



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Pró-reitoria de Graduação - DAARG
DRA - Divisão de Registros Acadêmicos

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

03/04/2018 - 15:27:12

Curso : AGRONOMIA

CÓD. REGISTRO INEP: 12905

COORDENAÇÃO

Coordenador: ADELSON PAULO DE ARAUJO Contato: (21) 9-8664-4366 aparaujo@ufrj.br
Telefone:(021)37873755 Fax:

VAGAS

1º Sem.: 75 2º Sem.: 75

TEMPO (Períodos)

Mínimo: 10 Máximo: 16

CRÉDITOS

Obrigatórios: 230 Optativos: 10

CARGA HORÁRIA (Horas)

Ativ. Acadêmicas: 270 Ativ. Complementares: 200 TOTAL: 4070

Habilitação : ENGENHARIA AGRONÔMICA

Modalidade : BACHARELADO

Ano-Período: 2018-1

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA121	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	4	4 - 0	
IB151	ZOOLOGIA GERAL	4	2 - 2	
IB603	ORGANOGRAFIA VEGETAL	4	2 - 2	
IC251	MATEMÁTICA I	4	4 - 0	
IC310	QUÍMICA GERAL	4	4 - 0	
IT459	DESENHO TÉCNICO	4	2 - 2	
Total de Créditos do Período		24		

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IB605	SISTEMÁTICA VEGETAL	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	
IC343	QUÍMICA ORGÂNICA	3	3 - 0	IC310 P
IH513	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA DAS SOCIEDADES	2	2 - 0	
IV217	MICROBIOLOGIA GERAL	4	2 - 2	
Total de Créditos do Período		25		

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IB232	ENTOMOLOGIA GERAL	4	2 - 2	IB151 P
IB450	GENÉTICA BÁSICA	4	4 - 0	IC280 P
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
IC607	QUÍMICA ANALÍTICA	2	2 - 0	IC310 P
IC609	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	3	0 - 3	IC310 P - IC607 C
Total de Créditos do Período		25		

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA320	PEDOLOGIA	4	4 - 0	IC310 P
IB458	GENÉTICA VEGETAL	3	3 - 0	IB450 P - IC284 P
IC383	BIOQUÍMICA PARA ÁREAS AGRÁRIAS	4	4 - 0	IC343 P
IF111	METEOROLOGIA BÁSICA	4	2 - 2	IC151 P
IT154	MOTORES E TRATORES	3	2 - 1	IC151 P
IT462	CONSTRUÇÕES RURAIS I	4	2 - 2	IT459 P
IT501	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	4	2 - 2	IT459 P
IZ117	FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA	3	3 - 0	IB151 P
Total de Créditos do Período		29		

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA302	FISICA DO SOLO	4	2 - 2	IA320 P
IB233	MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS	3	3 - 0	IB232 P
IB315	FISIOLOGIA VEGETAL	4	2 - 2	IB610 P - IC383 P
IB452	BASES GENÉTICAS DO MELHORAMENTO VEGETAL	3	3 - 0	IB458 P
IF126	ECOLOGIA GERAL	2	2 - 0	IC383 P
IT113	HIDROLOGIA	2	2 - 0	IF111 P
IT155	MÁQUINAS AGRÍCOLAS	3	2 - 1	IT154 P
IT502	GEOPROCESSAMENTO NA AGRICULTURA	4	2 - 2	IT501 P
Total de Créditos do Período		25		

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA115	FISIOLOGIA DA PRODUÇÃO	2	2 - 0	IB315 P
IA323	FERTILIDADE DO SOLO	4	2 - 2	IC607 P - IC609 P IA320 P
IB234	ENTOMOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA	4	2 - 2	IB233 P
IB236	FITOPATOLOGIA GERAL	4	2 - 2	IV217 P
IF102	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	2	2 - 0	IF126 P
IH101	ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA AGRÍCOLA	2	2 - 0	
IH210	ECONOMIA AGRÁRIA	4	4 - 0	
IT503	FUNDAMENTOS DE HIDRAULICA	3	2 - 1	IC151 P - IC252 P
Total de Créditos do Período		25		

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA109	PROPAGAÇÃO DE PLANTAS	3	1 - 2	IB236 P - IB315 P
IA111	TECNOLOGIA DE SEMENTES	3	1 - 2	IB236 P - IB315 P
IB238	FITOPATOLOGIA ESPECIAL	4	2 - 2	IB236 P
IH185	LEGISLAÇÃO AGRÁRIA	2	2 - 0	
IT136	ENERGIA NA AGRICULTURA I	2	1 - 1	IC152 P - IF111 P
IT157	IRRIGAÇÃO	4	3 - 1	IA302 P - IT503 P
IT214	TECNOLOGIA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	4	2 - 2	IC383 P - IV217 P
IZ118	FORRAGICULTURA E PASTAGENS	3	3 - 0	IB605 P - IA323 P
Total de Créditos do Período		25		

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA101	CULTURA DE CEREAIS	4	2 - 2	IA115 P - IA323 P
IA116	CULTURA DE PLANTAS ESTIMULANTES, OLEAGINOSAS E MEDIC.	4	2 - 2	IA115 P - IA323 P
IA324	APTIDÃO AGRÍCOLA E MANEJO DOS SOLOS	4	2 - 2	IA302 P - IA323 P
IF214	SILVICULTURA BÁSICA	4	2 - 2	IF102 P
IT134	DRENAGEM	2	2 - 0	IA302 P - IT503 P
IT251	CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	4	2 - 2	IC607 P - IC609 P IC343 P
IZ223	PRODUÇÃO ANIMAL I	4	2 - 2	IZ117 P - IZ118 P
Total de Créditos do Período		26		

9º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA117	CULTURA DE PLANTAS SACAR., SUCULENT, OLEAG. E FIBROSAS	4	2 - 2	IA115 P - IA323 P
IA118	PAISAGISMO, FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS	4	2 - 2	IA109 P
IA129	OLERICULTURA	4	2 - 2	IA111 P - IA323 P
IA130	FRUTICULTURA	4	2 - 2	IA109 P
IH447	EXTENSÃO RURAL	4	2 - 2	
IT164	PRÉ-PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE PROD. AGRÍCOLAS	2	1 - 1	IF111 P
IZ224	PRODUÇÃO ANIMAL II	4	2 - 2	IZ117 P - IZ118 P
Total de Créditos do Período		26		

10º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
AA014	ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE AGRONOMIA	0	0 - 1	
AA015	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	0 - 1	
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	0 - 1	
Total de Créditos do Período		0		

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IA119	CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	2	1 - 1	IB315 P
IA122	FISIOLOGIA E TECNOL. PÓS-COLHEITA DE PROD. VEG. PERECÍVEIS	2	2 - 0	IC383 P
IA123	PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS	3	2 - 1	IB315 P
IA128	CAFEICULTURA	2	1 - 1	IA116 P
IA131	AGROECOLOGIA E AGRICULTURA ORGÂNICA	4	2 - 2	IF126 P - IA323 P
IA255	GEOLOGIA GERAL II	4	2 - 2	
IA318	BIOLOGIA DO SOLO	3	2 - 1	IA323 P - IF126 P
IA319	NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS CULTIVADAS	3	2 - 1	IA320 P - IB315 P
IA326	DINÂMICA DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO	2	1 - 1	IA320 P
IA327	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	4	3 - 1	IA320 P
IB145	NOÇÕES DE ANATOMIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	4	2 - 2	IB151 P
IB170	BIOLOGIA DE INSETOS	2	1 - 1	IB232 P
IB239	ESTRATÉGIA DE CONTROLE A FITOMOLESTIAS	3	0 - 3	IB238 P
IB402	EVOLUÇÃO	3	3 - 0	IB450 P
IB404	GENÉTICA MOLECULAR	3	3 - 0	
IB451	INTRODUÇÃO À GENÉTICA DO MELHORAMENTO ANIMAL	3	3 - 0	IB450 P - IC284 P
IC290	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	2	2 - 0	
IC391	BIOQUÍMICA DA TRANSMISSÃO GÊNICA	3	3 - 0	IC383 P
IC638	QUÍMICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS	3	2 - 1	
IE201	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	1 - 1	
IE305	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO AGRÍCOLA	2	2 - 0	
IE622	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICORRACIAIS NA ESCOLA	2	2 - 0	
IF110	METEOROLOGIA APLICADA	4	2 - 2	IF111 P
IF133	ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS	4	3 - 1	IF102 P
IF135	LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	4	2 - 2	
IF226	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	4	2 - 2	IF102 P
IH154	MARKETING BÁSICO	2	2 - 0	
IH186	DIREITO PROFISSIONAL	2	2 - 0	
IH222	INTRODUÇÃO À ECONOMIA I	4	4 - 0	
IH422	LÍNGUA INGLESA I	4	4 - 0	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	Créditos	Carga	Requisitos
IH429	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	4	4 - 0	
IH455	PROJETO EM EXTENSÃO RURAL	4	0 - 4	
IH502	SOCIEDADE E AGRICULTURA NO BRASIL	4	4 - 0	
IH510	POLÍTICA E RELAÇÕES DE PODER NO CAMPO	4	4 - 0	
IH902	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	2	2 - 0	
IT103	TÉCNICAS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	4	2 - 2	
IT122	PRÁTICA DE MÁQUINAS	3	0 - 3	IT155 P
IT176	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	2	0 - 2	IT157 P
IT179	SANEAMENTO BÁSICO	4	2 - 2	- IT113 P
IT188	AVALIAÇÕES E PERÍCIAS	4	2 - 2	IC284 P - IT501 P
IT201	ANÁLISE DE ALIMENTOS	5	2 - 3	IC383 P
IT208	PRINCÍPIOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	3	3 - 0	IC383 P
IT213	TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS	4	2 - 2	IC383 P
IT219	TECNOLOGIA DE LEITE E PRODUTOS DERIVADOS E MEL	4	2 - 2	IT214 P
IT246	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	4	2 - 2	IT214 P
IV244	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2	2 - 0	IV217 P
IZ104	FORRAGICULTURA	4	2 - 2	IA323 P
IZ110	PASTAGENS	4	2 - 2	IZ104 P
IZ129	RECONHECIMENTO DE FORRAGEIRA	2	0 - 2	
IZ201	APICULTURA	3	2 - 1	IB232 P - IB605 P
IZ215	SERICICULTURA	2	1 - 1	IB232 P - IB605 P
IZ220	AQUICULTURA	3	2 - 1	
IZ229	MANEJO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS	4	0 - 4	IZ117 P
TH502	HISTÓRIA ECONÔMICA GERAL	4	4 - 0	