

**NOVA ESTRUTURA CURRICULAR DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO DEPES
TABELA DE EQUIVALÊNCIA – ANO BASE 2007/ REF. 2006**

TABELA CORRIGIDA EM JULHO DE 2011

DEPARTAMENTO DE ELETRICIDADE

DISCIPLINAS OFERECIDAS A PARTIR DO ANO DE 2007							DISCIPLINAS EQUIVALENTES OFERECIDAS ATÉ O ANO DE 2006							
PROGRA MA	Código	Título	Aulas Semanais			Crédito	C.H Semanal	Código	Título	Aulas Semanais			Crédito	C.H Semanal
			T	P	E					T	P	E		
	GEDA7800	Introdução à Engenharia						GELE1800	Introdução à Engenharia de Controle e Automação					
	GELE 7005	Projeto Final I (ELETROTÈCNICA)	0	4	0	4	72							
	GELE 7008	Proteção do Sistema Elétrico	3	0	0	3	54	GELE 1093	Proteção de Sistemas Industriais I	4	0	0	4	60
	GELE 7042	Materiais Elétricos	3	0	0	3	54	GELE 1042	Materiais Elétricos I	2	2	0	3	60
	GELE 7043	Eletricidade Aplicada (Engenharia Mecânica)	2	2	0	3	72	GELE 1043	Eletricidade Industrial (Mecânica)	3	2	0	4	75
	GELE 7051	Circuitos Elétricos I	4	2	0	5	108	GELE 1051 GELE 1041	Circuitos Elétricos IV Introdução aos Circuitos Elétricos	5	2	0	6	105
	GELE 7052	Eletromagnetismo I	3	0	0	3	54	GELE 1052	Eletromagnetismo III	4	0	0	4	60
	GELE 7061	Circuitos Elétricos II	3	2	0	4	90	GELE 1061	Circuitos Elétricos V	4	2	0	5	90
	GELE 7062	Eletromagnetismo II	3	0	0	3	54	GELE 1062	Eletromagnetismo IV	2	2	0	3	60
	GELE 7063	Corrente Alternada I	3	0	0	3	54	GELE 1063	Corrente Alternada I	3	0	0	3	45
	GELE 7064	Conversão de Energia I	2	2	0	3	72	GELE 1064	Conversão de Energia III	4	2	0	5	90
	GELE 7071	Instalações Elétricas	2	0	0	2	36	GELE 1071	Instalações Elétricas I	2	0	0	2	30
	GELE 7074	Conversão de Energia II						GELE 1074	Conversão de Energia IV					
	GELE 7075	Corrente Alternada II	2	2	0	4	72	GELE 1075	Corrente Alternada II	3	0	0	3	45
	GELE 7076	Conversão de Energia VI	2	2	0	4	72	GELE 1076	Conversão de Energia V	4	2	0	5	90
	GELE 7081	Análise de Sistemas de Potencial I	2	0	0	2	36	GELE 1081	Análise de Sistemas de Potencial I	3	0	0	3	45
	GELE 7082	Instalações Hidráulicas	3	0	0	3	54	GELE 1082	Instalações Hidráulicas	3	0	0	3	45

	GELE 7083	Acionamentos Elétricos	1	2	0	2	54	GELE 1083	Acionamentos Elétricos I	2	2	0	3	60
	GELE 7084	Medidas em Sistemas de Energia	1	2	0	2	54	GELE 1084	Medidas em Sistemas de Energia	2	2	0	3	60
	GELE 7094	Estágio Supervisionado (Eletrotécnica)	0	0	20	8	360	GELE 1094	Estágio Supervisionado (Eletrot.)	0	0	24	8	360
	GELE 7095	Análise de Sistemas de Potência II	3	0	0	3	54	GELE 1095	Análise de Sistemas de Potência II	4	0	0	4	60
	GELE 7097	Subestações de Potência	3	0	0	3	54	GELE 1092	Subestações I	1	2	0	2	45
	GELE 7102	Projeto final I (ELETRONICA)	0	3	0	2	54							
	GELE 7105	Automação de Sistemas	1	2	0	2	54	GELE 1101	Automação de Sistemas II	3	0	0	3	45
	GELE 7151	Eletrônica I	2	2	0	3	72	GELE 1151	Eletrônica V	4	2	0	5	90
	GELE 7152	Tecnologia dos semi-condutores	2	2	0	2	72	GELE 1152	Tecnologia dos semi-condutores	1	2	0	2	45
	GELE 7162	Medidas elétricas e magnéticas	3	0	0	3	54	GELE 1162	Medidas elétricas e magnéticas I	2	2	0	3	60
	GELE 7163	Eletrônica Digital	3	2	0	4	90	GELE 1163	Eletrônica Digital I	4	2	0	5	90
	GELE 7164	Eletrônica II	2	2	0	3	72	GELE 1164	Eletrônica VI	4	2	0	5	90
	GELE 7171	Controles e Servomecanismos I	2	2	0	3	72	GELE 1171	Controles e Servomecanismos III	2	2	0	3	60
	GELE 7172	Eletrônica III	2	2	0	3	72	GELE 1172	Eletrônica VII	3	2	0	4	75
	GELE 7173	Sistemas Digitais	2	2	0	3	72	GELE 1173	Eletrônica Digital II	4	2	0	5	90
	GELE 7175	Eletrônica Aplicada	2	2	0	4	72	GELE 1175	Eletrônica Aplicada	4	2	0	5	90
	GELE 7178	Eletricidade/Eletrônica (Produção)	3	2	0	4	90	GELE 1178	Eletricidade/Eletrônica (Produção)	3	2	0	4	75
	GELE 7181	Controles e Servomecanismo II	2	2	0	4	72	GELE 1181	Controles e Servomecanismo IV	3	2	0	4	75
	GELE 7182	Eletrônica Industrial	2	2	0	3	72	GELE 1182	Eletrônica Industrial I	3	2	0	4	75
	GELE 7183	Circuitos integrados	2	2	0	3	54	GELE 1183	Circuitos integrados I	2	2	0	3	60
	GELE 7185	Microprocessadores I	2	2	0	3	72	GELE 1185	Microprocessadores I	3	2	0	4	75
	GELE 7191	Controle digital	3	0	0	3	54	GELE 1191	Controle digital	3	2	0	4	60
	GELE 7192	Instrumentação Eletrônica	1	2	0	2	54	GELE 1192	Instrumentação Eletrônica	2	2	0	3	60
	GELE 7194	Microprocessadores II	2	2	0	3	72	GELE 1194	Microprocessadores II	2	2	0	3	60

	GELE 7195	Estágio supervisionado(ELETRONICA)	0	0	20	8	360	GELE 1195	Estágio supervisionado(ELETRONICA)	0	0	24	8	360
	GELE 7202	Projeto final I (Telecomunicações)	0	3	0	2	54							
	GELE 7207	Transmissão Digital II	3	0	0	3	54	GELE 1207	Transmissão Digital II	5	0	0	5	75
	GELE 7208	Comunicações Óticas	2	2	0	3	54	GELE 1208	Sistemas Óticos	3	2	0	4	75
	GELE 7271	Princípios de Telecomunicações	4	0	0	4	72	GELE 1271	Princípios de Telecomunicações	4	0	0	4	60
	GELE 7272	Redes I	2	2	0	3	72	GELE 1272	Comunicação de Dados	4	0	0	4	60
	GELE 7273	Controle e Servomecanismo V						GELE 1171	Controle e Servomecanismo III					
	GELE 7281	Telefonia	3	0	0	3	54	GELE 1206 GELE 1281	Teoria de Tráfego Telefônico ou Comutação Analógica Digital	5	0	0	5	75
	GELE 7282	Microondas	3	0	0	3	54	GELE 1282	Microondas	2	2	0	3	60
	GELE 7283	Propagação de Ondas	3	0	0	3	54	GELE 1283	Propagação de Ondas	3	0	0	3	45
	GELE 7285	Sistemas de Telecomunicações	3	0	0	3	54	GELE 1285	Sistemas de Telecomunicações	4	0	0	4	60
	GELE 7286	Protocolos	3	0	0	3	54	GELE 1286	Protocolos	4	0	0	4	60
	GELE 7291	Antenas	2	2	0	3	54	GELE 1291	Antenas	3	0	0	3	45
	GELE 7292	Televisão digital	2	2	0	3	72	GELE 1292	Televisão I	3	2	0	4	75
	GELE 7293	Transmissão Digital I	3	0	0	3	54	GELE 1293	Transmissão Digital I	4	0	0	4	60
	GELE 7294	Estágio supervisionado (Telecomunicações)	0	0	20	8	360	GELE 1294	Estágio supervisionado (Telecomunicações)	0	0	24	8	360
	GELE 7295	Estágio supervisionado(AUTOMAÇÃO)	0	0	20	7	360	GELE 1295	Estágio supervisionado(AUTOMAÇÃO)	0	0	24	8	360
	GELE 7296	Sistemas de Qualidade	2	0	0	2	36	GELE 1296	Sistemas de Qualidade	4	0	0	4	60
	GELE 7302	Comercialização de Energia Elétrica	3	0	0	3	54	GELE 1302	Comercialização de Energia Elétrica	4	0	0	4	60
	GELE 7303	Sinais e Sistemas	3	0	0	3	54	GMAD 1305	Matemática p/ Controle	4	0	0	4	60
	GELE 7304	Cálculo Elétrico de Linhas de Transmissão	2	0	0	2	36	GELE 1072	Linhas de Transmissão	5	0	0	5	75
	GELE 7305	Cálculo Mecânico de Linhas de Transmissão	2	0	0	2	36	GELE 1072	Linhas de Transmissão	5	0	0	5	75
	GELE 7306	Instalações Elétricas Industriais	3	0	0	3	54	GELE 1091	Instalações Elétricas Especiais	4	0	0	4	60
	GELE 7307	Subestações Industriais e Equipamentos	2	0	0	2	36	GELE 1097	Manutenção de Equipamentos Elet. I					

	GELE 7309	Distribuição Projeto e Equipamentos	3	0	0	3	54							
	GELE 7310	Geração	3	0	0	3	54	GELE 7310	Geração de Energia Elétrica I	4	0	0	4	60
	GELE 7312	Distribuição Planejamento	3	0	0	3	54	GELE 1002	Distribuição de Energia Elétrica I	5	0	0	5	75
	GELE 7313	Transitórios Eletromagnéticos	3	0	0	3	54							
	GELE 7314	Estabilidade em Sistemas de Potência	3	0	0	3	54							
	GELE 7315	Projeto Final II (Eletrotécnica)	0	3	0	2	54	GELE 1005	Projeto Final (Eletrotécnica)	0	4	0	2	60
	GELE 7317	Processamento de Sinais I	2	2	0	3	72							
	GELE 7319	Microeletrônica	2	2	0	3	54							
	GELE 7320	Processament de Sinais II	3	0	0	3	54							
	GELE 7321	Redes II	3	0	0	3	54							
	GELE 7322	Dispositivos reprogramáveis	1	2	0	3	54							
	GELE 7323	Projeto final II (ELETRONICA)	0	3	0	2	54	GELE 1102	Projeto Final (Eletrônica)	0	4	0	2	60
	GELE 7326	Eletrônica Industrial	2	2	0	3	72	GELE 1182	Eletrônica Industrial I					
	GELE 7327	Comunicações Móveis	3	0	0	3	54	GELE 1209	Tóp. Esp. Em Telecom.	5	0	0	5	75
	GELE 7328	Projeto final II (Telecomunicações)	0	3	0	2	54	GELE 1202	Projeto final (Telecomunicações)	0	4	0	2	60
	GELE 7330	Otimização	3	0	0	3	54							
	GELE 7331	Projeto final I (AUTOMAÇÃO)	0	3	0	2	54							
	GELE 7332	Controle não-linear	3	0	0	3	54							
	GELE 7335	Processo petroquímico	3	0	0	3	54							
	GELE 7336	Controle Robusto e adaptativo	3	0	0	3	54							
	GELE 7337	Projeto final II (AUTOMAÇÃO)	0	3	0	2	54							

		DISCIPLINAS OPTATIVAS												
	GELE 7324	Tópicos Especiais em Eletrônica I	3	0	0	3	54							

	GELE 7325	Tópicos Especiais em Eletrônica II	3	0	0	3	54							
	GELE 7209	Tópicos Especiais em Telecomunicações I	3	0	0	3	54							
	GELE 7329	Tópicos Especiais em Telecomunicações II	3	0	0	3	54	GELE 1329	Tópicos Especiais em Telecomunicações II	4	0	0	4	60
	GELE 7316	Qualidade de Energia	3	0	0	3	54							
	GELE 7311	Proteção de Sistemas de Potência	3	0	0	3	54							
	GELE 7338	Tópicos Especiais em Automação I	3	0	0	3	54							
	GELE 7339	Tópicos Especiais em Automação II	3	0	0	3	54							
	GADM 7763	Instituições do Direito	2	0	0	2	36							
	GEDA 7102	Economia na Engenharia	3	0	0	3	54	GEDA 1102	Economia na Engenharia	3	0	0	3	54
	GEDA 7501	Educação Física	0	2	0	1	36	GEDA 1501	Educação Física	0	2	0	1	36
	GEDA 7601	Inglês Instrumental I	2	0	0	2	36	GEDA 1601	Inglês Instrumental I	2	0	0	2	36
	GEDA 7701	Inglês Instrumental II	2	0	0	2	36	GEDA 1701	Inglês Instrumental II	2	0	0	2	36
	GEDA 7801	Processo Decisório	3	0	0	3	54	GEDA 1801	Processo Decisório	3	0	0	3	54
	GEDA 7201	Expressão Oral e Escrita	2	0	0	2	36	GEDA 1201	Expressão Oral e Escrita	2	0	0	2	36
	GEXT 7005	Tópicos Especiais em Física Moderna	3	0	0	3	54							