

Matriz Curricular da Agrocomputação - Currículo I



Agrocomputação			
Semestre	Tipo	Disciplina	C.H. Total
1	NC	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	40
1	NC	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	60
1	AGROC	INTRODUÇÃO À AGROCOMPUTAÇÃO	40
1	AGROC	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADA	40
1	AGROC	PRINCÍPIOS APLICADOS AO AGRONEGÓCIO	40
1	AGROC	MATEMÁTICA APLICADA A COMPUTAÇÃO	40
1	AGROC	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	80
1	AGROC	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80
		CH PARCIAL	420
1	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (TOPOGRAFIA DIGITAL)	40
1		ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	40
		CH TOTAL	500
Semestre	Tipo	Disciplina	C.H. Total
2	NC	GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO	40
2	AGROC	INTRODUÇÃO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS	40
2	AGROC	REDES DE COMPUTADORES	80
2	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80
2	AGROC	ANÁLISE E PROJETOS DE SISTEMAS	80
2	AGROC	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80
		CH PARCIAL	400
2	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS AGROPECUÁRIO)	40
2		ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	40
		CH TOTAL	480
Semestre	Tipo	Disciplina	C.H. Total
3	AGROC	PROJETO INTEGRADOR I	80
3	AGROC	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO PARA SISTEMAS AGRÍCOLAS	40
3	AGROC	SENSORIAMENTO REMOTO EM AGRICULTURA	40
3	AGROC	CULTURA, SOCIEDADE E POLÍTICA	40
3	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB E MOBILE I	80
3	AGROC	BANCO DE DADOS	80
3	AGROC	GOVERNANÇA DE TI E MAPEAMENTO DE PROCESSOS	80
3	AGROC	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60
		CH PARCIAL	500
3	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (CRÉDITO DE CARBONO NO SETOR AGROPECUÁRIO)	
3		ATIVIDADES COMPLEMENTARES III	40
		CH TOTAL	580
Semestre	Tipo	Disciplina	C.H. Total
4	AGROC	PROJETO INTEGRADOR II	80
4	AGROC	AUTOMATIZAÇÃO DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM COM PIVÔS	40
4	AGROC	INTERNET DAS COISAS (IoT)	60
4	AGROC	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB E MOBILE II	40
4	AGROC	SENSORES E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	60
4	AGROC	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60
4	AGROC	TELEMETRIA	80
4	AGROC	TECNOLOGIA EMBARCADA EM MÁQUINAS	60
4	AGROC	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	40
4	AGROC	DRONES NO SETOR AGROPECUÁRIO	60
4	AGROC	ARQUITETURA DE SISTEMAS PARA O WEB	60
		CH PARCIAL	640
4	NC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (AGRICULTURA DIGITAL)	40
4		ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV	40
		CH TOTAL	720
Semestre	Tipo	Disciplina	C.H. Total
5	AGROC	PROJETO INTEGRADOR III	80
5	NC	FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS	80
5	AGROC	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	40
5	AGROC	SISTEMAS ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO	60
5	AGROC	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS AUTOMATIZADOS	60
5	AGROC	MANEJO FITOSSANITÁRIO	80
5	AGROC	ZOOTECNIA DE PRECISÃO	60
5	AGROC	GESTÃO DE PROJETOS EM AGRICULTURA DIGITAL	40
5	AGROC	QUALIDADE DE SOFTWARE E PADRÕES DE PROJETO	40
5	AGROC	GESTÃO DE EQUIPES E PESSOAS	40
5	AGROC	PROJETO E MODELAGEM DE BANCO DE DADOS	80
5	AGROC	MINERAÇÃO DE DADOS E BUSINESS INTELLIGENCE (BI)	80

		CH PARCIAL	740
5	AGROC	PRÁTICAS TECNOLÓGICAS APLICADAS (INSTRUMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIGITAIS)	#REF!
5		ATIVIDADES COMPLEMENTARES V	40
		CH TOTAL	3080