

1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito	
Curso: 4005	Engenharia Agrícola		Ano do Curriculo: 2023
Seriado: Não	Número Pendências: Não Informado		
Descrição da Estrutura: BIOLOGIA			
CSEA4129	BOTÂNICA AGRÍCOLA	Disciplina	CSEA4128 BIOLOGIA VEGETAL
Descrição da Estrutura: FÍSICA			
CSCEN4103	FÍSICA I	Disciplina	CSCEN4098 CÁLCULO I
CSCEN4105	FÍSICA II	Disciplina	CSCEN4103 FÍSICA I
Descrição da Estrutura: INFORMÁTICA			
CSCEN4097	DESENHO DIGITAL	Disciplina	CSCEN4094 DESENHO TÉCNICO I
Descrição da Estrutura: MATEMÁTICA			
CSCEN4096	ÁLGEBRA LINEAR	Disciplina	CSCEN4093 GEOMETRIA ANALÍTICA
CSCEN4098	CÁLCULO I	Disciplina	CSEA4130 FUNDAMENTOS DE CÁLCULO
CSCEN4099	CÁLCULO II	Disciplina	CSCEN4098 CÁLCULO I
CSCEN4100	MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS	Disciplina	CSCEN4096 ÁLGEBRA LINEAR
CSCEN4104	CÁLCULO III	Disciplina	CSCEN4099 CÁLCULO II
CSCEN4107	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I	Disciplina	CSCEN4096 ÁLGEBRA LINEAR
		Disciplina	CSCEN4099 CÁLCULO II
Descrição da Estrutura: AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS AGRÍCOLAS			
CSEA4133	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	Disciplina	CSCEN4110 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
		Disciplina	CSEA4135 INSTRUMENTAÇÃO PARA SISTEMAS AGRÍCOLAS
CSEA4134	DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	Disciplina	CSEA4139 ELETRICIDADE BÁSICA
CSEA4135	INSTRUMENTAÇÃO PARA SISTEMAS AGRÍCOLAS	Disciplina	CSEA4134 DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS
Descrição da Estrutura: CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO			
CSCEN4111	TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DE GEODÉSIA	Disciplina	CSCEN4097 DESENHO DIGITAL
CSCEN4113	GEOPROCESSAMENTO	Disciplina	CSCEN4111 TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DE GEODÉSIA
CSEA4136	SENSORIAMENTO REMOTO	Disciplina	CSCEN4113 GEOPROCESSAMENTO
Descrição da Estrutura: ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO			
CSCEN4115	ENGENHARIA ECONÔMICA	Disciplina	CSCEN4116 ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS
Descrição da Estrutura: ELETRICIDADE, ENERGIA E ENERGIZAÇÃO EM SISTEMAS AGRÍCOLAS			
CSCEN4114	ELETROTÉCNICA GERAL	Disciplina	CSEA4139 ELETRICIDADE BÁSICA

1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito	
CSEA4139	ELETRICIDADE BÁSICA	Disciplina	CSCEN4104 CÁLCULO III
		Disciplina	CSCEN4105 FÍSICA II
CSEA4140	ENERGIAS RENOVÁVEIS	Disciplina	CSEA4167 FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS APLICADOS À ENGENHARIA AGRÍCOLA
		Disciplina	CSCEN4114 ELETROTÉCNICA GERAL

Descrição da Estrutura: ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES RURAIS E AGROINDUSTRIAS

CSEA4142	MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO	Disciplina	CSCEN4112 MECÂNICA DOS SÓLIDOS I
		Disciplina	CSCEN4097 DESENHO DIGITAL
CSEA4143	PROJETOS DE CONSTRUÇÕES RURAIS	Disciplina	CSEA4142 MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO
		Disciplina	CSCEN4107 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I

Descrição da Estrutura: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

CSEA4145	MECÂNICA DOS FLUIDOS	Disciplina	CSCEN4105 FÍSICA II
		Disciplina	CSCEN4107 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I

Descrição da Estrutura: HIDRÁULICA

CSEA4146	HIDRÁULICA APLICADA	Disciplina	CSEA4145 MECÂNICA DOS FLUIDOS
		Disciplina	CSEA4146 HIDRÁULICA APLICADA

Descrição da Estrutura: HIDROLOGIA

CSEA4147	HIDROLOGIA E DRENAGEM	Disciplina	CSCEN4111 TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DE GEODÉSIA
		Disciplina	CSEA4148 AGROMETEOROLOGIA

Descrição da Estrutura: METEOROLOGIA E BIOCLIMATOLOGIA

CSEA4149	BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL E AMBIÊNCIA	Disciplina	CSEA4143 PROJETOS DE CONSTRUÇÕES RURAIS
		Disciplina	CSEA4148 AGROMETEOROLOGIA

Descrição da Estrutura: MOTORES, MÁQUINAS, MECANIZAÇÃO E TRANSPORTE AGRÍCOLA

CSEA4150	DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	Disciplina	CSEA4152 MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
		Disciplina	CSEA4153 TRATORES AGRÍCOLAS
CSEA4151	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	Disciplina	CSCEN4118 MECÂNICA GERAL I - ESTÁTICA
		Disciplina	CSEA4151 ELEMENTOS DE MÁQUINAS
CSEA4152	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	Disciplina	CSEA4153 TRATORES AGRÍCOLAS
		Disciplina	CSEA4163 FÍSICA DO SOLO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA
		Disciplina	CSEA4167 FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS APLICADOS À ENGENHARIA AGRÍCOLA
CSEA4153	TRATORES AGRÍCOLAS	Disciplina	CSCEN4104 CÁLCULO III
		Disciplina	CSCEN4118 MECÂNICA GERAL I - ESTÁTICA
		Disciplina	CSCEN4099 CÁLCULO II

Descrição da Estrutura: MECÂNICA

CSCEN4118	MECÂNICA GERAL I - ESTÁTICA	Disciplina	CSCEN4096 ÁLGEBRA LINEAR
		Disciplina	CSCEN4099 CÁLCULO II
CSCEN4119	MECÂNICA GERAL II - DINÂMICA	Disciplina	CSCEN4104 CÁLCULO III
		Disciplina	CSCEN4118 MECÂNICA GERAL I - ESTÁTICA

Descrição da Estrutura: OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS

1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
CSEA4155	SISTEMAS AGRÍCOLAS MECANIZADOS	Disciplina CSEA4152 MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
Descrição da Estrutura: PROCESSAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS		
CSEA4156	ENGENHARIA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4151 ELEMENTOS DE MÁQUINAS
		Disciplina CSEA4157 PRÉ-PROCESSAMENTO, SECAGEM E ARMAZENAMENTOS DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
CSEA4157	PRÉ-PROCESSAMENTO, SECAGEM E ARMAZENAMENTOS DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4158 TECNOLOGIAS DE PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
CSEA4158	TECNOLOGIAS DE PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4148 AGROMETEOROLOGIA
Descrição da Estrutura: SANEAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL		
CSEA4160	TRATAMENTO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS	Disciplina CSEA4159 FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA PARA ENGENHARIA
Descrição da Estrutura: SISTEMA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIO		
CSEA4161	SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA	Disciplina CSEA4129 BOTÂNICA AGRÍCOLA
Descrição da Estrutura: SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM		
CSEA4162	IRRIGAÇÃO	Disciplina CSEA4146 HIDRÁULICA APLICADA
		Disciplina CSEA4147 HIDROLOGIA E DRENAGEM
Descrição da Estrutura: SOLOS		
CSCEN4117	MECÂNICA DOS SOLOS	Disciplina CSEA4163 FÍSICA DO SOLO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA
CSEA4163	FÍSICA DO SOLO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA	Disciplina CSEA4164 FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DO SOLO
CSEA4165	OBRAS EM TERRA	Disciplina CSCEN4117 MECÂNICA DOS SOLOS
Descrição da Estrutura: TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIMENTAIS		
CSEA4166	TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIMENTAIS	Disciplina CSCEN4109 ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA
Descrição da Estrutura: TECNOLOGIA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		
CSCEN4112	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	Disciplina CSCEN4118 MECÂNICA GERAL I - ESTÁTICA
CSEA4167	FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS APLICADOS À ENGENHARIA AGRÍCOLA	Disciplina CSCEN4105 FÍSICA II
Descrição da Estrutura: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO E ESTÁGIO SUPERVISIONADO		
CSEA4168	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA I	Disciplina CSCEN4114 ELETROTÉCNICA GERAL
		Disciplina CSEA4131 METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
		Disciplina CSEA4143 PROJETOS DE CONSTRUÇÕES RURAIS
		Disciplina CSEA4148 AGROMETEOROLOGIA
		Disciplina CSEA4152 MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
		Disciplina CSEA4157 PRÉ-PROCESSAMENTO, SECAGEM E ARMAZENAMENTOS DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
		Disciplina CSEA4166 TÉCNICAS E ANÁLISES EXPERIMENTAIS
CSEA4169	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA II	Disciplina CSEA4168 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA I



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
CSEA4170	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Disciplina CSEA4168 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA I