

Grade curricular

Curso: EFL-EFL - Engenharia Florestal

Grade curricular: EFL182 - Engenharia Florestal - 2018/2

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	ECOBA36	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 Requisitos: Disciplina(s): MORF108							
2	CALC-72	CÁLCULO	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GEOME-72							
2	CISOL72	CIÊNCIA DO SOLO	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMG72							
2	ESTAT54	ESTATÍSTICA BÁSICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GEOME-72							
2	EXPRES54	EXPRESSÃO GRÁFICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GEOME-72							
2	FISIC72	FÍSICA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GEOME-72							
2	QUIAN72	QUÍMICA ANALÍTICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMG72							
Total da 2ª fase				486	27		
3	ANATM72	ANATOMIA E IDENTIFICAÇÃO DE MADEIRAS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): BOTSI90							
3	BIOQU72	BIOQUÍMICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMG72							
3	ENTOF-72	ENTOMOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ZOOPA54, ECOBA36							
3	FERTS36	FERTILIDADE DO SOLO	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CISOL72							
3	GENES-36	GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CISOL72							
3	GENET72	GENÉTICA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ESTAT54							
3	METEO72	METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	CAV-AGRO	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: 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 Requisitos: Disciplina(s): FISIC72, EXPRES54							
3	SOCGE36	SOCIOLOGIA GERAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Total da 3ª fase						522	29
4	DENDR72	DENDROLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): BOTSI90							
4	EXPFL54	EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ESTAT54							
4	FISVG90	FISIOLOGIA VEGETAL	CAV-AGRO	90	5	Obrigatória	
Pré Requisitos: 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 Requisitos: Disciplina(s): CISOL72							
4	QUIMA-54	QUÍMICA DA MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIAN72, ANATM72							
4	TOPO108	TOPOGRAFIA	CAV-DEF	108	6	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): EXPRES54							
Total da 4ª fase						468	26
5	DENDR-72	DENDROMETRIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ESTAT54							
5	ECOFL72	ECOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): BOTSI90, ECOBA36, GENES-36							
5	FITFL72	FITOPATOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FISVG90							
5	FITOG-72	FITOGEOGRAFIA E FITOSSOCIOLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): DENDR72							
5	MANSL36	MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CISOL72							
5	PROMA-72	PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMA-54							
5	SEMENT-54	SEMENTES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FISVG90							
5	VIVEI-54	VIVEIROS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FISVG90							
Total da 5ª fase						504	28
6	CREFL54	CRESCIMENTO E PRODUÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): DENDR-72, FISVG90							
6	HIDRO-90	HIDROLOGIA E HIDRÁULICA	CAV-DEF	90	5	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FISIC72, TOPO108, METEO72							
6	INVFL72	INVENTÁRIO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): DENDR-72							
6	LEVG-172	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS I	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré Requisitos: Disciplina(s): TOPO108, CALC-72							
6	MELFL54	MELHORAMENTO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GENET72							
6	POLFL-36	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
6	PROTF-36	PROTEÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ENTOF-72, FITFL72							
6	SOCRU36	SOCIOLOGIA RURAL	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): SOCGE36							
6	TECMA72	TECNOLOGIA DA MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): PROMA-72							
Total da 6ª fase				522	29		
7	AVIMP-36	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): POLFL-36							
7	COLH-54	COLHEITA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): MMOTA54, DENDR-72							
7	CONSF-54	CONSTRUÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FISIC72, EXPRESS54							
7	ECOR-72	ECONOMIA DE RECURSOS FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CALC-72, CREFL54							
7	ENERB-36	ENERGIA DE BIOMASSA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMA-54							
7	IMPFL72	IMPLANTAÇÃO E COND. DE Povoam.Florestais	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): FERTS36, VIVEI-54, ENTOF-72							
7	INCF-36	INCÊNDIOS FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): METEO72, ECOFL72							
7	SISTG-54	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): LEVG-172							
Total da 7ª fase				414	23		
8	COEXT36	COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): SOCRU36							
8	MANAS54	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): POLFL-36							
8	MANB-36	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): HIDRO-90, SISTG-54							
8	MANFL72	MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CREFL54, INVFL72							
8	RECUP36	RECUPERAÇÃO DE ECOS. FLOR. DEGRADADOS	CAV-AGRO	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOFL72							
8	SISSI72	SISTEMAS E MÉTODOS SILVICULTURAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): INVFL72							
8	SISTA-36	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): IMPFL72, ECOFL72							

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
8	VIAFL-54	VIAS E TRANSPORTE FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: 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 Requisitos: Disciplina(s): INVFL72, POLFL-36							
9	ESTMA54	ESTRUTURAS DE MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CONSF-54							
9	GESTF72	GESTÃO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOR-72							
9	PRAF-72	PRÁTICAS FLORESTAIS INTEGRADAS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré Requisitos: Disciplina(s): MANFL72							
9	TCC72	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	CAV-DEF	72	4	TCC	
Pré Requisitos: 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 Requisitos: Disciplina(s): LEVG-172							
10	ANSEF36	ANÁLISE DE SEMENTES FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): SEMEN-54							
10	ARBOU54	ARBORIZAÇÃO URBANA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): BOTSI90							
10	BIOLC54	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOFL72							
10	BIOT-54	BIOTECNOLOGIA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): MELFL54							
10	CELPA54	CELULOSE E PAPEL	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): QUIMA-54							
10	CLASS-36	CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GENES-36							
10	DEND-72	DENDROCRONOLOGIA APLICADA AO MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): CREFL54							
10	ECOCA90	ECOLOGIA DE CAMPO	CAV-DEF	90	5	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOFL72							
10	ECOEP-72	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE PLANTAS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOBA36							
10	ECSF432	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	CAV-DEF	432	24	Estágio(Registro)	
Pré Requisitos: CH atividade complementar: 360 Créditos atividade complementar: 20 Mínimo de créditos concluídos: 18 no componente: Optativa Disciplina(s): AVAFL36, ESTMA54, GESTF72, PRAF-72 Exige projeto de TCC aprovado							
10	EMPRE54	EMPREENDEDORISMO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
10	ERGO-54	ERGONOMIA EM OPERAÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Optativa	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré Requisitos: Disciplina(s): MMOTA54							
10	GER-72	GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): COLH-54							
10	IRR-36	IRRIGAÇÃO	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): HIDRO-90							
10	LEVG-272	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS II	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): LEVG-172							
10	LIBRA36	LIBRAS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
10	MANFS72	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOBA36, ZOOPA54							
10	MODFL54	MODELAGEM DE PovoAMENTOS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): DENDR-72							
10	PAIMA54	PAINÉIS DE MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): TECMA72							
10	PRAD72	POLUIÇÃO E RECUPER. DE ÁREAS DEGRADADAS	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): GENES-36							
10	PRESE72	PRESERVAÇÃO E SECAGEM DE MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): TECMA72							
10	PRFNM54	PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): ECOBA36							
10	SEGTR54	SEGURANÇA NO TRABALHO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
10	SENSR154	SENSORIAMENTO REMOTO I	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): TOPO108							
10	SENSR254	SENSORIAMENTO REMOTO II	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré Requisitos: Disciplina(s): LEVG-172							
10	SILVA72	SILVICULTURA APLICADA	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Pré Requisitos: 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