



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito	
Curso: 4005 Engenharia Agrícola Ano do Currículo: 2017			
Descrição da Estrutura: Núcleo de Conteúdos Básicos			
CSEA4014	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	Disciplina	CSEA4066 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
		Disciplina	CSEA4069 CÁLCULO 2
CSEA4015	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	Disciplina	CSEA4061 CÁLCULO 1
		Disciplina	CSEA4066 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
		Disciplina	CSEA4002 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
CSEA4065	BOTÂNICA AGRÍCOLA GERAL	Disciplina	CSEA4059 BIOLOGIA GERAL
CSEA4067	FÍSICA I	Disciplina	CSEA4061 CÁLCULO 1
CSEA4068	DESENHO DIGITAL	Disciplina	CSEA4058 DESENHO TÉCNICO
CSEA4069	CÁLCULO 2	Disciplina	CSEA4061 CÁLCULO 1
CSEA4070	MECÂNICA GERAL - DINÂMICA	Disciplina	CSEA4069 CÁLCULO 2
		Disciplina	CSEA4064 MECÂNICA GERAL - ESTÁTICA
CSEA4071	FÍSICA II	Disciplina	CSEA4067 FÍSICA I
CSEA4072	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	Disciplina	CSEA4064 MECÂNICA GERAL - ESTÁTICA
CSEA4074	FÍSICA III	Disciplina	CSEA4069 CÁLCULO 2
		Disciplina	CSEA4071 FÍSICA II
CSEA4075	TERMODINÂMICA	Disciplina	CSEA4071 FÍSICA II
Descrição da Estrutura: Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes			
CSEA4033	ELETROTÉCNICA GERAL	Disciplina	CSEA4074 FÍSICA III
CSEA4076	SISTEMAS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS	Disciplina	CSEA4065 BOTÂNICA AGRÍCOLA GERAL
CSEA4077	AGROMETEOROLOGIA	Disciplina	CSEA4059 BIOLOGIA GERAL
CSEA4078	TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIMENTAIS	Disciplina	CSEA4063 ESTATÍSTICA BÁSICA
CSEA4079	HIDROLOGIA AGRÍCOLA	Disciplina	CSEA4077 AGROMETEOROLOGIA
CSEA4080	MECÂNICA DOS FLUIDOS	Disciplina	CSEA4071 FÍSICA II
		Disciplina	CSEA4014 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A
CSEA4081	TOPOGRAFIA	Disciplina	CSEA4068 DESENHO DIGITAL
CSEA4082	TECNOLOGIAS DE PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Disciplina	CSEA4077 AGROMETEOROLOGIA
CSEA4083	MOTORES E TRATORES	Disciplina	CSEA4060 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO

1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito	
		Disciplina	CSEA4061 CÁLCULO 1
CSEA4084	MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÕES		
		Disciplina	CSEA4072 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
CSEA4085	MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS		
		Disciplina	CSEA4060 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO
		Disciplina	CSEA4079 HIDROLOGIA AGRÍCOLA
CSEA4086	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		
		Disciplina	CSEA4070 MECÂNICA GERAL - DINÂMICA
CSEA4088	CONSTRUÇÕES RURAIS		
		Disciplina	CSEA4068 DESENHO DIGITAL
		Disciplina	CSEA4084 MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÕES
CSEA4089	FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA		
		Disciplina	CSEA4075 TERMODINÂMICA
CSEA4090	MECÂNICA DOS SOLOS		
		Disciplina	CSEA4060 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO
CSEA4091	MÁQUINAS AGRÍCOLAS		
		Disciplina	CSEA4083 MOTORES E TRATORES
CSEA4092	SENSORIAMENTO REMOTO		
		Disciplina	CSEA4081 TOPOGRAFIA
CSEA4093	DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS		
		Disciplina	CSEA4033 ELETROTÉCNICA GERAL
CSEA4094	EXTENSÃO RURAL E COMUNICAÇÃO		
		Disciplina	CSEA4087 SOCIOLOGIA
CSEA4095	CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO		
		Disciplina	CSEA4092 SENSORIAMENTO REMOTO
CSEA4096	DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS		
		Disciplina	CSEA4086 ELEMENTOS DE MÁQUINAS
CSEA4097	PRÉ-PROCESSAMENTO, SECA GEM E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS		
		Disciplina	CSEA4082 TECNOLOGIAS DE PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS
CSEA4098	HIDRÁULICA		
		Disciplina	CSEA4070 MECÂNICA GERAL - DINÂMICA
		Disciplina	CSEA4071 FÍSICA II
CSEA4099	INSTRUMENTAÇÃO AGRÍCOLA		
		Disciplina	CSEA4093 DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS
CSEA4100	TRATAMENTO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS		
		Disciplina	CSEA4044 ENGENHARIA AMBIENTAL
CSEA4101	AMBIÊNCIA EM EDIFICAÇÕES RURAIS		
		Disciplina	CSEA4088 CONSTRUÇÕES RURAIS
		Disciplina	CSEA4077 AGROMETEOROLOGIA
CSEA4103	OBRAS EM TERRA		
		Disciplina	CSEA4090 MECÂNICA DOS SOLOS
CSEA4104	ENERGIZAÇÃO RURAL		
		Disciplina	CSEA4033 ELETROTÉCNICA GERAL
CSEA4105	ENGENHARIA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS		
		Disciplina	CSEA4097 PRÉ-PROCESSAMENTO, SECA GEM E
CSEA4106	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM AGRÍCOLA		
		Disciplina	CSEA4079 HIDROLOGIA AGRÍCOLA
		Disciplina	CSEA4098 HIDRÁULICA
CSEA4107	SISTEMAS MECANIZADOS		



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
CSEA4108	CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4091 MÁQUINAS AGRÍCOLAS
		Disciplina CSEA4099 INSTRUMENTAÇÃO AGRÍCOLA
CSEA4109	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA	Disciplina CSEA4091 MÁQUINAS AGRÍCOLAS
		Disciplina CSEA4085 MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS
		Disciplina CSEA4082 TECNOLOGIAS DE PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS
		Disciplina CSEA4088 CONSTRUÇÕES RURAIS
		Disciplina CSEA4033 ELETROTÉCNICA GERAL
		Disciplina CSEA4073 METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
		Disciplina CSEA4078 TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIMENTAIS
		Disciplina CSEA4102 ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL
CSEA4110	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Disciplina CSEA4103 OBRAS EM TERRA
		Disciplina CSEA4104 ENERGIZAÇÃO RURAL
		Disciplina CSEA4105 ENGENHARIA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS
		Disciplina CSEA4106 IRRIGAÇÃO E DRENAGEM AGRÍCOLA
		Disciplina CSEA4107 SISTEMAS MECANIZADOS
		Disciplina CSEA4108 CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS

Descrição da Estrutura: Disciplinas Complementares

CSEA4116	MANEJO DA FERTILIDADE DO SOLO	Disciplina CSEA4060 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO
		Disciplina CSEA4077 AGROMETEOROLOGIA
CSEA4120	PROJETOS APLICADOS À ENGENHARIA AGRÍCOLA	Disciplina CSEA4073 METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
		Disciplina CSEA4081 TOPOGRAFIA
		Disciplina CSEA4077 AGROMETEOROLOGIA
CSEA4122	SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	Disciplina CSEA4060 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO
		Disciplina CSEA4086 ELEMENTOS DE MÁQUINAS
CSEA4123	ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4083 MOTORES E TRATORES