



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

CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO VIGENTE	(T-P)	CHS	CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PROPOSTO	(T-P)	CHS
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
DISCIPLINAS NOVAS							
				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

Data:

/ /

Coordenador do Curso