 25, divididas por áreas de atuação como especificado no anexo I. O Programa não é obrigado a preencher todas as vagas disponíveis.
- 3.2. A seleção dos candidatos é realizada por uma Comissão de professores do Programa, aprovada pelo Colegiado do PGEEC e nomeada pela Direção do Centro de Engenharias e Ciências Exatas.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



- 3.3. Para a seleção, os candidatos serão avaliados pela Comissão quanto à capacidade, perfil e potencial de conclusão do curso de Mestrado no PGEEC, com base em:
- Avaliação do Histórico Escolar da Graduação;
 - Avaliação do Currículo em português, modelo da Plataforma Lattes;
 - Defesa do questionário de autoavaliação.
- 3.4. O candidato assume inteira responsabilidade pelos dados informados no currículo na Plataforma Lattes, devendo apresentar comprovantes das informações nele declaradas, caso sejam solicitadas pela Comissão de Seleção e sujeitando-se à desclassificação no processo seletivo no caso de serem identificadas informações falsas.
- 3.5. A primeira fase do processo seletivo consiste no cálculo da nota de pré-classificação a partir da análise do currículo e histórico escolar de acordo com os itens do ANEXO II. A nota mínima de classificação nesta fase é de: **9.0 pontos**.
- 3.6. A segunda fase do processo seletivo consiste na **Defesa do Questionário de Autoavaliação**, sendo destinada somente aos candidatos pré-classificados na primeira fase. A relação de alunos convocados para essa fase será publicada em Edital no portal do PGEEC (www.unioeste.br/pos/pgeec).
- 3.7. A data e horário da Defesa do Questionário de Autoavaliação de cada candidato são definidos pela Comissão de Seleção.
- 3.8. Serão convocados nesta fase, no máximo, duas vezes o número limite de candidatos por área de atuação. Os critérios de desempate são:
- Quantidade de artigos A1, A2, B1, B2 e B3, respectivamente.
 - Natureza dos artigos em eventos Internacional, Nacional e Regional, respectivamente.
- 3.9. Na Defesa do Questionário de Autoavaliação, a comissão de seleção analisa o candidato quanto a sua: disponibilidade de tempo; adequação dos estudos pretendidos com as áreas de atuação do programa; experiência em pesquisa; aptidão para estudos avançados e cartas de recomendação. Na Defesa do Questionário de Autoavaliação, a Comissão de Seleção atribuirá ao candidato uma nota de **0 a 10**.
- 3.10. O candidato estrangeiro deve demonstrar suficiência em língua portuguesa. A avaliação deste quesito é realizada na fase de Defesa do Questionário de Autoavaliação.
- 3.11. Para a nota final, será considerado um peso de 0,5 para a nota de pré-classificação (1ª fase) e 0,5 para nota da Defesa do Questionário de Autoavaliação (2ª fase).



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO

PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



- 3.12.** O resultado final do processo seletivo é divulgado através de Edital publicado no portal do PGEEC, relacionando os candidatos aprovados em ordem alfabética, em cada área de atuação. A comissão de seleção poderá enquadrar o candidato em área de atuação diferente da desejada, dependendo da experiência em pesquisa e da aptidão para realizar estudos avançados, avaliada durante a defesa do questionário de autoavaliação.
- 3.13.** Após a divulgação do resultado final, os candidatos não aprovados poderão comparecer à Secretaria do PGEEC, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, para retirada dos documentos entregues no ato da inscrição. Após esse prazo, a documentação será inutilizada.
- 3.14.** Não caberá recurso por parte do candidato em nenhuma das etapas do presente processo de seleção.
- 3.15.** Havendo mais de uma inscrição do mesmo candidato, será considerada a última inscrição desde que a documentação exigida no item 1.3 tenha sido entregue ou postado no período estipulado por este Edital.

4. DA MATRÍCULA:

- 4.1.** Terá direito à matrícula o candidato que for aprovado no Processo Seletivo. A matrícula é realizada como aluno regular.
- 4.2.** A matrícula deverá ser realizada pelo candidato no período estabelecido pelo programa, conforme procedimentos a serem informados em Edital específico.
- 4.3.** Para candidatos estrangeiros, caso o diploma de graduação não seja revalidado no Brasil, este será avaliado pela Comissão de Seleção quanto a sua aceitação ou não para o fim de admissão no curso.
- 4.4.** Cabe ao candidato estrangeiro regularizar sua permanência no Brasil, obtendo o visto pertinente ao período em que realizará atividades no PGEEC.
- 4.5.** Em caso de desistência dos primeiros colocados, as vagas remanescentes poderão ser ocupadas pelos candidatos aprovados fora do número de vagas em chamadas a serem publicadas pela coordenação do PGEEC.

5. DO REGIME DIDÁTICO E DESENVOLVIMENTO DO CURSO:

- 5.1.** A linha de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação - Mestrado é denominada: Sistemas Dinâmicos e Energéticos.
- 5.2.** A partir da matrícula do discente, o prazo para a conclusão do curso é de 24 (vinte e quatro) meses, com prorrogação de até 12 (doze) meses, em caráter excepcional, e a critério do Colegiado do curso.
- 5.3.** O aluno deve cursar pelo menos 24 (vinte e quatro) créditos em disciplinas, atendendo às exigências de rendimento mínimo estabelecidas no regulamento interno.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



5.4. As disciplinas são ofertadas anualmente, em regime semestral, sendo o ano letivo composto por dois semestres.

Todos os editais e demais informações do processo seletivo e do programa estão disponíveis no portal do programa em seu endereço eletrônico: <http://www.unioeste.br/pos/pgeec>

Os casos omissos serão avaliados pela Comissão de Seleção.

Informações adicionais poderão ser obtidas por:

- E-mail: foz.pgeec@unioeste.br; foz.pgeec@gmail.com
- Telefone +55 (45) 3576 8296.

Publique-se.

Prof. Dr. Edgar Manuel Carreño Franco
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia Elétrica e Computação – PGEEC
UNIOESTE-FOZ



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



ANEXO I

DISPONIBILIDADE DE VAGAS POR ÁREA DE ATUAÇÃO

Áreas de atuação	Número máximo de vagas por área de atuação
Sistemas Elétricos de Potência	10
Controle, Automação e Sistemas Industriais	6
Inteligência Computacional	5
Sistemas Biomédicos	4



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pqeec | E-MAIL: foz.pqeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



ANEXO II

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO MESTRADO

A nota final de pré-classificação, por área de atuação, é dada por H+FA+EP, sendo:

1. (H) Histórico Escolar do Curso de Graduação = NH + NE = _____
 - NH: (Nota média do curso - Nota de aprovação da instituição), normalizado entre 5 e 10.
 - NE: Último conceito ENADE do Curso. Em caso de instituições estrangeiras é considerado o conceito ENADE da UNIOESTE de curso similar.

2. (FA) Formação acadêmica = _____
 - a. Graduado em Engenharias (Áreas III e IV da CAPES), Engenharia ou Ciência da Computação, Bacharelado em Física ou Matemática - 2,0 Pontos;
 - b. Licenciatura em Física ou Matemática, Sistemas de Informação, Tecnólogos em áreas diretamente relacionadas - 1.0 Pontos;
 - c. Graduado em áreas afins - 0,0 Pontos.

3. (EP) Experiência em Pesquisa = a+b+c+d+e = _____
 - a. Iniciação científica OU tecnológica - 1,0 Pontos por ano concluído: _____
 - b. Artigos em revista com classificação QUALIS, qualquer nível - 1,0 Pontos por artigo: _____
 - c. Artigos completos publicados em eventos de qualquer natureza - 0,5 Pontos por artigo: _____
 - d. Resumos publicados de qualquer natureza - 0,2 Pontos por resumo: _____
 - e. Créditos em cursos de pós-graduação Stricto-Sensu (ou equivalente estrangeiro), diretamente relacionados com a área, com conceito A ou B - 0,5 pontos por crédito (máximo 6,0 pontos): _____

Os critérios de desempate são:

- Quantidade de artigos A1, A2, B1, B2 e B3, respectivamente.
- Natureza dos artigos em eventos Internacional, Nacional e Regional, respectivamente.

A nota mínima de classificação para este edital é de: 9.0 pontos.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pqeeec | E-MAIL: foz.pqeeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



ANEXO III

QUESTIONARIO DE AUTOAVALIAÇÃO

Nome: _____

Interesse pelo Curso

Dedicação ao curso pretendida: () Integral () Parcial

Escolha uma área de atuação na qual pretende desenvolver seus estudos:

Área de Atuação	Assinale "X"
Sistemas Elétricos de Potência	
Controle, Automação e Sistemas Industriais	
Inteligência Computacional	
Sistemas Biomédicos	

Você já contatou um professor do programa e verificou sua inserção nos projetos de pesquisa do programa?
Especifique o professor e a área de pesquisa pretendida.

Professor (a): _____

Área de pesquisa: _____

() Não contatei nenhum professor.

Descreva sucintamente sua experiência prévia em atividades de pesquisa.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



Por que você deseja realizar o Curso de Mestrado no PGEEC?

(Caso necessário, utilize folhas adicionais)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



ANEXO IV

CARTA DE REFERÊNCIA

Observação: preencha o item **A** e entregue a folha a um professor de sua escolha para informar.

DATA: ____/____/____.

A. Nome do candidato: _____

Área de atuação em que pretende se inscrever:

B. Informações confidenciais sobre o candidato:

1. Conheço o candidato desde o ano de ____ como meu aluno em curso de:

Graduação Pós-graduação Outros: _____

2. Com relação ao candidato fui seu:

Professor em disciplina Professor em várias disciplinas

Professor orientador Chefe de departamento

Outras funções: _____

3. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar o candidato em sua adequação, capacidade e iniciativa para estudos avançados e pesquisa. Em comparação com outros estudantes com os quais você manteve contato nos últimos cinco anos, avalie o candidato nas seguintes categorias:

	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					



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO – MESTRADO
PORTAL: www.unioeste.br/pos/pgeec | E-MAIL: foz.pgeec@gmail.com | TELEFONE: +55 (45) 3576 8296



Número de estudantes no grupo de referência: _____

4. O histórico escolar do aluno reflete adequadamente sua capacidade?

Sim Não (justifique):

5. Escreva a sua opinião sobre a adequação e a capacidade do candidato para estudos avançados e pesquisa, na área de atuação indicada, fundamentando-a.

6. Recomendaria a aceitação do candidato em seu próprio programa de pós-graduação?

Sem reservas Definitivamente não
 Com reservas (especifique) Não dispomos de curso comparável

Assinatura

Nome do Professor: _____
Instituição: _____ Departamento: _____
Endereço: _____
Cidade/Estado: _____ CEP: _____
Telefone (ramal): _____ Celular: _____

Remeta este formulário (assinado e escaneado) por e-mail para foz.pgeec@gmail.com até **30/11/2016**; OU envie por Sedex ao endereço relacionado abaixo até **23/11/2016**.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
Centro de Engenharias e Ciências Exatas – CECE.
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação – PGEEC.
Endereço: Avenida Tarquínio Joslin dos Santos, 1300, Polo Universitário, Foz do Iguaçu – PR. CEP 85870-650