

# **SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**

**DISCIPLINAS POR SEMESTRE**



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

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
01	CSEA4001	Introdução à Engenharia Agrícola	N	OBR	(2-0)	30
02	CSEA	Desenho Técnico	N	OBR	(2-2)	60
03	CSEA	Biologia Geral	N	OBR	(2-1)	45
04	CSEA	Introdução à Ciência do Solo	N	OBR	(2-2)	60
05	CSEA	Cálculo 1	N	OBR	(6-0)	90
06	CSEA	Química Geral e Analítica	N	OBR	(3-1)	60
07	CSEA	Estatística Básica	N	OBR	(2-2)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(19-8)	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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**2º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
08	CSEA	Mecânica Geral - Estática	N	OBR	(3-1)	60
09	CSEA	Botânica Agrícola Geral	N	OBR	(2-1)	45
10	CSEA	Geometria analítica e Álgebra Linear	N	OBR	(6-0)	90
11	CSEA	Física I	N	OBR	(4-1)	75
12	CSEA	Desenho Digital	N	OBR	(1-2)	45
13	CSEA	Cálculo 2	N	OBR	(6-0)	90
14	CSEA4002	Algoritmos e Programação	N	OBR	(4-2)	90
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(26-7) 495
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	495**	

\*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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**3º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
15	CSEA	Mecânica Geral - Dinâmica	N	OBR	(3-1)	60
16	CSEA	Física II	N	OBR	(4-1)	75
17	CSEA	Sistemas de Cultivos Agrícolas	N	OBR	(3-1)	60
18	CSEA4014	Equações Diferenciais A	N	OBR	(4-0)	60
19	CSEA	Resistência dos Materiais	N	OBR	(3-1)	60
20	CSEA	Metodologia Científica e Tecnológica	N	OBR	(2-0)	30
21	CSEA	Agrometeorologia	N	OBR	(2-2)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(21-6) 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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**4º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
22	CSEA	Física III	N	OBR	(5-1)	90
23	CSEA	Técnicas e Análises Experimentais	N	OBR	(2-2)	60
24	CSEA	Termodinâmica	N	OBR	(3-1)	60
25	CSEA	Hidrologia Agrícola	N	OBR	(3-1)	60
26	CSEA	Mecânica dos Fluidos	N	OBR	(3-1)	60
27	CSEA4015	Métodos Numéricos e Computacionais	N	OBR	(2-2)	60
28	CSEA	Topografia	N	OBR	(3-2)	75
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(21-10)	465
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	465**	

\*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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**5º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
29	CSEA	Tecnologias de Pós-Colheita de Produtos Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
30	CSEA	Motores e Tratores	N	OBR	(2-2)	60
31	CSEA	Materiais e Técnicas de Construções	N	OBR	(3-2)	75
32	CSEA4033	Eletrotécnica Geral	N	OBR	(3-1)	60
33	CSEA	Manejo e Conservação dos Solos	N	OBR	(2-2)	60
34	CSEA	Elementos de Máquinas	N	OBR	(3-1)	60
35	CSEA	Sociologia	N	OBR	(2-0)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(17-10)	405
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Minimo:	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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**6º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
36	CSEA	Construções Rurais	N	OBR	(3-2)	75
37	CSEA	Fontes Renováveis de Energia	N	OBR	(2-2)	60
38	CSEA4044	Engenharia Ambiental	N	OBR	(2-1)	45
39	CSEA	Mecânica dos Solos	N	OBR	(2-2)	60
40	CSEA	Máquinas Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
41	CSEA	Sensoriamento Remoto	N	OBR	(2-2)	60
42	CSEA	Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	N	OBR	(3-1)	60
43	CSEA	Extensão Rural e Comunicação	N	OBR	(1-1)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(17-13) 450
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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**7º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
44	CSEA	Cartografia e Geoprocessamento	N	OBR	(2-2)	60
45	CSEA	Desenvolvimento de Máquinas Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
46	CSEA	Pré-Processamento, Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
47	CSEA	Hidráulica	N	OBR	(2-2)	60
48	CSEA	Instrumentação Agrícola	N	OBR	(2-2)	60
49	CSEA	Tratamento de Resíduos Agrícolas	N	OBR	(3-1)	60
50	CSEA	Ambiência em Edificações Rurais	N	OBR	(1-1)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-x-	-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(14-12)	390
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	390**	

\*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 AGRÍCOLA**  
**SEQÜÊNCIA ACONSELHADA**  
**8º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
51	CSEA	Obras em Terra	N	OBR	(2-2)	60
52	CSEA	Energização Rural	N	OBR	(2-2)	60
53	CSEA	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
54	CSEA	Irrigação e Drenagem Agrícola	N	OBR	(2-2)	60
55	CSEA	Sistemas Mecanizados	N	OBR	(2-2)	60
56	CSEA	Controle e Automação de Processos Agrícolas	N	OBR	(2-2)	60
57	CSEA	Administração e Economia Rural	N	OBR	(2-1)	45
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x- -x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(14-13) 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 AGRÍCOLA  
SEQÜÊNCIA ACONSELHADA  
9º SEMESTRE**

\*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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



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

\*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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_