

MATRIZ CURRICULAR

Página 1/2

Curso: TECNOLOGIA EM AGROCOMPUTAÇÃO

GRADE: ATECNOAGROC2026/1 INGRESSANTES:

1º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	72
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	36
INTRODUÇÃO À AGRICULTURA DIGITAL	36
INTRODUÇÃO À AGROPECUÁRIA	36
INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OPERACIONAIS E EMBARCADOS	72
MATEMÁTICA APLICADA À AGROCOMPUTAÇÃO	72
MONITORAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS	36
PROJETO INTEGRADOR I	72
Total	432

2º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
DESENVOLVIMENTO WEB PARA O AGRO	72
ENGENHARIA DE SOFTWARE	72
ESTATÍSTICA APLICADA AO AGRO	36
GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO	72
GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE EM AGRICULTURA DIGITAL	36
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	72
PROJETO INTEGRADOR II	72
Total	432

3º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
AGRICULTURA DE PRECISÃO	72
ELETRÔNICA FUNDAMENTAL	72
GESTÃO DE DADOS AGRÍCOLAS E ANÁLISES	36
INTERNET DAS COISAS (IOT) NO AGRO	36
MECANIZAÇÃO E MÁQUINAS AGRÍCOLAS	72
PROJETO INTEGRADOR III	72
REDES DE COMPUTADORES	36
ZOOTECNIA DE PRECISÃO	36
Total	432

4º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS AGRÍCOLAS	72
FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO	72
GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS	36
IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO	36
MANEJO DE SOLOS	36
MANEJO E APLICAÇÃO DE FITOSSANITÁRIOS	36
PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	36
PROJETO INTEGRADOR IV	72
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG)	36
Total	432

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
--------------------	-----

MATRIZ CURRICULAR

Página 2/2

Curso: TECNOLOGIA EM AGROCOMPUTAÇÃO

GRADE: ATECNOAGROC2026/1 INGRESSANTES:

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	36
BIG DATA NO AGRONEGÓCIO	72
CIÊNCIA DE DADOS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NO AGRO	72
EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE INOVAÇÃO NA AGROCOMPUTAÇÃO	36
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO AGRO	36
MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS	36
SENSORIAMENTO REMOTO	72
Total	360

6º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
LIBRAS	36
ECONOMIA AGRÍCOLA DIGITAL	72
ÉTICA E LEGISLAÇÃO EM AGROCOMPUTAÇÃO	36
GESTÃO DE PROJETOS DE AGROCOMPUTAÇÃO	72
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	36
MARKETING DIGITAL NO AGRO	36
SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO DIGITAL	72
Total	324

Total Geral 2412

Disciplinas Teóricas/Práticas	2376
Estágio Supervisionado	0
Atividades Complementares	36
Trabalho de Conclusão de Curso	0