

## RESOLUÇÃO Nº 76/18 – CEPE

*Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Engenharia Elétrica do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná.*

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 195/18 exarado pela Conselheira Mitzy Tannia Reichembach no processo nº 029335/2018-79 e por unanimidade de votos,

### RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Engenharia Elétrica, do Setor de Tecnologia:

CÓDIGO	DISCIPLINA NOME	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
TE301	Cálculo I para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE302	Introdução à Eletroquímica para EE	30	00	00	00	00	00	30
TE303	Física I para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE304	Geometria Analítica para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE306	Programação de Computadores para EE	30	30	00	00	00	00	30
TE305	Metodologia de Pesquisa para Engenheiros Eletricistas	30	00	00	00	00	00	30
TE307	Álgebra Linear para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE308	Cálculo II para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE309	Desenho Técnico para EE	30	30	00	00	00	00	30
TE310	Física II para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE311	Oficina de Projeto em Engenharia Elétrica	00	30	00	00	00	00	30
TE312	Cálculo III para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE313	Circuitos Elétricos I	60	00	00	00	00	00	60
TE314	Eletrônica Digital	60	00	00	00	00	00	60
TE315	Equações Diferenciais para Engenharia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60
TE316	Laboratório de Circuitos Elétricos I	00	30	00	00	00	00	30
TE317	Laboratório de Eletrônica Digital	00	30	00	00	00	00	30
TE318	Circuitos Elétricos II	60	00	00	00	00	00	60
TE319	Eleticidade e Magnetismo	90	00	00	00	00	00	90
TE320	Física IV para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE321	Laboratório de Circuitos Elétricos II	00	30	00	00	00	00	30
TE322	Sinais e Sistemas	60	00	00	00	00	00	60
TE323	Conversão de Energia I	60	00	00	00	00	00	60
TE324	Eletrônica Analógica I	60	00	00	00	00	00	60
TE325	Laboratório de Conversão de Energia	00	30	00	00	00	00	30
TE326	Laboratório de Eletrônica Analógica I	00	30	00	00	00	00	30

TE327	Métodos Numéricos para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE328	Microprocessadores e Microcontroladores	30	30	00	00	00	00	60
TE329	Eletrônica Analógica II	60	00	00	00	00	00	60
TE330	Estatística para EE	60	00	00	00	00	00	60
TE331	Instrumentação Eletrônica	60	00	00	00	00	00	60
TE332	Laboratório de Eletrônica Analógica II	00	30	00	00	00	00	30
TE333	Laboratório de Instrumentação e Controle	00	30	00	00	00	00	30
TE334	Sistemas Lineares de Controle	60	00	00	00	00	00	60
TE335	Engenharia de Segurança no Trabalho	60	00	00	00	00	00	60
TE336	Fenômeno de Transporte na Engenharia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60
TE337	Materiais Elétricos	60	00	00	00	00	00	60
TE338	Ondas Eletromagnéticas	60	00	00	00	00	00	60
TE339	Sistemas Elétricos de Potência I	60	00	00	00	00	00	60
TE340	Conversão de Energia II	30	00	00	00	00	00	30
TE341	Eletrônica de Potência I	60	00	00	00	00	00	60
TE342	Fundamentos de Comunicação	60	00	00	00	00	00	60
TE343	Fundamentos de Economia para Engenheiros	60	00	00	00	00	00	60
TE344	Instalações Elétricas Prediais e Industriais I	90	00	00	00	00	00	90
TE345	Administração de Empresas	60	00	00	00	00	00	60
TE346	Engenharia Elétrica e Sociedade	60	00	00	00	00	00	60
TE347	Trabalho de Conclusão de Curso I	00	00	00	00	150	00	150
TE348	Trabalho de Conclusão de Curso II	00	00	00	00	150	00	150
TE349	Estágio	00	00	00	360	00	00	360
TE350	Engenharia de Software para Sistemas Embarcados	60	00	00	00	00	00	60
TE351	Microeletrônica I	30	30	00	00	00	00	60
TE352	Processamento Digital de Sinais I	30	30	00	00	00	00	60
TE353	Programação Orientada a Objeto	60	00	00	00	00	00	60
TE354	Redes de Computadores	60	00	00	00	00	00	60
TE355	Sistemas Operacionais Embarcados	60	00	00	00	00	00	60
TE356	Sistemas de Comunicações Ópticas e sem Fio	60	00	00	00	00	00	60
TE357	Acionamentos de Máquinas	60	00	00	00	00	00	60
TE358	Conversão de Energia III	60	00	00	00	00	00	60
TE359	Eletrônica de Potência II	60	00	00	00	00	00	60
TE360	Instalações Elétricas Prediais e Industriais II	60	00	00	00	00	00	60
TE361	Sistemas Elétricos de Potência II	60	00	00	00	00	00	60
TE362	Sistemas Elétricos de Potência III	60	00	00	00	00	00	60
TE363	Controle Digital de Processos	60	00	00	00	00	00	60
TE364	Circuitos de Rádio frequência	60	00	00	00	00	00	60
TE900	Antenas	60	00	00	00	00	00	60
TE901	Banco de Dados para Sistemas Embarcados	60	00	00	00	00	00	60
TE902	Caracterização de Materiais	60	00	00	00	00	00	60
TE903	Comunicação Digital	60	00	00	00	00	00	60
TE908	Medidas Elétricas em Altas Frequências	60	00	00	00	00	00	60
TE909	Microeletrônica II	30	30	00	00	00	00	60
TE910	Microondas	60	00	00	00	00	00	60
TE911	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações	60	00	00	00	00	00	60
TE912	Processamento Digital de Sinais II	30	30	00	00	00	00	60
TE914	Programação de Sistemas Embarcados	30	30	00	00	00	00	60
TE915	Projeto de Circuitos Integrados Digitais	60	00	00	00	00	00	60
TE916	Propagação	60	00	00	00	00	00	60
TE920	Teoria de Tráfego	60	00	00	00	00	00	60

TE925	Mobilidade - Sistemas Embarcados 1	60	00	00	00	00	00	60
TE926	Mobilidade -Sistemas Embarcados 2	60	00	00	00	00	00	60
TE927	Mobilidade - Sistemas Embarcados 3	240	00	00	00	00	00	240
TE928	Mobilidade - Sistemas Embarcados 4	360	00	00	00	00	00	360
TE929	Mobilidade - Sistemas Embarcados 5	30	00	00	00	00	00	30
TE930	Gerência de Projetos	60	00	00	00	00	00	60
TE931	Linhas de Transmissão	60	00	00	00	00	00	60
TE934	Redes Externas	45	15	00	00	00	00	60
TE935	Semicondutores	60	00	00	00	00	00	60
TE940	Técnicas de Otimização para Engenharia	60	00	00	00	00	00	60
TE941	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações I	60	00	00	00	00	00	60
TE942	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações II	60	00	00	00	00	00	60
TE943	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações III	60	00	00	00	00	00	60
TE944	Tópicos Especiais em Eletrônica e Telecomunicações IV	60	00	00	00	00	00	60
TE945	Mobilidade - Eletrônica 1	60	00	00	00	00	00	60
TE946	Mobilidade - Eletrônica 2	60	00	00	00	00	00	60
TE947	Mobilidade - Eletrônica 3	240	00	00	00	00	00	240
TE948	Mobilidade - Eletrônica 4	360	00	00	00	00	00	360
TE949	Mobilidade - Eletrônica 5	30	00	00	00	00	00	30
TE950	Mobilidade - Telecomunicações 1	60	00	00	00	00	00	60
TE951	Mobilidade - Telecomunicações 2	60	00	00	00	00	00	60
TE952	Mobilidade - Telecomunicações 3	240	00	00	00	00	00	240
TE953	Mobilidade - Telecomunicações 4	360	00	00	00	00	00	360
TE954	Mobilidade - Telecomunicações 5	30	00	00	00	00	00	30
TE955	Análise de Sistemas Elétricos de Potência	60	00	00	00	00	00	60
TE958	Centrais Elétricas	60	00	00	00	00	00	60
TE959	Distribuição de Energia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60
TE960	Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas	60	00	00	00	00	00	60
TE961	Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência	30	30	00	00	00	00	60
TE962	Instalações Elétricas de Edifícios de Uso Coletivo	60	00	00	00	00	00	60
TE963	Instalações Elétricas Industriais I	60	00	00	00	00	00	60
TE964	Instalações Elétricas Industriais II	60	00	00	00	00	00	60
TE965	Interferência Eletromagnética	30	30	00	00	00	00	60
TE966	Máquinas Síncronas	30	30	00	00	00	00	60
TE967	Motores de Indução	60	00	00	00	00	00	60
TE968	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	60	00	00	00	00	00	60
TE969	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência	60	00	00	00	00	00	60
TE970	Planejamento de Sistemas Elétricos I	60	00	00	00	00	00	60
TE971	Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência	60	00	00	00	00	00	60
TE972	Projeto de Inversores e Conversores CC CC	60	00	00	00	00	00	60
TE973	Proteção de Sistemas Elétricos	60	00	00	00	00	00	60
TE974	Sistemas de Controle Aplicados à Geração e Transmissão de Energia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60
TE975	Sistemas de Controle Avançado	60	00	00	00	00	00	60
TE976	Sistemas de Proteção Contra Distúrbios Elétricos	45	15	00	00	00	00	60
TE977	Sobretensão e Coordenação de Isolamento em Sistemas Elétricos de Potência	60	00	00	00	00	00	60

TE978	Subestações	60	00	00	00	00	00	60
TE979	Tópicos Especiais em Energia Elétrica I	60	00	00	00	00	00	60
TE980	Tópicos Especiais em Energia Elétrica II	60	00	00	00	00	00	60
TE981	Tópicos Especiais em Energia Elétrica III	60	00	00	00	00	00	60
TE982	Tópicos Especiais em Energia Elétrica IV	60	00	00	00	00	00	60
TE983	Transformadores e Autotransformadores Trifásicos	60	00	00	00	00	00	60
TE984	Transmissão de Energia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60
TE985	Mobilidade - Eletrotécnica 1	60	00	00	00	00	00	60
TE986	Mobilidade - Eletrotécnica 2	60	00	00	00	00	00	60
TE987	Mobilidade - Eletrotécnica 3	240	00	00	00	00	00	240
TE988	Mobilidade - Eletrotécnica 4	360	00	00	00	00	00	360
TE989	Mobilidade - Eletrotécnica 5	30	00	00	00	00	00	30
TE990	Mobilidade - Eletrotécnica 6	120	00	00	00	00	00	120
TE991	Tópicos Especiais em Qualidade de Energia Elétrica	60	00	00	00	00	00	60

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam no Processo nº 029335/2018-79.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor a partir do 1º (primeiro) semestre de 2019.

Sala de Sessões, 20 de novembro de 2018.

  
Ricardo Marcelo Fonseca  
Presidente