

UFRN	Centro: Tecnologia
	Curso: Engenharia Elétrica
	Turno: ()M ()T ()N ()MT ()MN ()TN (X)MTN
	Cidade: Natal
	Modalidade: ()Bacharelado ()Licenciatura (X)Formação ()Tecnólogo
	Habilitação: Engenheiro Eletricista
	Ênfase:
Currículo:	

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA I

Disciplinas do currículo vigente:			Disciplinas do currículo proposto:		
Cód.	Denominação	CR.	Cód.	Denominação	CR.
ELE0300	Introdução a Engenharia Elétrica	2	ELE0500	Introdução a Engenharia Elétrica	
QUI0311	Química Básica	4			
QUI0312	Química Experimental	3			
MAT0311	Matemática para Engenharia I	6			
FIS0311	Mecânica Clássica	6			
DIM0320	Algoritmo e programação de Computadores	4	DCA0800	Algoritmos e Lógica de Programação	
DCA0302	Laboratório de Utilização de Microcomputadores	2			
ARQ0030	Expressão Gráfica	4			
MAT0312	Matemática para Engenharia II	6			
MAT0313	Álgebra Linear Aplicada	6			
FIS0312	Eletricidade e Magnetismo	4			
FIS0315	Física Experimental I	3			
DIM0321	Linguagens de Programação	4	DCA0803	Programação Aplicada	4
EST0311	Estatística Aplicada a Engenharia Elétrica	5			
MAT0314	Matemática para Engenharia III	6	ELE0581	Sinais e Sistemas Lineares	6
ELE0305	Circuitos Elétricos I	5			
ME0301	Mecânica Geral	5	CIV0302	Mecânica Técnica	4
FIS0316	Física Experimental II	3			
FIS0313	Ondas e Física Moderna	4	ELE0582	Fundamentos de Eletrônica	4
ELE0306	Circuitos Elétricos II	5	ELE0506	Circuitos Elétricos	
ELE0307	Materiais Elétricos e Magnéticos	5			
CIV0399	Resistência Estabilidade e Concreto	5			
ELE0308	Teoria Eletromagnética I	4	ELE0508	Teoria Eletromagnética	4
FIS0314	Termodinâmica	4			
DCA0304	Métodos Computacionais em Engenharia	4			

ELE0310	Princípios de Telecomunicações I	6	ELE0510	Princípios de Telecomunicações I	4
ELE0313	Introdução a Análise de Sistemas de Potência	6	ELE0513	Análise de Sistemas de Potência I	6
ELE0311	Circuitos Eletrônicos I	5	ELE511	Circuitos Eletrônicos I	4
ELE0312	Laboratório de Circuitos Eletrônicos I	3			
ELE0309	Teoria Eletromagnética II	5	ELE0509	Linhas de Transmissão e Ondas	4
DEQ0306	Fenômenos de Transporte	4			
ELE0330	Análise de Sistemas de Potência	4	ELE0530	Análise de Sistemas de Potência II	4
ELE0327	Sistemas de Telecomunicações I	5	ELE0527	Sistemas de Telecomunicações I	4
ELE0320	Máquinas Elétricas I	5	ELE0520	Máquinas Elétricas I	5
ELE0314	Circuitos Eletrônicos II	5	ELE0514	Circuitos Eletrônicos II	4
ELE0315	Eletrônica Digital I	4	ELE0515	Circuitos Lógicos	4
ELE0316	Laboratório de Eletrônica Digital I	3			
ELE0321	Sistemas de Controle I	6	ELE0521	Sistemas de Controle I	4
ELE0323	Eletrotécnica Aplicada	6	ELE0523	Instalações Elétricas	6
ELE0329	Medidas Elétricas	5			
ELE0328	Sistemas de Telecomunicações II	5	ELE0667	Sistemas de Telecomunicações II	4
ELE0319	Laboratório de Circuitos Eletrônicos II	3	ELE0519	Laboratório de Circuitos Eletrônicos	3
ELE0318	Laboratório de Eletrônica Digital II	3	ELE0518	Laboratório de Sistemas Digitais	3
ELE0317	Eletrônica Digital II	4	ELE0517	Sistemas Digitais	4
ELE0322	Sistemas de Controle II	4	ELE0522	Sistemas de Controle II	4
ECO0311	Economia para Engenharia	4			
DEQ0331	Ciências do Ambiente	2	BEZ0024	Fundamentos de Ecologia para Engenharia	3
CIV0348	Legislação e Segurança do Trabalho	4			
ELE0325	Instrumentação Eletrônica	5	ELE0622	Instrumentação Eletrônica	4
ELE0324	Eletrônica de Potência I	5	ELE0524	Eletrônica de Potência	4
ELE0326	Sistemas de Microprocessadores I	4	ELE0621	Arquitetura e Programação de Microcomputadores	4
ELE0331	Controle Digital	4	ELE0531	Controle Digital	4
PRO0209	Planejamento e Controle da Produção	3			
PRO0208	Gestão de Materiais	3			
PRO0207	Projetos de Investimento	3			
ELE0378	Estágio Supervisionado	4	ELE0693	Estágio Supervisionado	
ELE0335	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	4	ELE0641	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	4

ELE0346	Tópicos Especiais em Sistemas Elétricos Industriais	4			
ELE0342	Eletrônica de Potência II	4			
ELE0341	Confiabilidade de Sistemas Elétricos de Potência	4			
ELE0333	Transmissão de Energia Elétrica	4	ELE0648	Tópicos Especiais em Transmissão de Energia Elétrica.	4
ELE0344	Planejamento Energético	4			
ELE0332	Máquinas Elétricas II	5	ELE0644	Máquinas Elétricas II	5
ELE0339	Manutenção Elétrica Industrial	3	ELE0650	Manutenção Elétrica Industrial	3
ELE0338	Operação de Sistemas Elétricos				
ELE0343	Compensação de Reativos em Sistemas Elétricos	4			
ELE0345	Tópicos Especiais em Sistemas de Potência	4			
ELE0334	Distribuição de Energia Elétrica	4	ELE0642	Distribuição de Energia Elétrica	4
ELE0336	Estações Geradoras	4	ELE0645	Geração de Energia Elétrica.	4
ELE0337	Subestações de Energia Elétrica	4	ELE0646	Subestações de Energia Elétrica	4
ELE0379	Projeto de Engenharia Elétrica	5	ELE0692	TCC II	
ELE0350	Comunicações Ópticas	4	ELE0666	Comunicações Ópticas	4
ELE0353	Circuitos Planares de Microondas	4			
ELE0355	Propagação	4	ELE0555	Propagação e Antenas	4
ELE0358	Microondas		ELE0673	Tópicos em Telecomunicações II	4
ELE0360	Tópicos em Eletromagnetismo	4	ELE0670	Tópicos em Eletromagnetismo	4
ELE0357	Comunicações Móveis	4	ELE0661	Comunicações sem Fio	4
ELE0348	Antenas	4			
ELE0347	Princípios de Telecomunicações II	4			
ELE0349	Comunicações Digitais	4	ELE0549	Comunicações Digitais	4
ELE0351	Comunicação de Dados	4	ELE0674	Redes em Banda Larga	4
ELE0352	Codificação Digital de Sinais	4	ELE0668	Teoria da Informação e Codificação	4
ELE0354	Sistemas de Televisão	4	ELE0672	Sistemas de Televisão	4
ELE0355	Processamento Digital de Sinais	4			
ELE0359	Tópicos em Telecomunicações	4	ELE0665	Tópicos em Telecomunicações I	4
ELE0361	Circuitos Eletrônicos III	4			
ELE0363	Circuitos para Comunicação	6	ELE0623	Circuitos para Comunicação	4
ELE0364	Tópicos em Eletrônica Analógica	4			

ELE0362	Sistemas de Microprocessadores II	4			
ELE0366	Tópicos Especiais em Microprocessadores	4			
ELE0367	Tópicos Especiais em Microcontroladores.	4			
ELE0365	Tópicos Especiais em Eletrônica Digital	4			
ELE0368	Sistemas Não Lineares	4	ELE0602	Sistemas Não Lineares	4
ELE0375	Tópicos Especiais em Sistemas de Controle				
ELE0376	Tópicos Especiais em Informática Industrial	4			
ELE0372	Inteligência Artificial	4			
ELE0373	Redes Neurais		ELE0604	Redes Neurais	4
ELE0371	Programação em Tempo Real	4			
ELE0369	Redes de Computadores	4	ELE0569	Redes de Computadores	4
ELE0377	Tópicos Especiais em Processamento da Informação	4			
ELE0374	Filtros Digitais	4			
ELE0370	Redes Digitais de Serviços Integrados	4			
ELE0390	Eletrotécnica Básica	4			
PRO0210	Gestão da Qualidade Total	3			
MAT0315	Matemática para Engenharia IV	4			