

Grade curricular

Curso: EFL-EFL - Graduação em Engenharia Florestal
Grade curricular: EFL241 - Engenharia Florestal - 2024/1

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	ALGEB54	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
1	DESTEC54	DESENHO TÉCNICO	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
1	ECOBA36	ECOLOGIA BÁSICA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
1	GENMC54	GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
1	INTEFL36	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
1	MORF90	MORFOLOGIA VEGETAL	CAV-DEF	90	5	Obrigatória	
1	QUIMG54	QUIMICA GERAL E ORGÂNICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Total da 1ª fase					378	21	
	2	BOTSIS90	BOTÂNICA SISTEMÁTICA	CAV-DEF	90	5	Disciplina Mista
Pré		Disciplina(s): MORF90					
	2	CISOL54	CIÊNCIA DO SOLO	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): GENMC54					
	2	ENTOF54	ENTOMOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): ECOBA36					
	2	ESTATI54	ESTATÍSTICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): ALGEB54					
	2	FISIC54	FÍSICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
	2	PRAFL154	PRÁTICAS FLORESTAIS I - SILVICULTURA	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista
Pré		Disciplina(s): INTEFL36					
	2	QUIANA54	QUÍMICA ANALÍTICA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): QUIMG54					
Total da 2ª fase					414	23	
	3	ANATM72	ANATOMIA E IDENTIFICAÇÃO DE MADEIRAS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): BOTSIS90					
	3	BIOQU72	BIOQUÍMICA	CAV-DEAS	72	4	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): QUIMG54					
	3	CALC54	CÁLCULO	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): ALGEB54					
	3	FERTS36	FERTILIDADE DO SOLO	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): CISOL54, QUIANA54					
	3	METEO36	METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISIC54					
	3	MMOTA36	MECÂNICA, MOTORES E TRATORES AGRÍCOLAS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): FISIC54					
	3	TOPO90	TOPOGRAFIA	CAV-DEF	90	5	Disciplina Mista
Pré		Disciplina(s): DESTEC54					
Total da 3ª fase					396	22	
	4	DENDR72	DENDROLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Pré		Disciplina(s): BOTSIS90					
	4 ECOFL72	ECOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ECOBA36, BOTSIS90					
	4 EXPFLO54	EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ESTATI54					
	4 FISVG72	FISIOLOGIA VEGETAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): MORF90, BIOQU72					
	4 METODC36	METODOLOGIA CIENTÍFICA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
	4 MICROFL54	MICROBIOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): CISOL54					
	4 PRAFL254	PRÁTICAS FLORESTAIS II - CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): ECOBA36, PRAFL154					
	4 QUIMA-54	QUÍMICA DA MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ANATM72, QUIANA54					
Total da 4ª fase				468	26		
	5 ARBOU36	ARBORIZAÇÃO URBANA	CAV-DEF	36	2	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): DENDR72					
	5 DENDRO72	DENDROMETRIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ESTATI54					
	5 FITFL54	FITOPATOLOGIA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): FISVG72					
	5 FITOG-72	FITOGEOGRAFIA E FITOSSOCIOLOGIA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): DENDR72					
	5 PROM72	PROPRIEDADES 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): FISVG72					
	5 VIVEI54	VIVEIROS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): FISVG72					
Total da 5ª fase				414	23		
	6 COEXT-36	COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	CAV-DEF	36	2	Disciplina Mista	
	6 CREPFL54	CRESCIMENTO E PRODUÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): FISVG72, DENDRO72					
	6 GENET-72	GENÉTICA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ESTATI54					
	6 INVFL-72	INVENTÁRIO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): DENDRO72					
	6 LEVGE72	LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS	CAV-DEF	72	4	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): CALC54, TOPO90					
	6 POLFL-36	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ENTOF54, VIVEI54					
	6 PROTF36	PROTEÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ENTOF54, FITFL54					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
6	TECMA-72	TECNOLOGIA DA MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): PROM72					
Total da 6ª fase				450	25		
7	AVIMPA36	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): POLFL-36					
7	COLFL-72	COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): MMOTA36, DENDRO72					
7	CONSF54	CONSTRUÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): DESTEC54, FISIC54					
7	ECOR72	ECONOMIA DE RECURSOS FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): CALC54, CREPFL54					
7	ENERB-36	ENERGIA DE BIOMASSA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): QUIMA-54					
7	IMPFL54	IMPLANTAÇÃO E CONDUÇÃO DE POVOAMENTOS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): FERTS36, VIVEI54, ENTOF54					
7	INCF36	INCÊNDIOS FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): METEO36, ECOFL72					
7	SISTG54	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): LEVGE72					
Total da 7ª fase				414	23		
8	HIDROM54	HIDROLOGIA E MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): SISTG54					
8	MANAN36	MANEJO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): POLFL-36					
8	MANFL-72	MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): INVFL-72, CREPFL54					
8	PRAFL354	PRÁTICAS FLORESTAIS III - TECNOLOGIA DA MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): TECMA-72, PRAFL254					
8	RECUP-54	RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS FLORESTAIS DEGRADADOS	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): ECOFL72					
8	REDE54	REDE VIÁRIA FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): TOPO90, COLFL-72					
8	SISSI54	SISTEMAS E MÉTODOS SILVICULTURAIS	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista	
Pré		Disciplina(s): INVFL-72					
Total da 8ª fase				378	21		
9	ATCO-90	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	CAV-DEF	90	5	Atividade	
9	AVAFL-36	AVALIAÇÃO E PERÍCIA FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): POLFL-36, INVFL-72					
9	EMPRE-36	EMPREENDEDORISMO	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
9	ESTMA36	ESTRUTURAS DE MADEIRA	CAV-DEF	36	2	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): CONSF54					
9	GESTF-72	GESTÃO FLORESTAL	CAV-DEF	72	4	Obrigatória	
Pré		Disciplina(s): ECOR72					

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
	9	MELFL-54	MELHORAMENTO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Obrigatória
Pré		Disciplina(s): GENET-72					
	9	PRAFL454	PRÁTICAS FLORESTAIS IV - MANEJO FLORESTAL	CAV-DEF	54	3	Disciplina Mista
Pré		Disciplina(s): CREPFL54, PRAFL354					
	9	TCC36	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	CAV-DEF	36	2	TCC
	9	UCE-216	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS	CAV-DEF	216	12	Unidade
Total da 9ª fase					630	35	
	10	ANSEF36	ANÁLISE DE SEMENTES FLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): SEMEN-54					
	10	BIOLC54	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	CAV-DEF	54	3	Optativa
Pré		Disciplina(s): ECOFL72					
	10	CELPA54	CELULOSE E PAPEL	CAV-DEF	54	3	Optativa
Pré		Disciplina(s): QUIMA-54					
	10	CERTIF36	CERTIFICAÇÃO FLORESTAL	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): POLFL-36					
	10	CLASS72	CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DE SOLOS	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): GENMC54					
	10	COMPR72	COMPUTAÇÃO NO AMBIENTE R	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): ESTATI54					
	10	ECOCA72	ECOLOGIA DE CAMPO	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): ECOFL72					
	10	ECOEP-72	ECOLOGIA EVOLUTIVA DE PLANTAS	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): ECOFL72, FITOG-72					
	10	ESTC180	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	CAV-DEF	180	10	Estágio
	10	GERO72	GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES FLORESTAIS	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): COLFL-72					
	10	LIBRA36	LIBRAS	CAV-DEF	36	2	Optativa
	10	MODFL-54	MODELAGEM DE POVOAMENTOS FLORESTAIS	CAV-DEF	54	3	Optativa
Pré		Disciplina(s): DENDRO72					
	10	MUDCLI72	MUDANÇAS CLIMÁTICAS	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): ECOBA36					
	10	PAIMA54	PAINÉIS DE MADEIRA	CAV-DEF	54	3	Optativa
Pré		Disciplina(s): TECMA-72					
	10	PESQ36	PESQUISA OPERACIONAL	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): DENDRO72					
	10	POLU36	POLUIÇÃO DO SOLO	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): CISOL54					
	10	PRESE72	PRESERVAÇÃO E SECAGEM DE MADEIRA	CAV-DEF	72	4	Optativa
Pré		Disciplina(s): TECMA-72					
	10	PRFNM36	PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): ECOBA36					
	10	RECAR36	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	CAV-DEF	36	2	Optativa
Pré		Disciplina(s): GENMC54					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV



Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
10	SEGTR72	SEGURANÇA DO TRABALHO	CAV-DEF	72	4	Optativa	
10	SENSR-54	SENSORIAMENTO REMOTO	CAV-DEF	54	3	Optativa	
Pré	Disciplina(s): TOPO90						
10	SISTA36	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	CAV-DEF	36	2	Optativa	
Pré	Disciplina(s): ECOFL72						
10	TOPIC136	TÓPICO ESPECIAL I	CAV-DEF	36	2	Optativa	
10	TOPIC236	TÓPICO ESPECIAL II	CAV-DEF	36	2	Optativa	
10	TOPIC354	TÓPICO ESPECIAL III	CAV-DEF	54	3	Optativa	
10	TOPIC472	TÓPICO ESPECIAL IV	CAV-DEF	72	4	Optativa	
Total da 10ª fase				1512	84		
Total Atividade Complementar				90	5		
Total Disciplina Mista Extensão/Ensino				972	54		
Total Estágio(Registro)				180	10		
Total Obrigatória				2628	146		
Total Optativa				1332	74		
Total TCC				36	2		
Total Unidade Curricular de Extensão				216	12		
Total geral				5454	303		