



**DELIBERAÇÃO Nº 92-A, DE 23 DE JULHO DE 2013**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 316ª Reunião Ordinária, realizada em 23 de julho de 2013, e o que consta do processo nº 23083.011098/2011-14,

**R E S O L V E:**

Criar uma matriz curricular com validade a partir do segundo período de 2013 para o curso de graduação em Engenharia Florestal, do Instituto de Florestas da UFRRJ, que segue discriminada em anexo e tem por base a matriz curricular 2010-I, incorporando as alterações relacionadas abaixo, mantendo-se a periodização e os pré-requisitos:

- I-** substituir, na nova matriz, a disciplina **IF218 - Viveiros Florestais** (3T-1P) pela disciplina **IF241 - Viveiros Florestais** (2T-2P);
- II -** Substituir, na nova matriz, a disciplina **IF129 - Manejo de Paisagens** (2T-2P) pela disciplina **IF139 - Ecologia e Paisagem** (2T-0P);
- III -** Substituir, na nova matriz, a disciplina **IF318 - Secagem da Madeira** (1T-2P) pela disciplina **IF330 - Secagem da Madeira** (2T-1P);
- IV -** Substituir, na nova matriz, a disciplina **IF109 - Manejo de Fauna** (1T-2P) do rol de optativas pela disciplina **IF138 - Manejo de Fauna Silvestre** (1T-1P);

**ANA MARIA DANTAS SOARES**  
**Presidente**

ANEXO À DELIBERAÇÃO Nº 92-A, DE 23 DE JULHO DE 2013

<b>MATRIZ CURRICULAR</b>	
<b>Curso: ENGENHARIA FLORESTAL</b>	
<b>Modalidade : BACHARELADO</b>	<b>Ano-Período: 2013-II</b>
<b>Tempo de Integralização</b>	<b>Créditos</b>
Mínimo: 10 períodos	Obrigatórios: 239
Máximo: 16 períodos	Optativos: 12
<b>Atividades Acadêmicas: 180 horas</b>	
<b>Atividades Complementares: 200 horas</b>	
<b>Carga Horária Total: 4145 horas</b>	

<b>1º SEMESTRE</b>				
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga</b>	<b>Requisitos</b>
IB151	ZOOLOGIA GERAL	4	2-2	
IB603	ORGANOGRAFIA VEGETAL	4	2-2	
IC251	MATEMÁTICA I	4	4-0	
IC290	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	2	2-0	
IC310	QUÍMICA GERAL	4	4-0	
IF213	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA FLORESTAL	2	2-0	
IH439	INTRODUÇÃO À FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2	2-0	
IT459	DESENHO TÉCNICO	4	2-2	
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>26</b>		

<b>2º SEMESTRE</b>				
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga</b>	<b>Requisitos</b>
IB606	SISTEMÁTICA DE PLANTAS FLORESTAIS	4	2-2	IB603 P

IC151	FÍSICA BÁSICA I	4	4-0	IC251 P
IC252	MATEMÁTICA II	4	4-0	IC251 P
IC280	ESTATÍSTICA BÁSICA	4	4-0	
IC607	QUÍMICA ANALÍTICA	2	2-0	IC310
IC609	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	3	0-3	IC310 P - IC607 C
IT426	DESENHO DE CONSTRUÇÕES	2	0-2	
IV217	MICROBIOLOGIA GERAL	4	2-2	
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>27</b>		

3º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA320	PEDOLOGIA	4	4-0	IC310 P – IC607 C
IB610	ANATOMIA VEGETAL	4	2-2	
IC152	FÍSICA BÁSICA II	4	4-0	IC151 P – IC252 P
IC284	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	4-0	IC280 P
IC343	QUÍMICA ORGÂNICA	3	3-0	IC310 P
IF101	DENDROLOGIA	4	2-2	IB606 P
IT410	CONSTRUÇÕES I	3	3-0	IC151 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>26</b>		

4º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA302	FÍSICA DO SOLO	4	2-2	IA320 P
IB450	GENÉTICA BÁSICA	4	4-0	IC280 P
IC383	BIOQUÍMICA PARA ÁREAS AGRÁRIAS	4	4-0	IC343 P
IF111	METEOROLOGIA BÁSICA	4	2-2	IC151 P
IF228	DEDROMETRIA	4	2-2	IC252 P – IC284 P
IF301	ANATOMIA DA MADEIRA	4	2-2	IB610 P
IT501	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	4	2-2	IT459 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>28</b>		

5º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA323	FERTILIDADE DO SOLO	4	2-2	IC609 P - IA302 C - IC 607 C
IB232	ENTOMOLOGIA GERAL	4	2-2	IB151 P
IB311	FISIOLOGIA VEGETAL	5	3-2	IB610 P – IC383 P
IF126	ECOLOGIA GERAL	2	2-0	IC383 P
IF229	MELHORAMENTO FLORESTAL	3	2-1	IB450 P – IC280 P
IF322	TECNOLOGIA DA MADEIRA	3	2-1	IF301 P
IT113	HIDROLOGIA	2	2-0	IF111 P
IT502	GEOPROCESSAMENTO NA AGRICULTURA	4	2-2	IT501 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>27</b>		

6º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IB235	ENTOMOLOGIA FLORESTAL	4	2-2	IB232 P
IB237	PATOLOGIA FLORESTAL	5	3-2	IB311 P - IV217 P
UF102	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	2	2-0	IF126 P
IF105	ECOLOGIA FLORESTAL	3	2-1	IB151 P – IF126 P
IF203	INVENTÁRIO FLORESTAL	4	2-2	IF228 P – IT502 P
IF217	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES FLORESTAIS	4	2-2	IB311 P
IF319	QUÍMICA E BIOQUÍMICA DA MADEIRA	3	1-2	IF322 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>25</b>		

7º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IF128	MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES	2	2-0	IF102 P – IF105 P
IF139	ECOLOGIA E PAISAGEM	2	2-0	IF102 P – IA320 P
IF241	VIVEIROS FLORESTAIS	4	2-2	IF217 P – IA323 P
IF316	DETERIORAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA MADEIRA	3	1-2	IB237 P
IF317	ESTRUTURAS DE MADEIRA	4	2-2	IT410 P – IF322 P

IF320	CELULOSE, PAPEL E ENERGIA DA FLORESTA	4	2-2	IC383 P
IH429	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	4	4-0	
IT154	MOTORES E TRATORES	3	2-1	IC152 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>26</b>		

8º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IF133	ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS	4	3-1	IF102 P
IF230	TÉCNICAS SILVICULTURAIS	5	3-2	IF217 P – IA323 P
IF231	ECONOMIA FLORESTAL	4	2-2	IF203 P
IF303	INDUSTRIALIZAÇÃO DE PRODUTOS FLORESTAIS	4	2-2	IF322 P
IF307	PROCESSAMENTO MECÂNICO DA MADEIRA	3	1-2	IF322 P
IF330	SECAGEM DA MADEIRA	3	2-1	IF322 P
IH447	EXTENSÃO RURAL	4	2-2	
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>27</b>		

9º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IF115	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	4	2-2	IT113 P – IF105 P
IF136	PERÍCIA AMBIENTAL	4	2-2	IF133 P – IF203 P
IF137	POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	3	3-0	IF102 P
IF204	MANEJO DE FLORESTAS	4	2-2	IF230 P – IF231 P
IF223	MONOGRAFIA E SEMINÁRIO	2	2-0	IH429 P
IF232	ADMINISTRAÇÃO FLORESTAL	2	2-0	IF231 P
IF233	PREVENÇÃO E CONTROLE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	2	2-0	IF111 P – IF230 P
IF240	EXTRAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL	4	2-2	IT154 P – IF231 P
IF321	GERENCIAMENTO DA QUALIDADE NA INDÚSTRIA MADEIREIRA	2	2-0	IF303 P
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>27</b>		

10º SEMESTRE				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA031	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL	0	0-1	
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	0-1	
<b>Total de Créditos do Período</b>		<b>0</b>		

OPTATIVAS				
Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA250	GEOPROCESSAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL	4	2-2	
IA318	BIOLOGIA DO SOLO	3	2-1	IF126 P - IA320 P
IA319	NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS CULTIVADAS	3	2-1	
IA324	APTIDÃO AGRÍCOLA E MANEJO DOS SOLOS	4	2-2	IA323 P - IA302 P
IB169	ANIMAIS PEÇONHENTOS	4	2-2	
IB404	GENÉTICA MOLECULAR	3	3-0	
IB611	ETNOBOTÂNICA E BOTÂNICA ECONÔMICA	4	2-2	IB610 P – IB606 P
IC361	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	3	0-3	IC383 C
IC373	QUÍMICA AMBIENTAL	2	2-0	IF126 P
IE109	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0-2	
IF103	PRÁTICA DE ECOLOGIA BÁSICA	2	0-2	IF126 C
IF104	ECOLOGIA II	4	2-2	IF126 P
IF138	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	2	1-1	IF105 P
IF127	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	4	2-2	IC383 P
IF132	INTRODUÇÃO À ECOLOGIA DE POPULAÇÃO	4	2-2	IF126 P
IF135	LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	4	2-2	IF102 P
IF221	COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FLORESTAIS	2	2-0	IF231 P
IF225	ARBORIZAÇÃO URBANA	4	2-2	IF101 P – IF241P
IF226	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	4	2-2	IF230 C
IF227	MODELAGEM DIGITAL EM SILVICULTURA	4	2-2	IF230 P – IT502 P

IF234	SILVICULTURA CLONAL	4	2-2	IF241 P – IF229 P
IF235	CULTURAS FLORESTAIS	4	4-0	IF230 P
IF236	SILVICULTURA TROPICAL	4	2-2	IF230 P
IF237	MANEJO DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	3	2-1	IF230 P
IF238	MECANIZAÇÃO FLORESTAL	2	2-2	IT154 P
IF323	RECICLAGEM DE PAPEL	4	2-2	IF320 P
IF324	ESTRUTURAS DE MADEIRA II	4	2-2	IF317 P
IF325	PLANEJAMENTO DA INDÚSTRIA MADEIREIRA	2	2-0	IF307 P
IF326	CONTROLE DE POLUIÇÃO NA INDÚSTRIA FLORESTAL	4	2-2	IF322 P
IF327	TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS	2	1-1	IF319 P
IF328	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS FLORESTAIS E MADEIREIROS	2	1-1	IF307 P
IF329	QUALIDADE TECNOLÓGICA DA MADEIRA	3	1-2	IF301 P - IF319 P
IH222	INTRODUÇÃO À ECONOMIA I	4	4-0	
IH455	PROJETO EM EXTENSÃO RURAL	4	0-4	IH447 P
IH513	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA DAS SOCIEDADES	2	2-0	
IH902	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	2-0	