

Matriz Curricular do Curso de Agrocomputação

		TOTAL DE DISCIPLINAS: 9	CARGA HORÁRIA			
SEM.	Tipo	DISCIPLINA	T/P	Não Presencial	Atividade Orientada	TOTAL
1o.	NC	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	20	20	-	40
1o.	NC	EMPREENDEDEDORISMO E INOVAÇÃO	40	-	20	60
1o.	AGROC	INTRODUÇÃO À AGROCOMPUTAÇÃO	40	-	-	40
1o.	AGROC	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADA	40	-	-	40
1o.	AGROC	PRINCIPIOS APLICADOS AO AGRONEGÓCIO	40	-	-	40
1o.	AGROC	MATEMÁTICA APLICADA A COMPUTAÇÃO	40	-	-	40
1o.	AGROC	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	20	-	80
1o.	AGROC	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80	-	-	80
1o.	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (TOPOGRAFIA DIGITAL)	40	-	-	40
CARGA HORÁRIA PARCIAL / PERÍODO			400	40	20	460
1o.	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS		-	-	-	70
1o.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		-	-	-	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO			400	40	20	570

		TOTAL DE DISCIPLINAS: 7	CARGA HORÁRIA			
SEM.	Tipo	DISCIPLINA	T/P	Não Presencial	Atividade Orientada	TOTAL
2o.	AGROC	GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO	40	-	-	40
2o.	AGROC	INTRODUÇÃO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS	40	-	-	40
2o.	AGROC	REDES DE COMPUTADORES	60	20	-	80
2o.	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80	-	-	80
2o.	AGROC	ANÁLISE E PROJETOS DE SISTEMAS	60	20	-	80
2o.	AGROC	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	20	-	80
2o.	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS AGROPECUÁRIO)	40	-	-	40
CARGA HORÁRIA PARCIAL / PERÍODO			380	60	0	440
2o.	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS		-	-	-	70
2o.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		-	-	-	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO			380	60	0	550

		TOTAL DE DISCIPLINAS: 22	CARGA HORÁRIA			
SEM.	Tipo	DISCIPLINA	T/P	Não Presencial	Atividade Orientada	TOTAL
3o.	AGROC	PROJETO INTEGRADOR I	40	20	20	80
3o.	AGROC	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO PARA SISTEMAS AGRÍCOLAS	40	-	-	40
3o.	AGROC	SENSORIAMENTO REMOTO EM AGRICULTURA	40	-	-	40
3o.	NC	CULTURA, SOCIEDADE E POLÍTICA	20	20	-	40
3o.	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB E MOBILE I	60	20	-	80
3o.	AGROC	BANCO DE DADOS	60	20	-	80
3o.	AGROC	GOVERNANÇA DE TI E MAPEAMENTO DE PROCESSOS	60	20	-	80
3o.	AGROC	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	-	-	60
3o.	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (CRÉDITO DE CARBONO NO SETOR AGROPECUÁRIO)	40	-	-	40
CARGA HORÁRIA PARCIAL / PERÍODO			420	100	20	540
3o.	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS		-	-	-	70
3o.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		-	-	-	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO			420	100	20	650

		TOTAL DE DISCIPLINAS: 12	CARGA HORÁRIA			
SEM.	Tipo	DISCIPLINA	T/P	Não Presencial	Atividade Orientada	TOTAL
4o.	AGROC	PROJETO INTEGRADOR II	40	20	20	80
4o.	AGROC	AUTOMATIZAÇÃO DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM COM PIVÔS	40	-	-	40
4o.	AGROC	INTERNET DAS COISAS (IoT)	40	-	20	60
4o.	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB E MOBILE II	20	-	20	40
4o.	AGROC	SENSORES E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	40	20	-	60
4o.	AGROC	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	40	-	20	60
4o.	AGROC	TELEMETRIA	40	20	20	80
4o.	AGROC	TECNOLOGIA EMBARCADA EM MÁQUINAS	40	-	20	60
4o.	AGROC	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	40	20	-	60
4o.	NC	DRONES NO SETOR AGROPECUÁRIO	20	20	20	60
4o.	AGROC	ARQUITETURA DE SISTEMAS PARA WEB	20	20	20	60
4o.	NC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (AGRICULTURA DIGITAL)	40	-	-	40
CARGA HORÁRIA PARCIAL / PERÍODO			420	120	160	700
4o.	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS		-	-	-	70
4o.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		-	-	-	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO			420	120	160	810

		TOTAL DE DISCIPLINAS: 15	CARGA HORÁRIA			
SEM.	Tipo	DISCIPLINA	T/P	Não Presencial	Atividade Orientada	TOTAL
5o.	AGROC	PROJETO INTEGRADOR III	20	20	20	60
5o.	AGROC	FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS	20	-	20	40
5o.	AGROC	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	20	-	20	40
5o.	AGROC	INGLÊS INSTRUMENTAL	20	20	20	60
5o.	AGROC	MANEJO FITOSSANITÁRIO	40	20	-	60
5o.	AGROC	ZOOTECNIA DE PRECISÃO	20	20	20	60
5o.	AGROC	GESTÃO DE PROJETOS EM AGRICULTURA DIGITAL	20	-	20	40
5o.	AGROC	QUALIDADE DE SOFTWARE E PADRÕES DE PROJETO	40	-	-	40
5o.	AGROC	GESTÃO DE EQUIPES E PESSOAS	20	-	20	40
5o.	AGROC	PROJETO E MODELAGEM DE BANCO DE DADOS	40	20	-	60
5o.	AGROC	SEGURANÇA E AUDITORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	20	-	20	40
5o.	AGROC	ASSESSORAMENTO E CONSULTORIA	20	-	-	20
5o.	AGROC	MINERAÇÃO DE DADOS E BUSINESS INTELLIGENCE (BI)	40	20	-	60
5o.	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (LAUDO E PERÍCIA TÉCNICA)	20	-	20	40
5o.	AGROC	OPTATIVA (SISTEMAS ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO)	40	-	-	40
CARGA HORÁRIA PARCIAL / PERÍODO			400	120	180	700
5o.	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS		-	-	-	70
5o.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		-	-	-	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO			400	120	180	810
CARGA HORÁRIA TOTAL FINAL			2020	440	380	3390

DISCIPLINAS OPTATIVAS
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)
PLANTIO DIRETO
SISTEMAS ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO
SMART FARMING

CARGA HORÁRIA AULA DAS DISCIPLINAS	2840
CARGA HORÁRIA RELÓGIO DAS DISCIPLINAS	2367
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS	350
CARGA HORÁRIA RELÓGIO (TOTAL DO CURSO)	2917

% NÃO PRESENCIAL (relógio)	367	12,57%
% ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	6,86%
% ATIVIDADES EXTENSIONISTAS	350	12,00%