



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. 002/2023 – PGEEC, DE 07 DE FEVEREIRO DE 2023

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 2023, com início na semana do dia 13/03/2023 e término na semana do dia 07/07/2023.**

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, **ESCANADOS 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\$ 200,00 (duzentos reais), por disciplina. O pagamento deverá ser efetuado por meio de **pagamento de boleto bancário** gerado automaticamente no ato da inscrição.

b) Candidatos estrangeiros:

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



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



- 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\$ 200,00 (duzentos reais), por disciplina. O pagamento deverá ser efetuado por meio de **pagamento de boleto bancário**, gerado automaticamente no ato da inscrição.

DAS VAGAS:

Art. 3º. Serão abertas vagas para concorrer a aluno especial na (s) disciplina (s) indicada (s) a seguir.

Disciplina	Algoritmos e Estrutura de Dados		
Área de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação		
Professor	Prof. Dr. 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: 20	
Local, dias e horários: Campus da UNIOESTE, segundas e quartas-feiras, das 17h30 às 19h10			

Disciplina	Controle Multivariável		
Área de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação		
Professor	Prof. Dr. Romeu Reginato		
Ementa	Introdução ao controle multivariável; Modelos; Polos, zeros e estabilidade; Desempenho e robustez; técnicas; projeto de controladores.		
N.º de créditos: 2	C/H: 30	N.º de vagas: 20	
Local, dias e horários: PTI, segundas-feiras, das 13h30 às 17h10			

Disciplina	Análise de sistemas elétricos de potência		
Área de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação		
Professor	Prof. Dr. Adriano Batista de 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	C/H: 60	N.º de vagas: 20	
Local, dias e horários: PTI, terças-feiras, das 13h30 às 17h10			

Disciplina	Métodos numéricos		
Área de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação		
Professor	Prof. Dr. Ricardo Barros de Freitas		
Ementa	Zeros de funções, Sistemas lineares, Interpolação polinomial, integração numérica, equações diferenciais, aplicações.		
N.º de créditos: 4	C/H: 60	N.º de vagas: 20	
Local, dias e horários: PTI, quartas-feiras, das 8h00 às 11h40			

Disciplina	Programação linear e inteira		
Área de Concentração	Sistemas Elétricos e Computação		
Professor	Prof. Dr. Carlos Roberto Mendonça da Rocha		
Ementa	Problemas de programação linear (PL). Modelagem de problemas de PL. Solução gráfica e região factível. Método simplex. Dualidade. Análise de sensibilidade. Programação inteira mista. Método de ramificação e limite (Branch & Bound). Estratégias para a busca da solução. Aplicações.		
N.º de créditos: 4	C/H: 60	N.º de vagas: 20	
Local, dias e horários: PTI, quintas-feiras, das 8h00 às 11h40			

DA SELEÇÃO:

Art. 4º. 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. 5º. O Programa reserva-se o direito de não preencher o total ofertado de vagas.

DA MATRÍCULA

Art. 6º. As matrículas serão realizadas na Secretaria Acadêmica do Campus, mediante a entrega da documentação abaixo indicada. O não comparecimento, com a devida documentação, 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).

DO CRONOGRAMA:

DATA	ETAPA
07/fev./2023	Abertura do período de inscrições.
06/mar./2023	Encerramento das inscrições.
07/mar./2023	Publicação das inscrições homologadas.
08/mar./2023	Resultado final – publicação dos candidatos aprovados para matrícula.
10/mar./2023	Matrícula dos candidatos aprovados.
13/mar./2023	Semana de início das atividades letivas

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Art. 7º. As aulas ocorrerão no formato presencial. Datas e horários podem sofrer alterações à critério do docente da disciplina.

Art. 8º. Em hipótese alguma haverá devolução de valores de taxa de inscrição.

Art. 9º. 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. 10º. Candidatos, ao ingressarem no curso por meio de edital de seleção de aluno regular, poderão aproveitar as disciplinas cursadas como aluno especial, desde que o conceito obtido tenha sido no mínimo 'B'.

Art. 11º. Candidatos que participaram do processo seletivo para aluno regular, referente aos editais nº 030/2022 - PGEEC, de 04 de novembro de 2022 e nº 035/2022 - PGEEC, de 05 de dezembro de 2022, que tiveram suas inscrições homologadas, porém não foram aprovados ou desistiram da matrícula, no presente processo seletivo para aluno especial poderão ter isenta sua taxa de inscrição no limite de 1 (uma) disciplina.

Art. 12º. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa.

Para informações adicionais:

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



unioeste

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



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

Telefone: +55 (45) 3576 8296  **WhatsApp**

Publique-se.

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