



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU

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

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



EDITAL Nº. 018/2020 – PGEEC, DE 15 DE JUNHO DE 2020

Em consonância com o disposto na Resolução n.º 078 – CEPE, de 02 de junho de 2016, e demais legislação vigente, o coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação, mestrado — da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, campus de Foz do Iguaçu —, **torna público o processo de seleção de alunos especiais para o 1º semestre letivo de 2020, vagas remanescentes.**

DA HABILITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO:

Art. 1º. Neste processo de seleção, serão aceitas as inscrições de candidatos graduados em cursos reconhecidos pelo MEC, de graduação plena, nas seguintes áreas: Engenharia Elétrica; Engenharia de Automação e Controle; Engenharia Biomédica; Engenharia ou Ciência da Computação; Engenharia Mecânica; Física; Matemática e cursos afins.

Art. 2º. Para inscrição como aluno especial, o candidato deverá preencher o cadastro *on-line* através do endereço eletrônico <<http://www.unioeste.br/pos/inscricoes/>>, inscrever-se na (s) disciplina (s) desejada (s) e anexar os seguintes documentos, **ESCANeados em documento único e no formato PDF**:

a) Candidatos brasileiros:

- Currículo em português, no modelo da Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>);
- Diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação reconhecido pelo Ministério da Educação;
- Histórico escolar de graduação;
- Carteira de Identidade (RG);
- CPF;
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), por disciplina. O pagamento deverá ser efetuado por meio de **transferência bancária** em favor de: Universidade Estadual do Oeste do Paraná – CNPJ: 78.680.337/0004-27, Caixa Econômica Federal, agência 0589, operação 006, conta corrente 277-4. Em caso de **depósito, esse deve trazer a identificação nominal do depositante, serviço realizado pelo atendente de caixa da agência bancária escolhida. Depósitos, não identificados, serão indeferidos.**

b) Candidatos estrangeiros:

- Currículo em português, no modelo da plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>);



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUSFOZ DO IGUAÇU

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

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



- Diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação reconhecido por órgão equivalente ao MEC (Ministério da Educação – Brasil) no país de origem. Este documento deverá possuir o reconhecimento internacional emitido pelos órgãos responsáveis no país de origem (Apostila da Convenção de Haia ou similar);
- Histórico escolar de graduação. Esse documento deverá possuir o reconhecimento internacional emitido pelos órgãos responsáveis no país de origem (Apostila da Convenção de Haia ou similar);
- Passaporte ou outro documento de identificação válido no Brasil (*Documento Nacional de Identidad* para residentes em países integrantes do Mercosul);
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), por disciplina. O pagamento deverá ser efetuado por meio de **transferência bancária** em favor de: Universidade Estadual do Oeste do Paraná – CNPJ: 78.680.337/0004-27, Caixa Econômica Federal, agência 0589, operação 006, conta corrente 277-4. Em caso de **depósito, esse deve trazer a identificação nominal do depositante, serviço realizado pelo atendente de caixa da agência bancária escolhida. Depósitos, não identificados, serão indeferidos.**

INÍCIO DAS AULAS E MEDIDAS DE COMBATE À PANDEMIA DO COVID-19:

Art. 3º. A previsão de início das aulas é a semana do dia 22 de junho de 2020. Por conta das medidas de isolamento social, necessário ao combate à Pandemia do COVID-19, as aulas serão realizadas, a princípio, à distância e de forma síncrona, em dias e horários a serem definidos pelo professor da disciplina. Assim ciente, o candidato, participante desse processo seletivo, declara que dispõe de recursos tecnológicos e demais condições necessárias para participação nelas. Caso as medidas de isolamento sejam suspensas durante o transcurso da disciplina, as aulas presenciais poderão ser retomadas. Datas e horários podem sofrer alterações.

DAS VAGAS:

Art. 4º. Serão abertas vagas para concorrer a aluno especial na (s) disciplina (s) indicada (s) a seguir.

Disciplina	Análise de sistemas elétricos de Potência	
Area de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação	
Professor	Prof. Adriano Batista Almeida	
Ementa	Modelos de componentes de sistemas elétricos de potência. Fluxo de potência: formulação, métodos de solução, ajustes e controles. Fluxo de potência linearizado. Fluxo de potência ótimo.	
N.º de créditos: 4 créditos	C/H: 60h	N.º de vagas: 10



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUSFOZ DO IGUAÇU

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

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



Disciplina	Métodos numéricos	
Area de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação	
Professor	Prof. Ricardo Freitas	
Ementa	Zeros de funções, Sistemas lineares, Interpolação polinomial, integração numérica, equações diferenciais, aplicações.	
N.º de créditos: 4 créditos	C/H: 60h	N.º de vagas: 10

Disciplina	Algoritmos e estrutura de dados	
Area de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação	
Professor	Prof. Renato Bobsin Machado	
Ementa	Tipos abstratos de dados. Estruturas de dados lineares. Estruturas de dados não lineares. Algoritmos recursivos. Árvores. Organização e recuperação de dados.	
N.º de créditos: 4 créditos	C/H: 60h	N.º de vagas: 10

Disciplina	Gerenciamento de conhecimento e mineração de dados	
Area de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação	
Professor	Prof. ^a Huei Diana Lee	
Ementa	Aquisição de conhecimento: implícito e explícito, engenharia do conhecimento, técnicas de aquisição do conhecimento. Aprendizado de máquina. Métodos supervisionados. Métodos não supervisionados. Processo de descoberta de conhecimento (knowledge discovery on databases - KDD) e big data. Aplicações.	
N.º de créditos: 4 créditos	C/H: 60h	N.º de vagas: 10

DO CRONOGRAMA:

DATA	ETAPA
15 de junho	Abertura do período de inscrições.
17 de junho	Encerramento das inscrições.
18 de junho	Publicação das inscrições homologadas.
19 de junho	Resultado final – publicação dos candidatos aprovados para matrícula.
22 de junho	Matrícula dos candidatos aprovados.



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU

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

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



DA SELEÇÃO:

Art. 5º. A inscrição do candidato será examinada pelo docente responsável pela disciplina, o qual avaliará: currículo, diploma, histórico escolar e compatibilidade entre a formação do candidato e a disciplina ofertada pelo programa.

Art. 6º. O Programa reserva-se o direito de não preencher o total ofertado de vagas.

DA MATRÍCULA

Art. 7º. Por conta das medidas de isolamento social, necessário ao combate à Pandemia do COVID-19, as matrículas serão realizadas por e-mail, enviando os documentos abaixo indicados, escaneados em documento único e no formato PDF. O candidato se compromete, expressamente, a protocolar essa documentação impressa, na Secretaria Acadêmica do Campus, assim que as atividades presenciais retornarem. A não efetivação da matrícula implica na perda da vaga:

- a) Candidatos brasileiros:
 - Cópia da Carteira de identidade (RG);
 - Cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação obtido em curso reconhecido pelo MEC/CNE;

- b) Candidatos estrangeiros (em consonância com a Resolução 063/2012-CEPE)
 - Cópia do documento de identificação (DNI, cédula de identidade, passaporte)
 - Cópia do diploma de graduação reconhecido por órgão equivalente ao MEC (Ministério da Educação – Brasil) no país de origem. Este documento deverá estar acompanhado por tradução juramentada OU estar autenticado por órgão oficial do país de origem (Apostila da Convenção de Haia ou similar);
 - Cópia do Registro Nacional de Estrangeiro, com situação regular;
 - Cópia do passaporte, com situação regular (exceto para candidatos procedentes dos Estados partes do Mercosul).

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Art. 8º. Caso o candidato desista do processo de seleção, o valor pago correspondente à taxa de inscrição não será devolvido.



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU

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

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



2.1. Caso ainda não tenha sido revalidado no Brasil, o diploma de candidato estrangeiro será avaliado pela Comissão de Seleção quanto a sua aceitação ou não para o fim de admissão no curso.

Art. 9º. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa.

Para informações adicionais:

Portal do PGEEC: <www.unioeste.br/pos/pgeec> | E-mail: <foz.pgeec@unioeste.br>

Telefone: +55 (45) 3576 8296.

Publique-se.

Prof. Dr. Roberto Cayetano Lotero

Coordenador do Programa de Pós-Graduação
Mestrado em Engenharia Elétrica e Computação
Portaria n.º 3996/2018- GRE UNIOESTE E-FOZ