

**GRADE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA 2016.**

DISCIPLINAS			CARGA HORÁRIA			
			Semanal (H/A)			Semestral
Código	Pré-Requisito	Nome	AT	AP	SA	Horas Aula
<b>1º. PERÍODO</b>						
EE101	--	Fundamentos de Matemática	4	0	4	80
EE102	--	Desenho Técnico	0	2	2	40
EE103	---	Eletricidade Básica	2	2	4	80
EE104	--	Química Geral	2	2	4	80
EE105	--	Introdução à Engenharia	2	0	2	40
EE106	--	Comunicação e Expressão	2	0	2	40
EE107	--	Fundamentos de Física	0	2	2	40
<b>Carga Horária</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>2º. PERÍODO</b>						
EE201	EE101	Cálculo I	4	0	4	80
EE202	EE107	Física I	2	2	4	80
EE203	--	Geometria Analítica	4	0	4	80
EE204	EE103	Análise de Circuitos Elétricos I	2	2	4	80
EE205	EE106	Metodologia da Pesquisa	2	0	2	40
EE206	EE102	Instrumentos de Medidas Elétricas	0	2	2	40
<b>Carga Horária</b>			<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>3º. PERÍODO</b>						
EE301	EE201	Cálculo II	4	0	4	80
EE302	--	Física II	2	2	4	80
EE303	EE203	Álgebra Linear	2	0	2	40
EE304	--	Circuitos Digitais	2	2	4	80
EE305	--	Linguagem de Programação	0	2	2	40
EE306	EE202	Mecânica Geral	4	0	4	80
<b>Carga Horária</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>4º. PERÍODO</b>						
EE401	EE104	Ciência e Tecnologia dos Materiais	4	0	4	80
EE402	EE204	Eletrônica I	2	2	4	80
EE403	EE304	Circuitos Digitais Especiais	3	0	3	60
EE404	---	Física III	2	2	4	80
EE405	EE301	Cálculo III	4	0	4	80
EE406	EE304	Projeto de Engenharia I	1	0	1	20
<b>Carga Horária</b>			<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	
<b>5º. PERÍODO</b>						
EE501	EE302	Eletromagnetismo	5	0	5	100

EE502	EE301	Cálculo Numérico	3	0	3	60
EE503	EE204	Análise de Circuitos Elétricos II	2	2	4	80
EE504	EE401	Geração de Energia Elétrica	2	0	2	40
EE505	EE404	Fenômenos de Transportes	3	0	3	60
EE506	EE305	Microcontroladores	1	2	3	60
			16	4	20	400
<b>6º. PERÍODO</b>						
EE601	EE501	Máquinas Elétricas I	2	2	4	80
EE602	EE402	Eletrônica II	2	2	4	80
EE603	--	Estatística	3	0	3	60
EE604	EE504	Transmissão de Energia Elétrica	4	0	4	80
EE605	EE405	Sinais e Sistemas	2	2	4	80
EE606	EE305	Projeto de Engenharia II	1	0	1	20
<b>Carga Horária</b>			14	6	20	400
<b>7º. PERÍODO</b>						
EE701	EE601	Máquinas Elétricas II	2	2	4	60
EE702	EE204	Projeto de Instalações Elétricas	2	2	4	80
EE703	EE604	Distribuição de Energia Elétrica	4	0	3	60
EE704	EE402	Eletrônica de Potência	2	2	4	40
EE705	EE605	Sistemas de Controle I	2	2	4	80
<b>Carga Horária</b>			12	8	20	400
<b>8º. PERÍODO</b>						
EE801	EE605	Princípios de Telecomunicações	2	2	4	80
EE802	EE705	Sistemas de Controle II	2	2	4	80
EE803	EE605	Aquisição de Dados	1	2	4	60
EE804	EE704	Circuitos Conversores	1	2	3	60
EE805	EE305	Controladores Lógicos Programáveis	0	2	2	60
EE806	--	Fundamentos de Administração	3	0	3	60
EE807	EE705	Projeto de Engenharia III	1	0	1	20
<b>Carga Horária</b>			10	10	20	400
<b>9º. PERÍODO</b>						
EE901	---	Sistemas de Supervisão Industrial	0	2	2	40
EE902	EE701	Sistemas de Comunicações	2	2	4	80
EE903	---	OPTATIVA I	2	0	2	40

EE904	EE703	Subestações I	2	0	2	40
EE905	--	Gestão da Qualidade e Ambiental	4	0	4	80
EE906	--	Introdução a Sociologia	2	0	2	40
EE907	--	Fundamentos de Economia	2	0	2	40
EE908	140 CRÉDITOS	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	2	4	80
<b>Carga Horária</b>			<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>440</b>
<b>10º. PERÍODO</b>						
EE101	--	Fontes de energia elétrica alternativas	0	2	2	40
EE102	--	Legislação e Ética Profissional	2	0	2	40
EE103	--	Ergonomia e Segurança do Trabalho	4	0	4	80
EE104	EE904	Subestações II	0	2	2	40
EE105	EE902	Redes de Computadores	2	2	4	80
EE106	--	Optativa II	2	2	4	80
EE107	EE908	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	2	4	80
<b>Carga Horária</b>			<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>440</b>
<b>OPTATIVAS</b>						
EE060	--	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	2	0	2	40
EE061	--	Estágio Não Obrigatório	2	0	2	400
<b>CARGA HORÁRIA DO CURSO EM HORAS AULA</b>						
<b>Carga Horária Disciplinas</b>			<b>3400</b>		<b>4080</b>	
<b>Atividades Complementares</b>			<b>100</b>		<b>120</b>	
<b>Estágio Supervisionado</b>			<b>400</b>		<b>480</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS AULA)</b>			<b>3900</b>		<b>4680</b>	
<b>CARGA HORÁRIA DO CURSO EM HORAS</b>						
<b>Carga Horária Disciplinas</b>			<b>3400</b>			
<b>Atividades Complementares</b>			<b>100</b>			
<b>Estágio Supervisionado</b>			<b>400</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)</b>			<b>3900</b>			

AT = Aulas Teóricas - AP = Atividades Práticas (Laboratórios) – SA = SOMA das Aulas Totais.