



Edital 022/2017–DIRGRAD

REOPÇÃO PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA OFERTADO PELO CÂMPUS PONTA GROSSA

A Diretoria de Graduação e Educação Profissional (DIRGRAD) da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Câmpus Ponta Grossa, seguindo a resolução nº 083/17 – COGEP, de 07 de novembro de 2017, faz saber aos interessados que estarão abertas, por meio deste Edital, as inscrições ao **Processo Seletivo de Reopção de Curso de Graduação** para o 1º semestre letivo de 2018–1.

1. INSCRIÇÕES

Este Edital **contempla vagas para o curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Ponta Grossa** e é destinado **exclusivamente** aos alunos regularmente matriculados ou com matrícula trancada **em qualquer período** do curso de graduação em Engenharia Eletrônica no Câmpus Ponta Grossa.

Ao se inscrever, o candidato aceita, de forma irrestrita, as condições contidas neste Edital, não podendo destas alegar desconhecimento.

1.1. PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO

As inscrições ocorrerão das 8h00min do dia **26/12/2017** às 23h30min do dia **19/01/2018**, com o preenchimento da Ficha de Inscrição – Anexo IV. Após o preenchimento da Ficha de Inscrição, o candidato deve imprimir e assinar a Ficha de Inscrição para anexar à documentação que deverá ser digitalizada e enviada ao Departamento de Registros Acadêmicos (DERAC) conforme descrito no item 1.2 deste Edital. Será publicada a Lista de Inscritos conforme prevista no CRONOGRAMA (item 10).

1.2. DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

A documentação deverá ser escaneada, digitalizada em formato pdf, com 300 dpi, em um único arquivo e enviada por e-mail para o endereço reopcao-eletrica-pg@utfpr.edu.br. O sistema aceita arquivos de até 20 MB. Caso o arquivo seja maior do que 20MB, será necessário enviar e-mail adicional. O Arquivo Único, com os documentos escaneados em formato pdf, deverá ser nomeado da seguinte maneira:

<nome do candidato>_<RA> .pdf

1.2.1 Os seguintes documentos são necessários para o candidato validar sua inscrição:

- a) Ficha de Inscrição impressa e assinada, referente ao item 1.1.
- b) Declaração das disciplinas que o candidato deseja convalidação – Anexo III

Obs. 1- A entrega da documentação será feita exclusivamente pelo endereço de e-mail reopcao-eletrica-pg@utfpr.edu.br, não sendo aceito protocolo em papel no DERAC.

Obs. 2- A documentação enviada após a data e horário de término do período de envio será desconsiderada, não sendo analisada pela comissão responsável.

Obs. 3- Na alínea “b”, do item 1.2.1, Documentação para Inscrição, está escrito que o candidato deve anexar a sua inscrição a declaração de disciplinas para as quais deseja convalidação. Tal exigência não se aplica para aquelas disciplinas cujos códigos constam na Tabela de convalidação - Anexo II.

2. PRÉ-REQUISITOS

Na data da inscrição, o candidato deverá estar matriculado, ou com matrícula trancada em **qualquer período do curso de graduação em Engenharia Eletrônica ofertado no Câmpus Ponta Grossa. Serão desclassificados** o candidato que não puder comprovar tal condição e o candidato aluno da UTFPR que tenha assinado o termo de aceite decorrente de classificação no Edital nº 016/2017-PROGRAD – Reopção de Curso e no Edital nº 018 /2017– PROGRAD - Transferência e Reaproveitamento de Curso

Obs.: Para termos deste Edital, cada período equivale a um semestre letivo.

3. CURSOS, VAGAS E RELAÇÃO DE CURSOS AFINS

O turno e as vagas constam no Anexo I , e a tabela de equivalência das disciplinas que compõem a matriz curricular do curso de Engenharia Elétrica com àquelas ofertadas no curso de Engenharia Eletrônica consta no Anexo II deste edital.

4. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E DE SELEÇÃO

Serão classificados às vagas os candidatos que atender ao exposto no item 01 deste Edital.

4.1. Havendo mais candidatos classificados do que vagas, o desempate ocorrerá na seguinte ordem:

- a) Tiver maior Coeficiente de Rendimento das disciplinas convalidadas (CRC) calculado pela fórmula a seguir:

$$CRC = \frac{\sum(N \times CH)}{1000}$$

Para termos de classificação, somente serão convalidadas as disciplinas cursadas com aprovação, constantes no Histórico Escolar do curso de Engenharia Eletrônica ou àquelas descritas na Declaração das disciplinas que o candidato deseja convalidação (Anexo IV) e acompanhadas do respectivo Conteúdo Programático, desde que **não estejam relacionadas na Tabela de Equivalência (Anexo II)**.

Para termos deste Edital, entende-se como “disciplinas do Histórico Escolar do curso de Engenharia Eletrônica”, as constantes neste Histórico Escolar, podendo ser as cursadas com aproveitamento neste curso, as convalidadas e as de enriquecimento curricular.

onde:

CRC = Coeficiente de Rendimento,

CH = Carga horária total da disciplina convalidada,

N = Nota da disciplina (de zero a dez)

- b) Tiver a maior carga horária de disciplinas convalidadas;
- c) Tiver a maior carga horária de disciplinas cursadas com aprovação no curso de origem;
- d) Tiver idade maior.

4.2. Os candidatos serão selecionados por ordem de classificação até o número de vagas ofertadas.

5. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

5.1. O resultado desse Processo Seletivo será divulgado na data 22/01/2018 no site <http://portal.utfpr.edu.br/editais/graduacao-e-educacao-profissional/pontagrossa>.

É responsabilidade do candidato acompanhar a divulgação dos resultados, não podendo alegar desconhecimento da publicação dos mesmos.

5.2. Após a análise de equivalência entre as disciplinas constantes no histórico do aluno, sejam estas da grade de Engenharia Eletrônica ou pertencentes a grade de outros cursos do Câmpus Ponta Grossa, o candidato selecionado será alocado, conforme Regulamento da Organização Didático Pedagógica dos Cursos de Graduação da UTFPR, em um período do curso desejado, não sendo necessariamente o mesmo do curso de origem.

5.3. Após a publicação do resultado, os candidatos terão até 02 (dois) dias úteis para protocolar qualquer recurso do mesmo junto ao Departamento de Registros Acadêmicos (DERAC) do Câmpus através do reopcao-eletrica-pg@utfpr.edu.br, a ser analisado pela Diretoria de Graduação e Educação Profissional (DIRGRAD) do Câmpus. Os resultados dos recursos serão publicados no site portal.utfpr.edu.br/editais/graduacao-e-educacao-profissional/pontagrossa até 26/01/2018.

6. REGISTRO ACADÊMICO

Após a publicação do resultado dos recursos, os candidatos selecionados serão automaticamente efetivados no curso pretendido e desligados automaticamente do curso de origem.

7. PROCESSO DE MATRÍCULA

O candidato selecionado deverá participar do processo de matrícula de veteranos da UTFPR para o 1º Semestre letivo de 2018 como aluno regular do curso de Engenharia Elétrica.

Observações:

OBS. 1: As disciplinas em andamento no curso de Engenharia Eletrônica no semestre letivo de inscrição e nas quais o candidato venha a ser aprovado, devem ser objeto de requerimento de convalidação, a ser solicitado e analisado no 1º Semestre letivo de 2018, respeitando-se o Calendário Acadêmico da UTFPR de 2018. Não será feita convalidação de qualquer uma destas disciplinas, antes ou durante o processo de matrícula, para o 1º Semestre letivo de 2018.

OBS. 2: O cronograma de matrícula pode ser visualizado no endereço https://wiki.utfpr.edu.br/doku.php?id=publico:academico:matricula_veteranos

8. VALIDADE

O presente Processo Seletivo terá validade para o ingresso no 1º (primeiro) Semestre Letivo de 2018.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

As matrículas estarão condicionadas às normas internas da UTFPR e à disponibilidade de vagas nas disciplinas em cada semestre letivo.

Os casos omissos neste Edital serão analisados e decididos pela Diretoria de Graduação e Educação Profissional da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Ponta Grossa.

Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Paraná, Subseção Judiciária de Ponta Grossa para dirimir eventuais questões decorrentes do certame.

Ponta Grossa, 22/12/2017.

Diretor de Graduação e Educação Profissional



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO PONTES, CHEFE**, em 22/12/2017, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **CESAR ARTHUR MARTINS CHORNOBAI, GERENTE**, em 22/12/2017, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0140873** e o código CRC **A897B81F**.

ANEXO I:

VAGAS E PERÍODOS MÍNIMOS EXIGIDOS

* aos alunos regularmente matriculados ou com matrícula trancada **em qualquer período** do curso de graduação em Engenharia Eletrônica ofertado no Câmpus Ponta Grossa.

** Após a convalidação (equivalência) das disciplinas cursadas pelo candidato classificado, **este poderá ser enquadrado em período divergente daquele do seu curso de origem.**

Para termos deste Edital, cada período equivale a um Semestre Letivo.

CÂMPUS PONTA GROSSA

Nome do Curso onde existe Vaga	Turno	Vagas	Período mínimo no curso de Origem	Período para ingresso no curso desejado
Engenharia Elétrica	Manhã e Tarde	366	Não se aplica	Será calculado de acordo com o histórico do aluno.

ANEXO II:

TABELA DE CONVALIDAÇÃO

ENGENHARIA ELÉTRICA – ENGENHARIA ELETRÔNICA E DEMAIS DISCIPLINAS OFERTADAS NOS DIVERSOS CURSOS DO CÂMPUS PONTA GROSSA

1º Período	
Cálculo Diferencial e Integral 1	ET31A CC31D EM31A EP31A EQ31E MA61A PG0001 QM31E
Física 1	ET31B EM32B EP32B EQ31A FI61A PG0005 PG0006 QM31A
Física Experimental 1	EM32B

	EP32B ET31B QM31A
Geometria Analítica e Álgebra Linear	ET31C CC31G EM31B EP31D EQ31B MA61B PG0002 QM31B
Química Geral	ET31D EM31D EP31E QB62A
Química Experimental	EM31D QM31H
Introdução a Engenharia	ET31G ET61B
2º Período	
Cálculo Diferencial e Integral 2	ET32A CC32D EM32A EP32A EQ32B MA62A PG0008 QM32B
Física 2	EM33B EP33B EQ32A FI62A QM32A
Física Experimental 2	EM33B EP33B ET32B QM32A
Mecânica Geral 1	ET32D EM33C EP33C EQ32F FI62B PG0021 QM32F
Probabilidade e Estatística	ET32C CC32F EM32C EP32D EQ36H MA64A PG0009

	QM35E
Computação 1	ET31F AI32B EM32F EP31C EQ32H IF62A QM32G
Comunicação linguística	ET31E AI31B CE62A EM31E EP31B EQ31D QM31D
3º Período	
Cálculo Diferencial e Integral 3	ET33A EM33A EQ33B MA63A PG0016 QM33B
Física 3	ET33B EM34D EP34B EQ33A FI63A QM33A
Física Experimental 3	EM34D EP34B ET33B QM33A
Equações diferenciais ordinárias	ET33C EM33E EP33A EQ34B MA63B PG0017
Análise de circuitos 1	ET34F
Princípios de Medidas Elétricas	ET33F + ET33G
Gestão Ambiental	ET37E AI35E
4º Período	
Métodos de matemática aplicada	ET34A EM34A EP04H EQ35B MA64B PG0024 QM35B
Física 4	ET34B

	EM00A
Variáveis complexas	ET34C
Eletrônica 1	ET34E AI31D EL65A EM01D
Eletrônica digital 1	ET34G
Análise de circuitos 2	ET35F
5º Período	
Cálculo numérico	ET35B CC33D EM33D EP35A EQ34A MA63C PG0025 QM34A
Eletromagnetismo	ET34D
Teoria de controle 1	ET35C MA65A
Eletrônica 2	ET35E
Eletrônica digital 2	ET35G
Fundamentos de Engenharia de Segurança no Trabalho	ET36G EM38A EQ37G PR68A QM37G
6º Período	
Instrumentação	ET37B
Desenho Técnico	ET32G EM33H EQ32C EL62A
Teoria de controle 2	ET36C
Conversão de energia	ET35D
Microcontroladores	ET36B AI32C IF68A
Fenômenos de transportes	ET33E EP34D ME63B
7º Período	
Eletrônica de potência	ET37C
Projetos de Instalações Elétricas	ET03D
Máquinas Elétricas	ET36D
Princípios de Comunicações	ET33H + ET35A EM01a + EM01B
Gestão da Qualidade	EM36C PG0050

	PR66A
Energia e Eficiência Energética	EL66B EM01C EQ37F QM37F
8º Período	
Trabalho de Conclusão de Curso 1	ET39A
Acionamentos eletroeletrônicos	ET38D EL66A EP01C
Economia	EQ36G PR66D QM36G
9º Período	
Trabalho de Conclusão de Curso 2	ET30A
Introdução á Engenharia Econômica	EQ36G PR66D QM36G
Optativas	
Processamento de Energia	
Acionamento e Controle de Máquinas Elétricas	ET06G
Comutação Suave	Comutação Suave
Conversores Estáticos Monofásicos	Conversores Estáticos Monofásicos
Conversores Estáticos Trifásicos	Conversores Estáticos Trifásicos
Eletricidade Industrial	ET37D
Eletrônica de Potência 2	ET38C
Fundamentos de Energia Eólica	ET06I
Modelagem e Controle de Conversores Estáticos	ET06D
Projeto de Fontes Chaveadas	Projeto de Fontes Chaveadas
Automação, Controle e Inteligência Computacional	
Controle de sistemas não lineares	Controle de sistemas não lineares
Controle Por Realimentação de Estados	ET06C
Dispositivos de Programação 1	ET37A
Fundamentos de Redes Neurais	ET06F
Lógica Reconfigurável	ET01A
Metaheurísticas de Otimização BioInspiradas	ET06H
Princípios da Robótica	ET03B
Redes Industriais	ET36A
Sistema de Controle Fuzzy	ET02B
Sistemas de Supervisão e Controle	ET38A
Eletrônica, Instrumentação e Comunicação	
Comunicação de Dados	ET33H
Engenharia Biomédica	ET38E
Instrumentação 2	ET38B
Processamento de Sinais	ET36H
Programação Orientada a Objetos	ET32F
Simulação e Projetos de Circuitos Eletrônicos	ET36E
Sinais e Sistemas	ET04E

ANEXO IV
FICHA DE INSCRIÇÃO PARA REOPÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Nome Completo:	
RA:	ASSINALE SUA SITUAÇÃO ATUAL NO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA: REGULAR () TRANCADO ()
RG:	CPF:
Telefone: Celular:	e-mail:

Declaro, sob as penas da lei, a veracidade das informações aqui prestadas e que estou ciente e de acordo com todas as exigências especificadas no Edital nº 022/2017 – DIRGRAD-PG.

_____ / ____ de _____ de 20____.