



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 137/PROGRAD, DE 22 DE ABRIL DE 2019

**Aprova o Ajuste Curricular do Curso de Engenharia Elétrica, do Setor de Tecnologia, da Universidade Federal do Paraná, aplicável à Resolução 32/06-CEPE.**

**O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL** no uso de suas atribuições, considerando o disposto nas Resoluções 90/06 e 95/06, aprovadas em 27 de outubro de 2006 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná e considerando o disposto no processo nº **23075.016922/2019-89**

RESOLVE:

Art. 1º - **APROVAR** o Plano de Adequação Curricular das seguintes disciplinas, conforme Ata do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica (1653013), de reunião realizada em 12 de março de 2019.

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
1ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE040	Introdução à Engenharia Elétrica	TE311	Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica
CM041	Cálculo I	CMA111	Cálculo 1A
CM045	Geometria Analítica	CMA112	Geometria analítica
CF059	Física I	CF109	Física I
CD029	Desenho Técnico I	CEG001	Desenho Técnico I
CI208	Programação de Computadores	CI180	Programação de Computadores

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
2ª SÉRIE			

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>
TE145	Introdução a Circuitos Elétricos	TE313	Circuitos Elétricos I
TE042	Laboratório de Engenharia Elétrica I	TE316	Laboratório de Circuitos Elétricos I
CF063	Física Experimental I	CF113	Física Experimental I
CF060	Física II	CF110	Física II
CM042	Cálculo II	CMA211	Cálculo 2A
CM005	Álgebra Linear	CMA212	Álgebra Linear

<b>CURRÍCULO ANTIGO</b>		<b>CURRÍCULO NOVO</b>	
<b>3ª SÉRIE</b>			
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>
TE043	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	TE322	Sinais e Sistemas
TE050	Eletrônica Digital I	TE314	Eletrônica Digital
TE045	Circuitos Elétricos II	TE318	Circuitos Elétricos II
TE046	Dispositivos Eletrônicos	TE324	Eletrônica Analógica I
TE047	Laboratório de Engenharia Elétrica II	TE317	Laboratório de Eletrônica Digital
CF062	Física IV	CF112	Física IV
TQ028	Ciência dos Materiais	TQ190	Introdução à Eletroquímica

<b>CURRÍCULO ANTIGO</b>		<b>CURRÍCULO NOVO</b>	
<b>4ª SÉRIE</b>			
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>
TE044	Eletricidade e Magnetismo	TE319	Eletricidade e Magnetismo
TE048	Modelagem de Sistemas Elétricos	TE315	Euações Diferenciais para Engenharia El
TE146	Conversão de Energia I	TE323	Conversão de Energia I
TE051	Circuitos Não Lineares	TE329	Eletrônica Analógica II
TE052	Laboratório de Engenharia Elétrica III	TE326	Laboratório de Eletrônica Analógica I
CE003	Estatística II	CE009	Introdução a Estatística

<b>CURRÍCULO ANTIGO</b>		<b>CURRÍCULO NOVO</b>	
<b>5ª SÉRIE</b>			
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>
TE148	Introdução aos Sistemas de Telecomunicações	TE356	Sistemas de Comunicações Ópticas e ser
TE053	Ondas Eletromagnéticas	TE338	Ondas Eletromagnéticas
TE054	Circuitos Eletrônicos Lineares	TE332	Laboratório de Eletrônica Analógica II
		TE333	Laboratório de Instrumentação e Contro
TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	TE334	Sistemas Lineares de Controle
TE059	Laboratório de Engenharia Elétrica IV	TE321	Laboratório de Circuitos Elétricos II
CI202	Métodos Numéricos	CI181	Métodos Numéricos
TH014	Fenômeno de Transporte na Engenharia	TH063	Fenômeno de Transporte na Engenharia

<b>CURRÍCULO ANTIGO</b>		<b>CURRÍCULO NOVO</b>	
<b>6ª SÉRIE</b>			
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>
TE060	Princípios de Comunicação	TE342	Fundamentos de Comunicação
TE061	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	TE339	Sistemas Elétricos de Potência I
TE062	Eletrônica de Potência	TE341	Eletrônica de Potência I
TE149	Instrumentação Eletrônica	TE331	Instrumentação Eletrônica
TE147	Conversão de Energia II	TE340	Conversão de Energia II
		+	+
		TE358	Conversão de Energia III
TE066	Materiais Elétricos	TE337	Materiais Elétricos
TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	TE325	Laboratório de Conversão de Energia

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
Demais séries			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE056	Instalações Elétricas	TE344	Instalações Elétricas Prediais e Industriais
TE106	Engenharia de Segurança no Trabalho	TE335	Engenharia de Segurança no Trabalho
TE058	Elaboração de Relatórios Técnicos	TE305	Metodologia de Pesquisa para Engenheiros Eletricistas
TE064	Gerência de Projetos	TE930	Gerência de Projetos
TE065	Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica	TE346	Engenharia Elétrica e Sociedade
TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	TT081	Administração de Empresas
TE105	Projeto de Graduação	TE347	Trabalho de Conclusão de Curso I
		TE348	Trabalho de Conclusão de Curso II

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
Optativas Eletrotécnica			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE033	Centrais Elétricas	TE958	Centrais Elétricas
TE161	Eletrônica de potência - projeto de inversores e conversores CC-CC	TE359	Eletrônica de Potência II
TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica	TE979	Tópicos Especiais em Energia Elétrica I
TE089	Controle Digital de Processos	TE363	Controle Digital de Processos
TE107	Acionamento de Máquinas	TE357	Acionamentos de Máquinas
TE109	Cálculo de Curto Circuito	TE362	Sistemas Elétricos de Potência III
TE114	Distribuição de Energia Elétrica	TE959	Distribuição de Energia Elétrica
TE116	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas	TE960	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas
TE119	Instalações Elétricas Industriais I	TE360	Instalações Elétricas Prediais e Industriais II
TE120	Instalações Elétricas Industriais II	TE964	Instalações Elétricas Industriais II
TE121	Interferência Eletromagnética	TE965	Interferência Eletromagnética
TE122	Máquinas Síncronas	TE966	Máquinas Síncronas
TE131	Proteção de Sistemas Elétricos	TE973	Proteção de Sistemas Elétricos
TE137	Subestações	TE978	Subestações
TE142	Economia para Engenharia Elétrica	TE343	Fundamentos de Economia para Engenheiros
TE154	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência	TE961	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência
TE157	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência	TE969	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência
TE088	Sistemas de Controle Avançado	TE975	Sistemas de Controle Avançado
TE158	Operação de Sistemas Elétricos	TE968	Operação de Sistemas Elétricos de Potência
TE110	Caracterização de Materiais	TE902	Caracterização de Materiais
TE118	Instalações Elétricas de Edifícios de uso Coletivo	TE962	Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo
TE133	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica	TE974	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica
TE136	Sobretensões e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos de Potência	TE977	Sobretensão e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos de Potência

TE140	Transmissão de Energia Elétrica	TE984	Transmissão de Energia Elétrica
TE158	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	TE361	Sistemas Elétricos de Potência II
TE162	Técnicas de Otimização para Engenharia	TE940	Técnicas de Otimização para Engenharia
CM224	Pesquisa Operacional	TE911	Qualidade de Energia Elétrica

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
Optativas Eletrônica/Telecomunicações			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE069	Física dos Semicondutores	TE935	Semicondutores
TE072	Processamento Digital de Sinais I	TE352	Processamento Digital de Sinais I
TE073	Processamento Digital de Sinais II	TE912	Processamento Digital de Sinais II
TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica	TE979	Tópicos Especiais em Energia Elétrica I
TE081	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações	TE911	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações
TE084	Antenas	TE900	Antenas
TE085	Propagação	TE916	Propagação
TE087	Projetos de Sistemas Digitais PLD	TE351	Microeletrônica I
TE089	Controle Digital de Processos	TE363	Controle Digital de Processos
TE090	Redes de Computadores	TE354	Redes de Computadores
TE091	Programação Orientada a Objeto	TE353	Programação Orientada a Objeto
TE098	Redes Externas	TE934	Redes Externas
TE111	Comunicação Digital	TE903	Comunicação Digital
TE123	Medidas em Altas Frequências	TE908	Medidas Elétricas em Altas Frequências
TE124	Microcontroladores	TE328	Microprocessadores e Microcontroladores
TE130	Projeto de Circuitos Integrados Digitais	TE915	Projeto de Circuitos Integrados Digitais
TE135	Sistemas de Proteção contra Distúrbios Elétricos	TE976	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos
TE142	Economia para Engenharia Elétrica	TE343	Fundamentos de Economia para Engenheiros
TE143	Circuitos de Radio Frequência	TE364	Circuitos de Rádiofrequência
TE159	Memórias	TE914	Programação para Sistemas Embarcados

Art. 2º- Esta Portaria entrará em vigor no ano letivo de 2019.

**Prof. Dr. Eduardo Salles de Oliveira Barra**

Pró-Reitor de Graduação e Educação Profissional



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO SALLES DE OLIVEIRA BARRA, PRO REITOR DE GRADUACAO**, em 03/05/2019, às 17:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1741847** e o código CRC **2F85F1F3**.

