

Plano de Estudos

CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA AGROPECUÁRIA

1º Ano														
1º Semestre			Carga Horária						2º Semestre			Carga Horária		
cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA1101	Língua Portuguesa I	2	1	1	75	S	5,0	NN	DCA1201	Língua Portuguesa II	2	1	1	75
DCA1102	Introdução às Ciências Agrárias I	2	1	0	75	S	5,0	N	DCA1202	Introdução às Ciências Agrárias II	2	1	1	75
DCA1103	Matemática I	2	1	2	90	S	6,0	NN	DCA1203	Matemática II	2	1	1	90
DCA1104	Química Geral	2	1	0	75	S	5,0	NN	DCA1204	Química Orgânica	2	1	1	75
DCA1105	Biologia Aplicada I (Botânica)	3	1	0	75	S	5,0	NN	DCA1205	Biologia Aplicada II (Anatomia e Zoologia)	2	1	1	75
DCA1106	Língua Inglesa I	2	0	1	60	S	4,0	NN	DCA1206	Língua Inglesa II	1	1	1	60
DCA1107	Metodologia de Investigação Científica	2	1	1	75	S	5,0	NN	DCA1207	Informática	2	1	1	75
DCA1108	Física Aplicada	2	1	1	75	S	5,0	NN	DCA1208	Metologia e Meteorologia Agrícolas	2	1	0	75
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal		30			
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL		450			
TOTAL HORAS ANUAL = 900														
2º Ano														
1º Semestre			Carga Horária						2º Semestre			Carga Horária		
cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA2101	Inglês Técnico	2	1	2	90	S	6,0	NN	DCA2201	Sociologia e Economia Rural	2	1	2	90
DCA2102	Fisiologia Vegetal	2	1	2	105	S	7,0	N	DCA2202	Fisiologia Animal	2	1	2	105
DCA2103	Geologia e Pedologia	4	1	1	105	S	7,0	N	DCA2203	Solos	4	1	1	105
DCA2104	Microbiologia	4	1	1	105	S	7,0	NN	DCA2204	Genética	4	1	1	105
DCA2105	Estatística	2	1	1	90	S	6,0	NN	DCA2205	Delineamento Experimental	2	1	1	90
DCA2106	Bioquímica	2	1	1	105	S	7,0	NN	DCA2206	Ecologia Geral	2	1	1	105
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal		30			
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL		450			
TOTAL HORAS ANUAL = 900														
3º Ano														
1º Semestre			Carga Horária						2º Semestre			Carga Horária		
cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC		cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA3101	Motores e Cultura Mecânica	4	1	1	120	S	8,0	NN	DCA3201	Produção de Ruminantes	4	1	1	120
DCA3102	Agricultura e Práticas Agrícolas	4	1	1	120	S	8,0	N	DCA3202	Nutrição e Alimentação Animal	2	1	1	90
DCA3103	Bioprocessos	2	1	1	90	S	6,0	NN	DCA3203	Fitopatologia	2	1	2	105
DCA3104	Sistemas de Informação Geográfica I	2	1	2	90	S	6,0	NN	DCA3204	Sistemas de Informação Geográfica II	2	1	2	90
DCA3105	Zootecnia Geral	2	1	2	90	S	6,0	N	DCA3205	Entomologia Aplicada	3	1	2	105
DCA3106	Nutrição Vegetal	2	1	1	90	S	6,0	N	DCA3206	Culturas Arvenses	2	1	1	90
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal		30			
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL		450			
TOTAL HORAS ANUAL = 900														
4º Ano														
1º Semestre			Carga Horária						2º Semestre			Carga Horária		
cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA4101	Hidrologia e Ambiente	2	1	2	105	S	7,0	NN	DCA4201	Hidráulica e Regadio	2	1	2	105
DCA4102	Gestão de Empresas Agrárias	3	1	1	105	S	7,0	N	DCA4202	Desenvolvimento Rural	3	1	1	105
DCA4103	Tecnologia Alimentar	2	1	1	75	S	5,0	NN	DCA4203	Segurança e Qualidade Alimentar	2	1	1	75
DCA4104	Forragens e Pastagens	2	2	3	120	S	8,0	N	DCA4204	Melhoramento Animal e de Plantas	2	2	3	120
DCA4105	Horticultura I	2	0	1	75	S	5,0	N	DCA4205	Fruticultura I	2	0	1	75
DCA4106	Culturas Agro-industriais	2	2	2	120	S	8,0	NN	DCA4206	Agricultura e Zootecnia de Precisão	2	2	2	120
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal		30			
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL		450			
TOTAL HORAS ANUAL = 900														
5º Ano (OPÇÃO: Agronómica)														
1º Semestre			Carga Horária						2º Semestre			Carga Horária		

cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA5101	Escrita e Comunicação Científica	2	1	2	90	S	6,0	NN	AGR5201	Estágio Supervisionado	0	0	0	450
AGR5101	Instalações Agrícolas	1	1	4	105	S	7,0	N	AGR5202	Trabalho de Fim de Curso	0	0	0	150
AGR5102	Horticultura II	1	1	2	90	S	6,0	N						

AGR5103	Fruticultura II	1	1	2	90	S	6,0	N						
AGR5104	Protecção de Plantas	1	1	2	105	S	7,0	NN						
AGR5105	Mercados e Políticas Agrícolas	1	2	4	120	S	8,0	NN						
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal			0		
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL			0		
TOTAL HORAS ANUAL = 450														
5º Ano (OPÇÃO: Extensão Rural)														
1º Semestre		Carga Horária							2º Semestre		Carga Horária			
COD	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P		RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	
DCA5101	Escrita e Comunicação Científica	2	1	2	90	S	6,0	NN	ETR5201	Estágio Supervisionado	0	0	0	450
ETR5101	Desenvolvimento Rural II	1	1	4	105	S	7,0	N	ETR5202	Trabalho de Fim de Curso	0	0	0	150
ETR5102	História e Cultura Angolanas	1	1	2	90	S	6,0	NN						
ETR5103	Extensão Rural	1	1	2	90	S	6,0	N						
ETR5104	Associativismo Rural	1	1	2	105	S	7,0	NN						
ETR5105	Mercados e Políticas Agrárias	1	2	4	120	S	8,0	N						
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal			0		
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL			0		
TOTAL HORAS ANUAL = 450														
5º Ano (OPÇÃO: Produção Animal)														
1º Semestre		Carga Horária							2º Semestre		Carga Horária			
COD	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15	T	TP	P	THS
DCA5101	Escrita e Comunicação Científica	2	1	2	90	S	6,0	NN	PRA5201	Estágio Supervisionado	0	0	0	450
PRA5101	Instalações Pecuárias	1	1	4	105	S	7,0	N	PRA5202	Trabalho de Fim de Curso	0	0	0	150
PRA5102	Sanidade Animal	1	1	2	90	S	6,0	NN						
PRA5103	Avicultura	1	1	2	90	S	6,0	N						
PRA5104	Suicultura	1	1	2	105	S	7,0	N						
PRA5105	Mercados e Políticas Agrárias	1	2	4	120	S	8,0	N						
Total Horas Semanal		30							Total Horas Semanal			0		
TOTAL HORAS SEMESTRAL		450							TOTAL HORAS SEMESTRAL			0		
TOTAL HORAS ANUAL = 450														

Resumo da Carga Horária			Legenda			
1º ano	900		COD	Código	RG	Regime
2º ano	900		T	Aulas Teóricas	S	Semestral
3º ano	900		TP	Aulas Teórico-Práticas		
4º ano	900		P	Aulas Práticas		
5º ano	450		UC	Unidades de Crédito		
Total de Horas do Curso		4050				

RG	UC	TUC
S	5,0	NN
S	5,0	N
S	6,0	NN
S	5,0	NN
S	5,0	NN
S	4,0	NN
S	5,0	NN
S	5,0	NN
RG	UC	TUC
S	6,0	N
S	7,0	N
S	7,0	N
S	7,0	NN
S	6,0	NN
S	7,0	NN
RG	UC	
S	8,0	N
S	6,0	N
S	7,0	N
S	6,0	NN
S	7,0	NN
S	6,0	NN
RG	UC	TUC
S	7,0	NN
S	7,0	N
S	5,0	NN
S	8,0	N
S	5,0	N
S	8,0	NN

RG	UC	TUC
S	30,0	NN
S	10,0	NN

[illegible]