



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**1º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
01	CSEE4001	Algoritmos e Programação	N	OBR	(4-2)	90
02	CSEE4002	Noções de Geometria Descritiva	N	OBR	(1-2)	45
03	CSEE4003	Álgebra Linear com Geometria Analítica	N	OBR	(6-0)	90
04	CSEE4004	Cálculo "A"	N	OBR	(6-0)	90
05	CSEE4009	Física Geral e Experimental I	N	OBR	(4-1)	75
06	CSEE4025	Introdução à Área de Engenharia Elétrica	N	OBR	(2-0)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(23-5)	420
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	420**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**2º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
07	CSEE4006	Engenharia Ambiental	N	OBR	(2-1)	45
08	CSEE4007	Engenharia de Segurança	N	OBR	(3-0)	45
09	CSEE4008	Noções de Desenho Técnico	N	OBR	(1-2)	45
10	CSEE4014	Física Geral e Experimental II	N	OBR	(4-1)	75
11	CSEE4010	Cálculo "B"	N	OBR	(6-0)	90
12	CSEE4011	Métodos Numéricos Computacionais	N	OBR	(2-2)	60
13	CSEE4012	Estatística Aplicada	N	OBR	(4-0)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					<b>-X-</b>	<b>-X-</b>
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					<b>(22-6)</b>	<b>420</b>
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	<b>420**</b>	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**3º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
14	CSEE4013	Elementos de Mecânica e Resistência dos Materiais	N	OBR	(3-1)	60
15	CSEE4005	Química Geral para Engenharia	N	OBR	(2-1)	45
16	CSEE4015	Equações Diferenciais "A"	N	OBR	(4-0)	60
17	CSEE40XX	Materiais Elétricos e Magnéticos	N	OBR	(3-0)	45
18	CSEE4026	Circuitos Digitais I	N	OBR	(3-1)	60
19	CSEE40XX	Física Geral e Experimental III	N	OBR	(5-1)	90
20	CSEE4017	Introdução a Economia para Engenharia	N	OBR	(3-0)	45
21	CSEE4028	Desenho Digital para Engenharia Elétrica	N	OBR	(0-2)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					<b>-X-</b>	<b>-X-</b>
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					<b>(23-6)</b>	<b>435</b>
Valores Totais Computáveis do Semestre		Máximo:	Mínimo:	<b>435**</b>		

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**4º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
22	CSEE4018	Equações Diferenciais "B"	N	OBR	(4-0)	60
23	CSEE4019	Variável Complexa	N	OBR	(4-0)	60
24	CSEE4021	Metodologia Científica, Tecnológica, Comunicação e Expressão	N	OBR	(2-0)	30
25	CSEE4029	Circuitos Digitais II	N	OBR	(3-1)	60
26	CSEE4030	Circuitos Elétricos I	N	OBR	(3-1)	60
27	CSEE40XX	Física Geral e Experimental IV	N	OBR	(4-1)	75
28	CSEE40XX	Eletromagnetismo	N	OBR	(4-2)	90
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					<b>-X-</b>	<b>-X-</b>
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					<b>(24-5)</b>	<b>435</b>
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	<b>435**</b>	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**5º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
28	CSEE4032	Circuitos Elétricos II	N	OBR	(3-1)	60
29	CSEE4033	Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I	N	OBR	(3-1)	60
30	CSEE4020	Fenômenos de Transferência	N	OBR	(3-0)	45
31	CSEE4035	Sinais e Sistemas	N	OBR	(3-1)	60
32	CSEE4036	Conversão Eletromecânica de Energia I	N	OBR	(3-1)	60
33	CSEE4037	Medidas Elétricas e Eletrônicas	N	OBR	(2-2)	60
34	CSEE4049	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(20-7)	405
Valores Totais Computáveis do Semestre		Máximo:	Mínimo:	405**		

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**6º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
35	CSEE4038	Dispositivos e Circuitos Eletrônicos II	N	OBR	(3-1)	60
36	CSEE4039	Conversão Eletromecânica de Energia II	N	OBR	(4-1)	75
37	CSEE4040	Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia	N	OBR	(1-2)	45
38	CSEE4050	Análise e Projeto de Sistemas Lógicos Programáveis	N	OBR	(3-1)	60
39	CSEE4034	Telecomunicações I	N	OBR	(3-1)	60
40	CSEE4052	Sistemas Elétricos de Potência I	N	OBR	(3-1)	60
41	CSEE4053	Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					<b>-X-</b>	<b>-X-</b>
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					<b>(20-8)</b>	<b>420</b>
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	<b>420**</b>	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**7º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
42	CSEE4051	Telecomunicações II	N	OBR	(3-1)	60
43	CSEE4022	Fundamentos de Legislação para Engenharia	N	OBR	(2-0)	30
44	CSEE4041	Dispositivos e Circuitos Eletrônicos III	N	OBR	(3-1)	60
45	CSEE4042	Sistemas de Controle I	N	OBR	(3-1)	60
46	CSEE4054	Automação Industrial	N	OBR	(3-1)	60
47	CSEE4055	Sistemas Elétricos de Potência II	N	OBR	(3-1)	60
48	CSEE4056	Subestações de Energia Elétrica	N	OBR	(3-1)	60
-X-	-X-	Disciplina Complementar de Graduação	-X-	DCG	-X-	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-X- 60
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(20-6) 390
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	450**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**8º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
49	CSEE4023	Sistemas Hidráulicos e Térmicos	N	OBR	(3-0)	45
50	CSEE4043	Instalações Elétricas I	N	OBR	(3-1)	60
51	CSEE4044	Trabalho de Conclusão de Curso I	N	OBR	(4-0)	60
52	CSEE4057	Sistemas de Controle II	N	OBR	(3-1)	60
53	CSEE4058	Fundamentos de Eletrônica de Potência	N	OBR	(3-1)	60
54	CSEE4059	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	N	OBR	(3-1)	60
55	CSEE4060	Eficientização, Diagnósticos e Gestão de Energia Elétrica	N	OBR	(2-1)	45
-X-	-X-	Disciplina Complementar de Graduação	-X-	DCG	-X-	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	60
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(21-5)	390
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	450**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Coordenador do Curso





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUENCIA ACONSELHADA**  
**9º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
56	CSEE4024	Organização e Administração de Empresas	N	OBR	(4-0)	60
57	CSEE4045	Instalações Elétricas II	N	OBR	(3-1)	60
58	CSEE4046	Instrumentação Eletrônica	N	OBR	(3-1)	60
59	CSEE4047	Trabalho de Conclusão de Curso II	N	OBR	(4-0)	60
60	CSEE4061	Máquinas de Fluxo e Aproveitamentos Hidrelétricos	N	OBR	(3-1)	60
-X-	-X-	Disciplina Complementar de Graduação	-X-	DCG	-X-	120
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	120
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(17-3)	300
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	420**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**10º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
61	CSEE4048	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica	N	OBR	(0-27)	405
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-X- -X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(0-27) 405
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	405**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso