



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 138/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 47/09-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 **23075.016915/2019-87**,

RESOLVE:

Art. 1º - **APROVAR** o Plano de Adequação Curricular das seguintes disciplinas, conforme Ata do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica (1653043), de reunião realizada em 12 de março de 2019, e Anexo (1652865).

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
1ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE201	Laboratório Matemático para Engenharia Elétrica I	CF113	Física Experimental I
TE203	Fundamentos Matemáticos para a Engenharia Elétrica I	TE301	Cálculo I para EE
TE205	Fundamentos de Sistemas Eletromecânicos	TE303	Física I para EE
TE206	Análise Vetorial na Engenharia Elétrica	TE304	Geometria Analítica para EE
TE207	Técnicas de Programação em Engenharia Elétrica I	TE306	Programação de Computadores para EE

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
2ª SÉRIE			

Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE202 +	Laboratório Matemático para Engenharia Elétrica II	TE308 +	Cálculo II para EE
TE204	Fundamentos Matemáticos para a Engenharia Elétrica II	TE312	Cálculo III para EE
TE210	Fundamentos para Análise de Circuitos Elétricos	TE307	Álgebra Linear para EE
TE208	Técnicas de Programação em Engenharia Elétrica II	CI056	Algoritmos e Estruturas de Dados II
TE208	Técnicas de Programação em Engenharia Elétrica II	CI156	Algoritmos e Estruturas de Dados II
TE209	Circuitos Lógicos	TE314	Eletrônica Digital I
TE219	Comunicação e Expressão	TE311	Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
3ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE211	Análise de Circuitos Elétricos I	TE313	Circuitos Elétricos I
TE214	Fundamentos da Eletrônica	TE324	Eletrônica Analógica I
TE215	Laboratório de Eletrônica I	TE316	Laboratório de Circuitos Elétricos I
TE223	Introdução à Eletroquímica	TE302	Introdução à Eletroquímica para EE
TE229	Introdução aos Processos Estocásticos em Engenharia	TE330	Estatística para EE
TE218	Análise de Sinais	TE322	Sinais e Sistemas
TE213 +	Introdução à Expressão Gráfica na Engenharia Elétrica	TE309	Desenho Técnico para EE
TE232	CAD para Eletrônica		

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
4ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE212	Análise de Circuitos Elétricos II	TE318	Circuitos Elétricos II
TE216	Laboratório de Eletrônica II	TE321	Laboratório de Circuitos Elétricos II
TE227	Análise, Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos I	TE974	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica
TE220	Dinâmica de Fenômenos Ondulatórios	TE310	Física II para EE
TE221 +	Fenômenos de Transporte I	TE336	Fenômeno de Transporte na Engenharia Elétrica
TE222	Fenômenos de Transporte II		
TE225	Introdução à Teoria Eletromagnética	TE319	Eletricidade e Magnetismo

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
5ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE226	Eletromagnetismo Aplicado à Engenharia Elétrica	TE338	Ondas Eletromagnéticas
TE228	Eletrônica Aplicada I	TE329	Eletrônica Analógica II
TE217	Laboratório de Eletrônica III	TE326	Laboratório de Eletrônica Analógica I
TE230	Microprocessadores e Microcontroladores	TE328	Microprocessadores e Microcontroladores
TE231	Métodos Numéricos em Engenharia Elétrica	TE327	Métodos Numéricos para EE

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
6ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE233	Eletrônica de Potência	TE341	Eletrônica de Potência I
TE234	Eletrônica Aplicada II	TE311	Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica

TE235	Eletricidade Aplicada I	TE323	Conversão de Energia I
TE236	Laboratório de Eletrônica IV	TE332	Laboratório de Eletrônica Analógica II
TE237	Sensores e Instrumentação Eletrônica	TE331	Instrumentação Eletrônica
TE238	Análise, Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos II	TE315	Equações Diferenciais para Engenharia

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
7ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE239	Introdução às Redes de Comunicação	TE354	Redes de Computadores
TE240	Controle e Servomecanismo	TE334	Sistemas Lineares de Controle
TE241	Técnicas de Modulação	TE342	Fundamentos de Comunicação
TE224	Mecânica dos Sólidos para Engenharia Elétrica	TE320	Física IV para EE
TE243	Eletricidade Aplicada II	TE344	Instalações Elétricas Prediais e Industriais

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
8ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE242	Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	TE337	Materiais Elétricos
TE244	Sistemas Operacionais Embarcados	TE355	Sistemas Operacionais Embarcados
TE247	Construção Eletrônica	TE333	Laboratório de Instrumentação e Controle
TE246	Microeletrônica I	TE351	Microeletrônica I
TE248	Teoria da Informação e Codificação	TE903	Comunicação Digital

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
9ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE249	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	TE335	Engenharia de Segurança no Trabalho
TE250	Introdução a Projetos de Pesquisa Científica e Tecnológica	TE305	Metodologia de Pesquisa para Engenheiros e Cientistas
TE251	Microeletrônica II	TE909	Microeletrônica I
TE252	Robótica Aplicada	TE340	Conversão de Energia II
TE253	Programação Orientada a Máquinas Virtuais	TE353	Programação Orientada a Objetos
TE254	Testabilidade e Segurança de Software Embarcado	TE350	Engenharia de Software para Sistemas Embarcados

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
10ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE255	Processamento Digital de Sinais	TE352	Processamento Digital de Sinais I
TE256	Confiabilidade em Sistemas Eletrônicos	TE901	Banco de Dados para Sistemas Embarcados
TE257	Interferência Eletromagnética	TE965	Interferência Eletromagnética
TE258	Sistemas Eletrônicos de Tempo-Real	TE339	Sistemas Elétricos de Potência I

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
11ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE261	Gerência de Projetos	TE930	Gerência de Projetos
TE297	Trabalho de Conclusão de Curso A	TE347	Trabalho de Conclusão de Curso I
TE271	Sistemas de Geo-Localização baseados em Satélites	TE325	Laboratório de Conversão de Energia
TE267 +	Sistemas Eletrônicos de Tempo-Real	TE346	Engenharia Elétrica e Sociedade
TE269	Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica		
TE269	Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica	TE065	Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elé

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
12ª SÉRIE			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
TE262	Administração de Empresas e Organização da Produção	TE345	Administração de Empresas
TE298	Trabalho de Conclusão de Curso II	TE348	Trabalho de Conclusão de Curso II
TE268	Economia para Engenharia Elétrica	TE343	Fundamentos de Economia para Enge
TE270	Gerência de Produtos e Serviços	TE914	Programação de Sistemas Embarcado:

CURRÍCULO ANTIGO		CURRÍCULO NOVO	
Optativas Sistemas Embarcados			
Código	Disciplina	Código	Disciplina
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de LIBRAS
TE073	Processamento Digital de Sinais II	TE912	Processamento Digital de Sinais II
TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica	TE941	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I
TE081	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações	TE911	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações
TE082	Microondas	TE910	Microondas
TE083	Linhas de Transmissão - Telecomunicações	TE931	Linhas de Transmissão
TE084	Antenas	TE900	Antenas
TE085	Propagação	TE916	Propagação
TE088	Sistemas de Controle Avançados	TE917	Sistemas de Controle Avançados
TE089	Controle Digital de Processos	TE363	Controle Digital de Processos
TE098	Redes Externas I - Telecomunicações	TE934	Redes Externas
TE102	Comutação III – Telecomunicações	TE914	Programação de Sistemas Embarcado:
TE107	Acionamento de Máquinas	TE357	Acionamento de Máquinas
TE108	Análise de Circuitos Elétricos de Potência	TE955	Análise de Circuitos Elétricos de Potên
TE109	Cálculo de Curto Circuito em Sistemas Elétricos	TE362	Sistemas Elétricos de Potência III
TE110	Caracterização de Materiais	TE902	Caracterização de Materiais
TE114	Distribuição de Energia Elétrica	TE361	Sistemas Elétricos de Potência II
TE116	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas	TE960	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas
TE118	Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo	TE962	Instalações Elétricas de Edifícios de Us Coletivo
TE119	Instalações Elétricas Industriais I	TE963	Instalações Elétricas Industriais I
TE120	Instalações Elétricas Industriais II	TE360	Instalações Elétricas Prediais e Industr
TE121	Interferência Eletromagnética	TE965	Interferência Eletromagnética
TE122	Máquinas Síncronas	TE357	Acionamentos de Máquinas

TE123	Medidas Elétricas em Alta Frequência	TE908	Medidas Elétricas em Altas Frequências
TE125	Motores de Indução	TE967	Motores de Indução
TE131	Proteção de Sistemas Elétricos	TE973	Proteção de Sistemas Elétricos
TE132	Síntese de Filtros	TE935	Semicondutores
TE133	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica	TE973	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica
TE135	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos	TE976	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos
TE136	Sobretensões e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos	TE977	Sobretensões e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos
TE137	Subestações	TE976	Subestações
TE139	Transformadores e Auto Transformadores Trifásicos	TE983	Transformadores e Auto Transformadores Trifásicos
TE140	Transmissão de Energia Elétrica	TE984	Transmissão de Energia Elétrica
TE143	Circuitos de Rádio Frequência	TE364	Circuitos de Radiofrequência
TE154	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência	TE961	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência
TE155	Redes de Acesso sem fio	TE356	Sistemas de Comunicações Ópticas e sem Fio
TE157	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência	TE971	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência
TE158	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	TE968	Operação de Sistemas Elétricos de Potência
TE272	Tópicos Avançados em Telecomunicações I	TE941	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I
TE273	Tópicos Avançados em Telecomunicações II	TE942	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações II
TE274	Tópicos Avançados em Eletrônica I	TE943	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações III
TE275	Tópicos Avançados em Eletrônica II	TE944	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações IV
TE276	Tópicos Avançados em Eletrônica II	TE941	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I
TE278	Medidas Elétricas em Altas Frequências	TE908	Medidas Elétricas em Altas Frequências
TE299	Sistemas Eletrônicos de Áudio e Vídeo	TE911	Qualidade de Energia Elétrica
TE300	Testabilidade e Otimização de Sistemas Digitais	TE901	Banco de Dados 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 **1742967** e o código CRC **375D127D**.

Referência: Processo nº 23075.016915/2019-87

SEI nº 1742967