



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

Nível: **Ensino Superior**  
Grau Conferido: **Licenciado Pleno em Ciências Biológicas**  
Turno: **Noturno**  
Tipo: **Curso**  
Modalidade: **Licenciatura**  
Funcionamento: **Em atividade**

Doc. de Autorização: **Resolução n.º 38/2007 - CONSUNI de 03/12/2007**Doc. de Reconhecimento: **Portaria nº 728/13 de 19/12/13, publicada no D.O.U de 20/12/13, renovada pela Portaria nº 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15**Conceito MEC: **não avaliado**Diretório Acadêmico: **Não possui****Número de Períodos**Data de Início: **01/08/2009**Mínimo = **9**

Data de Término:

Sugerido = **9**Número de Trancamentos: **2**Máximo = **16**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **ATIVA ANTERIOR****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

**01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO****DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

Carga Horária Exigida : 2100 Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>DBI05363 Biologia Celular</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>DQF06833 Física</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>DQF06836 Química I</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>DQF06919 Química Orgânica Fundamental</b>	3	45	0	0	45	OB
Não possui pré-requisito						
<b>MPA06834 Fundamentos da Matemática</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>VET06982 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>Total do Período:</b>		<b>21</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>345</b>
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>DBI05422 Histologia básica e embriologia</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>DBI06986 Zoologia de Invertebrados</b>	5	60	0	30	90	OB



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

Não possui pré-requisito

<b>DFN06987 Bioquímica I</b>	2	30	0	0	30	OB
------------------------------	---	----	---	---	----	----

DQF06919 Química Orgânica Fundamental

<b>ENG05503 Bioestatística</b>	3	30	30	0	60	OB
--------------------------------	---	----	----	---	----	----

MPA06834 Fundamentos da Matemática

<b>VET06980 Psicologia da Educação</b>	4	60	0	0	60	OB
--	---	----	---	---	----	----

Não possui pré-requisito

**Total do Período: 17 210 30 60 300**

PERÍODO: 3

**CRÉDITOS T E L CHS**

<b>DBI05185 Genética</b>	3	30	30	0	60	OB
--------------------------	---	----	----	---	----	----

DBI05363 Biologia Celular

ENG05503 Bioestatística

<b>DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal</b>	3	30	0	30	60	OB
--	---	----	---	----	----	----

Não possui pré-requisito

<b>DBI10032 Zoologia de Vertebrados</b>	5	60	0	30	90	OB
---	---	----	---	----	----	----

DBI06986 Zoologia de Invertebrados

<b>DFN10033 Bioquímica II</b>	3	45	0	0	45	OB
-------------------------------	---	----	---	---	----	----

DFN06987 Bioquímica I

<b>VET05548 Biofísica</b>	3	45	0	0	45	OB
---------------------------	---	----	---	---	----	----

DBI05363 Biologia Celular

<b>VET10034 Política e Organização da Educação Básica</b>	4	60	0	0	60	OB
---	---	----	---	---	----	----

Não possui pré-requisito

**Total do Período: 21 270 30 60 360**

PERÍODO: 4

**CRÉDITOS T E L CHS**

<b>DBI05387 Histologia e Anatomia Vegetal</b>	3	30	0	30	60	OB
---	---	----	---	----	----	----

DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal

<b>DBI05418 Fisiologia animal comparada</b>	3	30	0	30	60	OB
---	---	----	---	----	----	----

DBI10032 Zoologia de Vertebrados

<b>DBI10155 Anatomia Básica</b>	3	45	0	15	60	OB
---------------------------------	---	----	---	----	----	----

DBI05422 Histologia básica e embriologia

<b>DFN10156 Parasitologia Humana</b>	3	30	0	30	60	OB
--------------------------------------	---	----	---	----	----	----

DBI06986 Zoologia de Invertebrados

<b>VET10157 Didática</b>	3	30	30	0	60	OB
--------------------------	---	----	----	---	----	----

VET06980 Psicologia da Educação

VET06982 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação

VET10034 Política e Organização da Educação Básica

**Total do Período: 15 165 30 105 300**

PERÍODO: 5

**CRÉDITOS T E L CHS**



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

DBI05376 Ecologia	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
DBI10406 Instrumentação para o ensino de Ciências I	5	60	30	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
DBI10407 Instrumentação para o ensino de Biologia I	5	60	30	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
<b>Total do Período:</b>		<b>13</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>240</b>
<b>PERÍODO: 6</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
DBI05651 Evolução	5	75	0	0	75	OB
DBI05185 Genética						
DBI10405 Fisiologia Vegetal Básica	4	45	0	30	75	OB
DBI05387 Histologia e Anatomia Vegetal						
DFN10033 Bioquímica II						
DBI10600 Instrumentação para o Ensino de Ciências II	5	60	30	0	90	OB
DBI10406 Instrumentação para o ensino de Ciências I						
DBI10601 Instrumentação para o ensino de Biologia II	5	60	30	0	90	OB
DBI10407 Instrumentação para o ensino de Biologia I						
<b>Total do Período:</b>		<b>19</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>330</b>
<b>PERÍODO: 7</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
DBI10798 Educação Ambiental	3	45	0	0	45	OB
DBI05376 Ecologia						
VET10127 Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
VET10797 Educação e Inclusão	4	60	0	0	60	OB
VET10034 Política e Organização da Educação Básica						
<b>Total do Período:</b>		<b>11</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>
<b>PERÍODO: 8</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
DFN06997 Microbiologia Básica	3	30	0	30	60	OB
DBI05363 Biologia Celular						
DFN10033 Bioquímica II						
<b>Total do Período:</b>		<b>3</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>		<b>Carga Horária Exigida : 240 Crédito Exigido :</b>				
<b>PERÍODO NÃO DEFINIDO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
DBI05364 Biologia da Conservação	3	30	0	30	60	OP
DBI05377 Ecologia de Comunidades e Ecossistemas						
DBI05366 Biologia Molecular	3	30	0	30	60	OP
DBI05185 Genética						
DBI05371 Cultura de Tecidos Vegetais	3	30	0	30	60	OP



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

DBI10405	Fisiologia Vegetal Básica						
<b>DBI05377</b>	<b>Ecologia de Comunidades e Ecossistemas</b>	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI05433</b>	<b>Tópicos especiais em biologia animal</b>	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI05434</b>	<b>Tópicos especiais em biotecnologia animal</b>	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI05489</b>	<b>Anatomia Animal</b>	4	30	0	60	90	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI05550</b>	<b>Ética e legislação profissional em Ciências Biológicas</b>	3	45	0	0	45	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI05630</b>	<b>Citogenética</b>	4	60	0	0	60	OP
	DBI05185 Genética						
<b>DBI05633</b>	<b>Comportamento animal</b>	4	60	0	0	60	OP
	DBI05185 Genética						
	DBI06986 Zoologia de Invertebrados						
	DBI10032 Zoologia de Vertebrados						
<b>DBI06063</b>	<b>BIOLOGIA E TAXONOMIA DE CRIPTÓGAMAS</b>	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI10158</b>	<b>Botânica Econômica</b>	4	60	0	0	60	OP
	DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
<b>DBI10159</b>	<b>Fundamentos de Biotecnologia</b>	3	30	0	30	60	OP
	DBI05185 Genética						
<b>DBI10377</b>	<b>Biogeografia</b>	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI10761</b>	<b>Ecologia Animal de Campo</b>	3	15	0	60	75	OP
	DBI05376 Ecologia						
	DBI10032 Zoologia de Vertebrados						
<b>DBI10762</b>	<b>Tópicos Especiais em Biologia Evolutiva</b>	3	30	30	0	60	OP
	DBI05651 Evolução						
<b>DBI10763</b>	<b>Ecologia Molecular</b>	3	30	0	30	60	OP
	DBI05185 Genética						
	DBI05376 Ecologia						
	DBI05651 Evolução						
<b>DBI10773</b>	<b>Biotecnologia Animal</b>	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
<b>DBI11010</b>	<b>Introdução a Biologia Marinha</b>	3	30	0	30	60	OP
	DBI06986 Zoologia de Invertebrados						



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

<b>DBI11326 Morfologia Animal para o Ensino Fundamental e Médio</b>	4	60	0	0	60	OP
DBI10155 Anatomia Básica						
<b>DBI11328 Preparação e Análise de Material Histológico</b>	2	0	0	60	60	OP
DBI05422 Histologia básica e embriologia						
<b>DBI11452 Bases teórico-práticas de paleontologia e evolução</b>	4	45	0	30	75	OP
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
DBI06986 Zoologia de Invertebrados						
DBI10032 Zoologia de Vertebrados						
<b>DBI11453 Introdução à Ornitologia de Campo</b>	3	15	0	60	75	OP
Não possui pré-requisito						
<b>DBI11856 Palinologia</b>	3	30	0	30	60	OP
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
<b>DBI11860 Teoria e Método em Taxonomia de Angiospermas</b>	3	30	0	30	60	OP
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
<b>DBI11926 Biologia de Epífitas</b>	3	30	0	30	60	OP
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
<b>DBI11927 O jogo e o lúdico no ensino de ciências e Biologia</b>	3	30	30	0	60	OP
DBI05376 Ecologia						
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
DBI10032 Zoologia de Vertebrados						
VET10157 Didática						
<b>DBI12231 Biologia e Controle de Formigas Cortadeiras</b>	4	60	0	0	60	OP
DBI05376 Ecologia						
DBI06986 Zoologia de Invertebrados						
<b>DBI12480 Etnobotânica</b>	3	45	0	0	45	OP
DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal						
<b>VET05224 Técnicas histológicas</b>	2	15	0	30	45	OP
DBI05422 Histologia básica e embriologia						
<b>VET05554 Saúde Coletiva</b>	3	45	0	0	45	OP
Não possui pré-requisito						
<b>VET11461 Herpetologia</b>	3	30	0	30	60	OP
DBI10032 Zoologia de Vertebrados						
<b>VET12837 Educação do Campo</b>	3	30	30	0	60	OP
VET10255 Política e Organização da Educação Básica						

**03-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Carga Horária Exigida : 165 Crédito Exigido :

PERÍODO: 7

CRÉDITOS T E L CHS



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 5210 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Alegre

DBI10799 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I 4 60 0 0 60 OB

Não possui pré-requisito

**Total do Período: 4 60 0 0 60**

PERÍODO: 8 **CRÉDITOS T E L CHS**

DBI11093 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso II 4 60 0 0 60 OB

DBI10799 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I

**Total do Período: 4 60 0 0 60**

PERÍODO: 9 **CRÉDITOS T E L CHS**

DBI11325 Seminário de Apresentação de Trabalho de Conclusão de 3 45 0 0 45 OB

DBI11093 Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso II

**Total do Período: 3 45 0 0 45**

**04-ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Carga Horária Exigida : 420 Crédito Exigido :

PERÍODO: 8 **CRÉDITOS T E L CHS**

DBI11094 Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas I 9 60 150 0 210 OB

VET10157 Didática

**Total do Período: 9 60 150 0 210**

PERÍODO: 9 **CRÉDITOS T E L CHS**

DBI11324 Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas II 9 60 150 0 210 OB

DBI11094 Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas I

**Total do Período: 9 60 150 0 210**

Carga Horária Total para Formatura: 3125

Crédito Total para Formatura.....: 0

**Resumo das estrutura da Versão do Curso**

Estrutura	CH Mínima
01-Disciplinas do Currículo	0
Disciplinas Obrigatórias	2100
Disciplinas Optativas	240
Disciplinas Utilizadas para Aproveitamento	0
02-Atividades Complementares	200
03-Trabalho de Conclusão de Curso	165
04-Estágio Supervisionado	420
05-Disciplinas Utilizadas para Adaptação	0