



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA**  
**EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS DO CURRÍCULO VIGENTE</b>	<b>(T-P)</b>	<b>CHS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PROPOSTO</b>	<b>(T-P)</b>	<b>CHS</b>
CSEA4001	Introdução à Engenharia Agrícola	(2-0)	30	CSEA4001	Introdução à Engenharia Agrícola	(2-0)	30
CSEA4003	Desenho Técnico I	(1-2)	45	CSEA4058	Desenho Técnico	(2-2)	60
CSEA4013	Fundamentos da Ciência do Solo	(2-2)	60	CSEA4060	Introdução à Ciência do Solo	(2-2)	60
CSEA4005	Cálculo A	(6-0)	90	CSEA4061	Cálculo 1	(6-0)	90
CSEA4006	Química Geral e Experimental	(2-1)	45	CSEA4062	Química Geral e Analítica	(3-1)	60
CSEA4007	Estatística Aplicada	(4-0)	60	CSEA4063	Estatística Básica	(2-2)	60
CSEA4021	Mecânica Geral I - Estática	(3-1)	60	CSEA4064	Mecânica Geral - Estática	(3-1)	60
CSEA4018	Botânica agrícola	(2-2)	60	CSEA4065	Botânica Agrícola Geral	(2-1)	45
CSEA4008	Álgebra Linear e Geometria Analítica	(6-0)	90	CSEA4066	Geometria analítica e Álgebra Linear	(6-0)	90
CSEA4004	Física Geral e Experimental I	(4-1)	75	CSEA4067	Física Geral I	(4-1)	75
CSEA4011	Cálculo B	(6-0)	90	CSEA4069	Cálculo 2	(6-0)	90
CSEA4002	Algoritmos e Programação	(4-2)	90	CSEA4002	Algoritmos e Programação	(4-2)	90
CSEA4024	Mecânica Geral I - Dinâmica	(3-1)	60	CSEA4070	Mecânica Geral - Dinâmica	(3-1)	60
CSEA4009	Física Geral e Experimental II	(4-1)	75	CSEA4071	Física II	(4-1)	75
CSEA4014	Equações Diferenciais A	(4-0)	60	CSEA4014	Equações Diferenciais A	(4-0)	60
CSEA4019	Metodologia Científica, Comunicação e Expressão	(2-0)	30	CSEA4073	Metodologia Científica e Tecnológica	(2-0)	30
CSEA4012	Física Geral e Experimental III	(5-1)	90	CSEA4074	Física III	(5-1)	90
CSEA4016	Termodinâmica I	(3-1)	60	CSEA4075	Termodinâmica	(3-1)	60
CSEA4015	Métodos Numéricos e Computacionais	(2-2)	60	CSEA4015	Métodos Numéricos e Computacionais	(2-2)	60
CSEA4052	Sistemas de produção agrícola	(3-1)	60	CSEA4076	Sistemas de Cultivos Agrícolas	(3-1)	60
CSEA4027	Agroclimatologia	(3-1)	60	CSEA4077	Agrometeorologia	(2-2)	60
CSEA4037	Hidrologia	(3-1)	60	CSEA4079	Hidrologia Agrícola	(3-1)	60

CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO VIGENTE	(T-P)	CHS	CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PROPOSTO	(T-P)	CHS
CSEA4029	Topografia e elementos de geodésia	(2-2)	60	CSEA4081	Topografia	(3-2)	75
CSEA4038	Tecnologia pós-colheita	(3-1)	60	CSEA4082	Tecnologia de Pós-Colheita de Produtos Agrícolas	(2-2)	60
CSEA4028	Motores e Tratores Agrícolas	(2-2)	60	CSEA4083	Motores e Tratores	(2-2)	60
CSEA4025	Construções Rurais I	(3-1)	60	CSEA4084	Materiais e Técnicas de Construções	(3-2)	75
CSEA4033	Eletrotécnica geral	(3-1)	60	CSEA4033	Eletrotécnica Geral	(3-1)	60
CSEA4048	Uso, manejo e conservação dos solos	(3-1)	60	CSEA4085	Manejo e Conservação dos Solos	(2-2)	60
CSEA4030	Construções Rurais II	(3-1)	60	CSEA4088	Construções Rurais	(3-2)	75
CSEA4031	Fontes Alternativas de Energia	(3-1)	60	CSEA4089	Fontes Renováveis de Energia	(2-2)	60
CSEA4044	Engenharia Ambiental	(2-1)	45	CSEA4044	Engenharia Ambiental	(2-1)	45
CSEA4039	Mecânica dos solos agrícolas	(3-1)	60	CSEA4090	Mecânica dos Solos	(2-2)	60
CSEA4047	Máquinas e implementos agrícolas	(3-1)	60	CSEA4091	Máquinas Agrícolas	(2-2)	60
CSEA4041	Sensoriamento remoto e geoprocessamento	(3-1)	60	CSEA4092	Sensoriamento Remoto	(2-2)	60
CSEA4046	Projeto de máquinas agrícolas	(3-1)	60	CSEA4096	Desenvolvimento de Máquinas Agrícolas	(2-2)	60
CSEA4034	Propriedades físicas e mecânicas de Materiais biológicos	(3-1)	60	CSEA4097	Pré-Processamento, Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas	(3-1)	60
CSEA4053	Armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas	(3-1)	60	CSEA4097	Pré-Processamento, Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas	(3-1)	60
CSEA4048	Hidráulica aplicada	(3-1)	60	CSEA4098	Hidráulica	(2-2)	60
CSEA4032	Instrumentação eletrônica	(3-1)	60	CSEA4099	Instrumentação Agrícola	(2-2)	60
CSEA4045	Uso e Tratamento de Resíduos Agrícolas	(3-1)	60	CSEA4100	Tratamento de Resíduos Agrícolas	(3-1)	60
CSEA4035	Ambiência na produção agrícola	(3-1)	60	CSEA4101	Ambiência em Edificações Rurais	(1-1)	30
CSEA4036	Economia e Administração Rural	(3-1)	45	CSEA4102	Administração e Economia Rural	(2-1)	45
CSEA4043	Obras em Terra	(3-1)	60	CSEA4103	Obras em Terra	(2-2)	60
CSEA4050	Irrigação e drenagem	(3-1)	60	CSEA4106	Irrigação e Drenagem Agrícola	(2-2)	60
CSEA4051	Planejamento de sistemas agrícolas	(3-1)	60	CSEA4107	Sistemas Mecanizados	(2-2)	60

Data:

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

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS DE CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA**  
**EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS (Continuação)**

CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO VIGENTE	(T-P)	CHS	CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PROPOSTO	(T-P)	CHS
CSEA	Trabalho de conclusão de curso	(0-4)	60	CSEA4109	Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia Agrícola	(1-1)	30
CSEA	Estágio supervisionado em engenharia agrícola	(0-18)	270	CSEA4110	Estágio Supervisionado	(0-12)	180
<b>DISCIPLINAS NOVAS</b>							
				CSEA4059	Biologia Geral	(2-1)	45
				CSEA4068	Desenho Digital	(1-2)	45
				CSEA4072	Resistência dos Materiais	(3-1)	60
				CSEA4078	Técnicas e Análises Experimentais	(2-2)	60
				CSEA4080	Mecânica dos Fluidos	(3-1)	60
				CSEA4086	Elementos de Máquinas	(3-1)	60
				CSEA4087	Sociologia	(2-0)	30
				CSEA4093	Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	(3-1)	60
				CSEA4094	Extensão Rural e Comunicação	(1-1)	30
				CSEA4095	Cartografia e Geoprocessamento	(2-2)	60
				CSEA4104	Energização Rural	(2-2)	60
				CSEA4105	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	(2-2)	60
				CSEA4108	Controle e Automação de Processos Agrícolas	(2-2)	60

