



UNIVERSIDADE JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Plano de Estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Florestal

1º Ano

1º Semestre (16 semanas)						2º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem
Matemática I		2	3	5	80	Matemática II		2	3	5	80
Química I	2		2	4	64	Química II	2		2	4	64
Física I	2		3	5	80	Física II	2		3	5	80
Biologia	2		2	4	64	Botânica Sistemática		4		4	64
Introdução à Actividade Florestal		3		3	48	Ecologia		3		3	90
Metodologia de Investigação C. I		3		3	48	Introdução à informática		3		3	48
Português Técnico		3		3	48	Metodologia de Investigação C. II		3		3	48
Agrometeorologia	2		3	5	80						
Sub-total de horas	8	11	13	32	512	Sub-total de horas	4	15	8	27	474
Total Anual de horas 986											

2º Ano

3º Semestre (16 semanas)						4º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem
Microbiologia		5		5	80	Fisiologia Vegetal	2		3	5	80
Educação Ambiental		3		3	48	Pedologia	2		3	5	80
Estatística		5		5	80	Genética	1	2	2	5	80
Bioquímica	2		3	5	80	Mecanização Florestal		4		4	64
Economia Florestal	1		2	3	48	Entomologia Florestal		4		4	64
Inglês Técnico		3		3	48	Experimentação Florestal		4		4	64
Topografia	1	3	2	6	96	Geometria Descritiva e Desenho Técnico	2		3	5	80
Sub-total de horas	4	19	7	30	480	Sub-total de horas	7	14	11	32	512
Total Anual de horas 992											

3º Ano

5º Semestre (16 semanas)						6º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem
Gestão e Administração	1		2	3	48	Protecção de Plantas		2	3	5	80
Fitopatologia	1	2	2	5	80	Silvicultura II	2		2	4	64
Hidrologia Florestal	2		3	5	80	Extensão e Sociologia Rural		3		3	48
Silvicultura I	2		2	4	64	Tecnologia de Multiplicação de Plantas		4		4	64
Pastos e Forragens	2		2	4	64	Pecuarização	2		2	4	64
Melhoramento de Espécies Florestais	1	2	2	5	80	Dendometria	2		2	4	64
Dendrologia		4		4	64	Sistemas de Informação Geográfica		6		6	96
Sub-total de horas	9	8	13	30	480	Sub-total de horas	6	15	9	30	480
Total Anual de horas 960											

4º Ano

7º Semestre (16 semanas)						8º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem
Inventário Florestal	2		3	5	80	Sistemas Agro-Florestais	1	2	3	6	96
Plantações Florestais e recuperação de Áreas degradadas		5		5	80	Desenvolvimento de Projectos Florestais	1	2	2	5	80
Tecnologia de Produtos florestais não Madeiros	1	1	3	5	80	Infra-estruturas e Obras Rurais	2		3	5	80
Desenvolvimento de Florestas Comunitárias		4		4	64	Legislação e Política Agrícola		3		3	48
Aproveitamento Florestal		5		5	80	Ordenamento Florestal		2	2	4	64
Queimadas e Incêndios Florestais		4		4	64	Tecnologia da Madeira		5		5	80
Sub-total de horas	3	19	6	28	448	Sub-total de horas	4	14	10	28	448
Total Anual de horas 896											

5º Ano

9º Semestre (16 semanas)						10º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	Hsem
Gestão de Áreas Protegidas		2	3	5	80	Estágio Supervisionado obrigatório		25		25	400
Gestão e Conservação da Fauna Selvagem		5		5	80						
Mercados e Industrias Florestais		4		4	64	Trabalho de Fim de Curso		15		15	240
Empreendedorismo no negócio florestal	2		2	4	64					0	0
Cinegética		5		5	80						
Preparação do Trabalho de Fim de Curso		4		4	64					0	0
Sub-total de horas	2	20	5	27	432	Sub-total de horas	0	40	0	40	640
Total Anual de horas 1072											

Total de Horas Lectivas

4906

LEGENDA		TOTAL DE HORAS	TOTAL DE HORAS (%)
T	Horas Teóricas	752	15%
TP	Horas Teóricas-Práticas	2800	57%
P (Inclui trabalho individual do estudante)	Horas Práticas	1312	27%
HS	Horas Semanais	4864	99%
Hsem	Horas Semestrais	4906	100%