



DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 00023

Matriz Curricular: ENGENHARIA FLORESTAL - SEROPÉDICA -
BACHARELADO - Presencial - MT

Unidade de Vinculação: INSTITUTO DE FLORESTAS (12.28.01.26)

Município de funcionamento: SEROPÉDICA - RJ

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2016 . 2

PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS

Carga Horária Mínima: 4115h

Carga Horária Obrigatória

Subtotal de CH de Aula: 3570h

**Subtotal de CH de Orientação
Acadêmica/Profissional:** 165h

Total: 3735h

Carga Horária Optativa Mínima: 180h

Carga Horária Complementar Mínima: 200h

**Carga Horária Obrigatória de Atividade
Acadêmica Específica:** 15h

**Carga Horária Máxima de Componentes
Eletivos:** 540h

Carga Horária Máxima por Período Letivo: 480h

Prazo Para Conclusão (em semestres): *Mínimo:* 1 *Médio:* 10 *Máximo:* 16

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
AA032 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL II - 90h	15h Aula 75h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA033 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL III - 90h	15h Aula 75h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA034 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL IV - 45h	15h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA035 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL V - 45h	15h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA036 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL VI - 45h	15h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA037 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL VII - 45h	15h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA038 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL OPT I - 90h	15h Aula 75h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
AA039 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA FLORESTAL OPT II - 90h	15h Aula 75h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OPTATIVO
IA119 CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IA250 GEOPROCESSAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IA318 BIOLOGIA DO SOLO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IA319 NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS CULTIVADAS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IA324 APTIDÃO AGRÍCOLA E MANEJO DOS SOLOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IA326 DINÂMICA DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB169 ANIMAIS PEÇONHENTOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB402 EVOLUÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

IB404	GENÉTICA MOLECULAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB458	GENÉTICA VEGETAL - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB611	ETNOBOTÂNICA E BOTÂNICA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB613	BIOLOGIA REPRODUTIVA DE ANGIOSPERMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IB615	QUIMIOSSISTEMÁTICA VEGETAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IC361	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IC373	QUÍMICA AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IC638	QUÍMICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IE109	EDUCAÇÃO FÍSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IE622	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ETNICORRACIAIS NA ESCOLA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF103	PRÁTICA DE ECOLOGIA BÁSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF104	ECOLOGIA II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF110	METEOROLOGIA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF127	ECOFISIOLOGIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF132	INTRODUÇÃO À ECOLOGIA DE POPULAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF135	LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF138	MANEJO DA FAUNA SILVESTRE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF140	PLANEJAMENTO E COMPOSIÇÃO CÊNICA DE RECURSOS FLORESTAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF141	RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF142	ANÁLISE DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF221	COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FLORESTAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF225	ARBORIZAÇÃO URBANA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF226	SISTEMAS AGROFLORESTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF227	MODELAGEM DIGITAL EM SILVICULTURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF234	SILVICULTURA CLONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF235	CULTURAS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF236	SILVICULTURA TROPICAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF237	MANEJO DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF238	MECANIZAÇÃO FLORESTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF242	BIOTECNOLOGIA DE ESPÉCIES FLORESTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF243	EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF244	MODELAGEM DENDROMÉTRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF245	INVENTÁRIO FLORESTAL AVANÇADO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF247	FITOGEOGRAFIA DO BRASIL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF323	RECICLAGEM DE PAPEL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF324	ESTRUTURAS DE MADEIRA II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF325	PLANEJAMENTO DA INDÚSTRIA MADEIREIRA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF326	CONTROLE DE POLUIÇÃO NA INDÚSTRIA FLORESTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF327	TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF328	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS FLORESTAIS E MADEIREIROS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF329	QUALIDADE TECNOLÓGICA DA MADEIRA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IF332	PRÁTICAS EM MECÂNICA E ESTRUTURAS DA MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IH222	INTRODUÇÃO À ECONOMIA I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IH455	PROJETO EM EXTENSÃO RURAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IH513	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA DAS SOCIEDADES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IH902	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS LIBRAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TH603	AQUARELA BOTÂNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

TH604 DESENHO DE BOTÂNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CH Total: 3255h			
Componentes Complementares			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0h			
1º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IB151 ZOOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IB603 ORGANOGRAFIA VEGETAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IC251 MATEMÁTICA I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC290 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC310 QUÍMICA GERAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF213 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA FLORESTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IH439 INTRODUÇÃO À FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IT459 DESENHO TÉCNICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 390h			
2º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IB606 SISTEMÁTICA DE PLANTAS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IC151 FÍSICA BÁSICA I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC252 MATEMÁTICA II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC280 ESTATÍSTICA BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC607 QUÍMICA ANALÍTICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC609 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IT426 DESENHO DE CONSTRUÇÕES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IV217 MICROBIOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
CH Total: 405h			
3º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IA320 PEDOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IB610 ANATOMIA VEGETAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IC152 FÍSICA BÁSICA II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC284 ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC343 QUÍMICA ORGÂNICA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF101 DENDROLOGIA - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IT410 CONSTRUÇÕES I - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 390h			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IA302 FISICA DO SOLO - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IB450 GENÉTICA BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IC383 BIOQUÍMICA PARA ÁREAS AGRÁRIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF111 METEOROLOGIA BÁSICA - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF228 DENDROMETRIA - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF301 ANATOMIA DA MADEIRA - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IT501 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 420h			
5º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IA323 FERTILIDADE DO SOLO - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IB232 ENTOMOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO

IB311	FISIOLOGIA VEGETAL - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF126	ECOLOGIA GERAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF322	TECNOLOGIA DA MADEIRA - 45h	45h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF331	METODOLOGIA CIENTÍFICA APLIC À CIÊNCIA FLORESTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IT113	HIDROLOGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IT502	GEOPROCESSAMENTO NA AGRICULTURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 390h				
6º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
IB235	ENTOMOLOGIA FLORESTAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IB237	PATOLOGIA FLORESTAL - 75h	75h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF102	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF105	ECOLOGIA FLORESTAL - 45h	45h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF203	INVENTÁRIO FLORESTAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF217	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES FLORESTAIS - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF319	QUÍMICA E BIOQUÍMICA DA MADEIRA - 45h	45h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
CH Total: 375h				
7º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
IF128	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF139	ECOLOGIA E PAISAGEM - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF229	MELHORAMENTO FLORESTAL - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF241	VIVEIROS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF316	DETERIORAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA MADEIRA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF317	ESTRUTURAS DE MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF320	CELULOSE PAPEL E ENERGIA DA MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IT154	MOTORES E TRATORES - 45h	45h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
CH Total: 375h				
8º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
IF133	ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF230	TÉCNICAS SILVICULTURAIS - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF231	ECONOMIA FLORESTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF303	INDUSTRIALIZAÇÃO DE PRODUTOS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF307	PROCESSAMENTO MECÂNICO DA MADEIRA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF330	SECAGEM DA MADEIRA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IH447	EXTENSÃO RURAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 405h				
9º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
IF115	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF136	PERÍCIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF137	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF204	MANEJO DE FLORESTAS - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF223	MONOGRAFIA E SEMINÁRIO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF232	ADMINISTRAÇÃO FLORESTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF233	PREVENÇÃO E CONTROLE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IF240	EXTRAÇÃO COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL - 60h	60h Aula	BLOCO	OBRIGATORIO
IF321	GERENCIAMENTO DA QUALIDADE NA INDÚSTRIA MADEIREIRA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 405h				
10º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
AA031 ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL - 180h	15h Aula 165h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO	
CH Total: 180h				

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufrj.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **481922**, a data de emissão e o código de verificação **a87138349f**

SIGAA | Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC/UFRJ - (21) 2681-4638 | Copyright © 2006-2023 - UFRN - sig-node1.ufrj.br.producao1i1