

Grade curricular

Curso: EFL-EFL - Engenharia Florestal
Grade curricular: EFL182 - Engenharia Florestal - 2018/2

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	ECOA36	ECOLOGIA BÁSICA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
1	GEOME-72	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
1	INTFL36	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
1	MORF108	MORFOLOGIA VEGETAL	CAV-DEF	108	6	Obrigatória	
1	QUIMG72	QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
1	ZOOPA54	ZOOLOGIA E PARASITOLOGIA GERAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Total da 1ª fase				378	21		
2	BOTSI90	BOTÂNICA SISTEMÁTICA	CAV-DEF	90	5	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): MORF108						
2	CALC-72	CÁLCULO	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): GEOME-72						
2	CISOL72	CIÊNCIA DO SOLO	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): QUIMG72						
2	ESTAT54	ESTATÍSTICA BÁSICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): GEOME-72						
2	EXPRES54	EXPRESSÃO GRÁFICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): GEOME-72						
2	FISIC72	FÍSICA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): GEOME-72						
2	QUIAN72	QUÍMICA ANALÍTICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): QUIMG72						
Total da 2ª fase				486	27		
3	ANATM72	ANATOMIA E IDENTIFICAÇÃO DE MADEIRAS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): BOTSI90						
3	BIOQU72	BIOQUÍMICA	CAV-DEAS	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): QUIMG72						
3	ENTOF-72	ENTOMOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): ZOOPA54, ECOBA36						
3	FERTS36	FERTILIDADE DO SOLO	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): CISOL72						
3	GENES-36	GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): CISOL72						
3	GENET72	GENÉTICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): ESTAT54						
3	METEO72	METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré	Disciplina(s): FISIC72						

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
	3	MMOTA54	MECÂNICA, MOTORES E TRATORES AGRÍCOLAS	CAV-AGRO	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISIC72					
	3	SOCGE36	SOCIOLOGIA GERAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
Total da 3ª fase					522	29	
	4	DENDR72	DENDROLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): BOTS190					
	4	EXPFL54	EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): ESTAT54					
	4	FISVG90	FISIOLOGIA VEGETAL	CAV-AGRO	90	5	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): BIOQU72, MORF108					
	4	METOD-36	METODOLOGIA CIENTÍFICA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
	4	MICRF-54	MICROBIOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): CISOL72					
	4	QUIMA-54	QUÍMICA DA MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): QUIAN72, ANATM72					
	4	TOPO108	TOPOGRAFIA	CAV-DEF	108	6	Obrigatória
Total da 4ª fase					468	26	
	5	DENDR-72	DENDROMETRIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): ESTAT54					
	5	ECOFL72	ECOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): BOTS190, ECOBA36, GENES-36					
	5	FITFL72	FITOPATOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISVG90					
	5	FITOG-72	FITOGEOGRAFIA E FITOSSOCIOLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): DENDR72					
	5	MANS136	MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): CISOL72					
	5	PROMA-72	PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): QUIMA-54					
	5	SEMEN-54	SEMENTES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISVG90					
	5	VIVEI-54	VIVEIROS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISVG90					
Total da 5ª fase					504	28	
	6	CREFL54	CRESCIMENTO E PRODUÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): DENDR-72, FISVG90					
	6	HIDRO-90	HIDROLOGIA E HIDRÁULICA	CAV-DEF	90	5	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISIC72, TOPO108, METEO72					
	6	INVFL72	INVENTÁRIO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): DENDR-72					
	6	LEV-172	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS I	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): TOPO108, CALC-72					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré	6 MELFL54	MELHORAMENTO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
		Disciplina(s): GENET72					
Pré	6 POLFL-36	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
	6 PROTF-36	PROTEÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ENTOF-72, FITFL72					
	6 SOCRU36	SOCIOLOGIA RURAL	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): SOCGE36					
	6 TECMA72	TECNOLOGIA DA MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): PROMA-72					
Total da 6ª fase				522	29		
Pré	7 AVIMP-36	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): POLFL-36					
Pré	7 COLH-54	COLHEITA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
		Disciplina(s): MMOTA54, DENDR-72					
Pré	7 CONSF-54	CONSTRUÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
		Disciplina(s): FISIC72, EXPRES54					
Pré	7 ECOR-72	ECONOMIA DE RECURSOS FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): CALC-72, CREFL54					
Pré	7 ENERB-36	ENERGIA DE BIOMASSA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): QUIMA-54					
Pré	7 IMPFL72	IMPLANTAÇÃO E COND. DE POVOAM.FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): FERTS36, VIVEI-54, ENTOF-72					
Pré	7 INCF-36	INCÊNDIOS FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): METEO72, ECOFL72					
Pré	7 SISTG-54	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
		Disciplina(s): LEVG-172					
Total da 7ª fase				414	23		
Pré	8 COEXT36	COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): SOCRU36					
Pré	8 MANAS54	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
		Disciplina(s): POLFL-36					
Pré	8 MANB-36	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): HIDRO-90, SISTG-54					
Pré	8 MANFL72	MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): CREFL54, INVFL72					
Pré	8 RECUP36	RECUPERAÇÃO DE ECOSS. FLOR. DEGRADADOS	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): ECOFL72					
Pré	8 SISSI72	SISTEMAS E MÉTODOS SILVICULTURAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
		Disciplina(s): INVFL72					
Pré	8 SISTA-36	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
		Disciplina(s): IMPFL72, ECOFL72					
Pré	8 VIAFL-54	VIAS E TRANSPORTE FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré		Disciplina(s): TOPO108, COLH-54					
Total da 8ª fase				396	22		
9	ATCO360	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	CAV-AGRO	360	20	Atividade	
9	AVAFL36	AVALIAÇÃO E PERÍCIA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): INVFL72, POLFL-36					
9	ESTMA54	ESTRUTURAS DE MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): CONSF-54					
9	GESTF72	GESTÃO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ECOR-72					
9	PRAF-72	PRÁTICAS FLORESTAIS INTEGRADAS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): MANFL72					
9	TCC72	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	CAV-DEF	72	4	TCC	
Pré		Mínimo de créditos concluídos: 160 na fase: 7 no componente: Obrigatória Disciplina(s): FISVG90, METOD-36, QUIMA-54, TOPO108, DENDR-72, ECOFL72, FITFL72, MANSL36, PROMA-72, SEMEN-54, VIVEI-54, AVIMP-36, CREFL54, HIDRO-90, INVFL72, LEVG-172, MICRF-54, FITOG-72, MELFL54, PROTF-36, SOCRU36, TECMA72, DENDR72, EXPFL54					
Total da 9ª fase				666	37		
10	AJOBS54	AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): LEVG-172					
10	ANSEF36	ANÁLISE DE SEMENTES FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré		Disciplina(s): SEMEN-54					
10	ARBOU54	ARBORIZAÇÃO URBANA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): BOTS190					
10	BIOLC54	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): ECOFL72					
10	BIOT-54	BIOTECNOLOGIA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): MELFL54					
10	CELPA54	CELULOSE E PAPEL	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): QUIMA-54					
10	CLASS-36	CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré		Disciplina(s): GENES-36					
10	DEND-72	DENDROCRONOLOGIA APLICADA AO MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): CREFL54					
10	ECOCA90	ECOLOGIA DE CAMPO	CAV-DEF	90	5	Optativa	
Pré		Disciplina(s): ECOFL72					
10	ECOEP-72	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE PLANTAS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): ECOBA36					
10	ECSF432	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	CAV-DEF	432	24	Estágio	
Pré		Créditos atividade complementar: 20 Mínimo de créditos concluídos: 18 no componente: Optativa Disciplina(s): AVAFL36, ESTMA54, GESTF72, PRAF-72, VIAFL-54, COEXT36, MANAS54, MANB-36, MANFL72, RECUP36, SISTA-36 Exige projeto de TCC aprovado					
10	EMPRES54	EMPREENDEDORISMO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
10	ERGO-54	ERGONOMIA EM OPERAÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): MMOTA54					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
10	GER-72	GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): COLH-54					
10	IRR-36	IRRIGAÇÃO	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré		Disciplina(s): HIDRO-90					
10	LEVG-272	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS II	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): LEVG-172					
10	LIBRA36	LIBRAS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
10	MANFS72	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): ECOBA36, ZOOPA54					
10	MODFL54	MODELAGEM DE POVOAMENTOS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): DENDR-72					
10	PAIMA54	PAINÉIS DE MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): TECMA72					
10	PRAD72	POLUIÇÃO E RECUPER. DE ÁREAS DEGRADADAS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): GENES-36					
10	PRESE72	PRESERVAÇÃO E SECAGEM DE MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): TECMA72					
10	PRFNM54	PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): ECOBA36					
10	SEGTR54	SEGURANÇA NO TRABALHO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
10	SENSR154	SENSORIAMENTO REMOTO I	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): TOPO108					
10	SENSR254	SENSORIAMENTO REMOTO II	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré		Disciplina(s): LEVG-172					
10	SILVA72	SILVICULTURA APLICADA	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré		Disciplina(s): MELFL54, IMPFL72					
Total da 10ª fase				1944	108		
Total Atividade Complementar				360	20		
Total TCC				72	4		
Total Optativa				1512	84		
Total Estágio(Registro)				432	24		
Total Obrigatória				3924	218		
Total geral				6300	350		