



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul
 CNPJ 10.673.078/0001-20



1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	Optativas
3 60 Comunicação Técnica	3 60 Metodologia Científica	2 40 Gestão Qualidade Produção de Grãos	4 80 Mecanização Agrícola II	4 80 Culturas Anuais II	2 40 Gestão Ambiental	3 60 Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)
4 80 Química Aplicada	3 60 Agrometeorologia	3 60 Mecanização Agrícola I	3 60 Microbiologia	4 80 Irrigação e Drenagem	4 80 Culturas Anuais III	3 60 Controle de Pragas em Grãos Armazenados
2 40 Informática Aplicada	4 80 Fitopatologia	4 80 Produção e Análise de Sementes	2 40 Hidráulica Agrícola	2 40 Comercialização e Marketing	3 60 Agroindústria de Grãos	3 60 Sistema de Semeadura Direta
4 80 Matemática Aplicada	4 80 Entomologia	3 60 Manejo Integrado de Pragas	4 80 Beneficiamento e Secagem de Grãos e Sementes	3 60 Armazenamento de Grãos e Sementes	3 60 Optativa 1	3 60 Integração Lavoura Pecuária
2 40 Sociologia Rural	4 80 Fisiologia Vegetal	3 60 Manejo Integrado de Doenças	4 80 Manejo e Conservação do solo e da Água	4 80 Geoprocessamento e Agricultura de Precisão	3 60 Optativa 2	3 60 Uso de Grãos na Produção Animal
3 60 Biologia Celular e Molecular	3 60 Desenvolvimento e Extensão Rural	3 60 Melhoramento Genético	2 40 Segurança do Trabalho na Produção de Grãos	3 60 Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas		
4 80 Anatomia e Morfologia Vegetal	4 80 Genética Vegetal	2 40 Ecologia	4 80 Culturas Anuais I	3 60 Biotecnologia Vegetal		
3 60 Desenho Técnico e Instalações Rurais	4 80 Estatística Experimental	4 80 Fertilidade do solo e Nutrição de Plantas	3 60 Defensivos Agrícolas	3 60 Planejamento de Projetos		
4 80 Solos		4 80 Plantas Daninhas	4 80 Topografia	3 60 Administração e Economia Rural		
580 horas aula 435 horas	580 horas aula 435 horas	560 horas aula 420 horas	600 horas aula 450	580 horas aula 435 horas	300 horas aula 225 horas	

Atividades Complementares: 150 horas

Estágio Curricular Supervisionado: 240 horas

Trabalho de Conclusão de Curso: 160 horas

Legenda

1	2	3
4		

- 1 CÓDIGO DA UNIDADE CURRICULAR
- 2 CARGA HORÁRIA MENSAL DA UNIDADE CURRICULAR
- 3 CARGA HORÁRIA SEMESTRAL DA UNIDADE CURRICULAR
- 4 NOME DA UNIDADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DA INSTITUIÇÃO	2400 HORAS
CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240 HORAS
CARGA HORÁRIA DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	150 HORAS
CARGA HORÁRIA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	160 HORAS
CARGA HORÁRIA DO CURSO	2950 HORAS