

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AGROCOMPUTAÇÃO

CAMPUS AVANÇADO SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Saúde e Segurança no trabalho	Empreendedorismo e inovação no Agro	Banco de Dados II	Inteligência Artificial no Agro	Introdução ao Big Data	Laboratório de Big Data
Agronegócio Instrumental	Produção Agropecuária	Redes de Computadores no Agro	Sistemas Embarcados em Máquinas e Implementos	Aprendizado de Máquina	Processamento Digital de Imagens
Algoritmos e Lógica de Programação	Planejamento do Processo Produtivo	Tópicos Especiais em Programação no Agro	Segurança em Sistemas do Agro	Agro Automação	Visão Computacional
Fundamentos de Agrocomputação	Programação Orientada a Objetos	Propriedade e Manejo dos Solos	Mineração de dados	Ética, Responsabilidade e Legislação	Tópicos Especiais em Agro Tecnologia
Gestão do Agronegócio	Engenharia e Projeto de Software no Agro	Monitoramento de Pragas e Doenças	Metodologia Científica	Irrigação de Precisão	Disciplina Eletiva
Inglês Instrumental	Banco de Dados I	Planejamento Agrotecnológico	Mecanização agrícola	Internet das coisas no Agro	Laboratório de Automação
Relações Étnico-Raciais	Hardware e Sistemas Operacionais	Projeto Integrador de Extensão III (Modelagem de software para o Agro)	Geoprocessamento e Georreferenciament	Agricultura de Precisão	Laboratório de Inovação e Extensão de Tecnologias Para o Agro
Matemática computacional	Projeto Integrador de Extensão II (Desenvolvimento de Software para o Agro)		Projeto Integrador de Extensão IV (Projeto de Sistemas Embarcados)	Projeto Integrador de Extensão V (Agro Automação)	Trabalho de Conclusão de Curso
Projeto Integrador de Extensão I (Tecnologias aplicadas ao Agro)				Trabalho de Conclusão de Curso I	Estágio Supervisionado II Prática Profissional Supervisionada
				Estágio Supervisionado I Prática Profissional Supervisionada	

Atividades complementares 160h

Componentes Curriculares Optativos – Disciplinas eletivas

Libras

Desenvolvimento para Dispositivos Móveis

Tecnologia da Informação e Business

Sistemas de Produção Animal

Sistemas de Produção Vegetal

Gerência de Projetos

Núcleos de Formação

Núcleo de Formação Básica

Núcleo de Formação Humanística

Núcleo de Formação Tecnológica

Núcleo de Formação Complementar

Núcleo de Formação Eletiva