



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**  
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
Currículo: **20061**

**Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas**

0

**Documentação:** Curso reconhecido pelo Decreto Federal 81553, de 10/04/1978, publicado no Diário Oficial da União de 11/04/1978  
Parecer Criação = 01/11/1979-CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA  
Decreto Criação = 81553 - 10/04/1978

**Objetivo:** O curso de ciências biológicas tem por objetivo fornecer ao futuro biólogo, em suas múltiplas áreas de atuação, o conhecimento dos conceitos e fenômenos biológicos, possibilitando o desenvolvimento de uma postura ético-profissional coerente e responsável e estimulando a atitude crítica e reflexiva sobre os conhecimentos biológicos e suas implicações sociais.

**Titulação:** Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas

**Diplomado em:** Ciências Biológicas

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 8 semestres Máximo: 14 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 4806 H/A CNE: 2500 H/A  
Optativas Profissionais: 360 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 18 Máximo: 30

**Coordenador do Curso:** Profª Drª Clarice Loguercio Leite  
**Telefone:** 37219235

(01)

1

**Fase 01**

1

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7003	Introdução a Ciência - PCC 10 horas	Ob	36	2	ECZ5109	
BIO7005	Ciências Biológicas: Formação e Profissão	Ob	54	3		
CFS7001	Biofísica Instrumental	Ob	36	2		
ECZ7011	Zoologia de Invertebrados I - PCC 06 horas	Ob	90	5	ECZ5311	
ECZ7021	Introdução à Ecologia - PCC 10 horas	Ob	72	4	ECZ5103	
MIP7011	Tópicos de Biosegurança - PCC 05 horas	Ob	36	2		
MOR7001	Anatomia Aplicada a Ciências Biológicas	Ob	72	4	MOR5215	
QMC5235	Fundamentos de Química Geral e Orgânica	Ob	72	4	QMC5225	

**Fase 02**

2

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7012	Biologia Celular - PCC 04 Horas	Ob	108	6	BEG5108	
BIO7002	Ciências Biológicas: Ciência e Profissão II	Ob	36	2		
BQA7002	Bioquímica Básica - PCC 18 Horas	Ob	108	6	BQA5116 ou BQA5121	CFS7001 eh QMC5235
CFS7002	Biofísica Celular e das Radiações - PCC 18 horas	Ob	72	4	CFS7001	
ECZ7012	Zoologia de Invertebrados II - PCC 06 horas	Ob	90	5	ECZ5312	ECZ7011
MTM7002	Matemática A	Ob	72	4	MTM5130	



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas

0

**Fase 03**

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7013	Biologia Molecular I - PCC 04 horas	Ob	54	3	BEG5427	BEG7012 eh BQA7002
BEG7033	Evolução - PCC 09 horas	Ob	36	2	BEG5431	BEG7012 eh BQA7002
BOT7013	Biologia e Sistemática de Algas, Fungos e Briófitas - PCC 15 horas	Ob	126	7	BOT5114	BEG7012
ECZ7013	Zoologia de Invertebrados III - PCC 20 horas	Ob	90	5	ECZ5313	ECZ7012
INE7003	Bioestatística	Ob	54	3	INE5117	MTM7002
MIP7013	Microbiologia Geral - PCC 14 horas	Ob	72	4	MIP5125	BEG7012 eh BQA7002
MOR7003	Histologia Aplicada às Ciências Biológicas - PCC 10 horas	Ob	72	4	MOR5111 ou MOR5113 ou MOR5116 ou MOR5118 ou MOR5316 ou MOR5317 ou MOR7101	BEG7012

**Fase 04**

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7024	Embriologia Animal - PCC 10 horas	Ob	72	4	BEG5215	BEG7013
BEG7034	Citogenética - PCC 12 horas	Ob	72	4	BEG5426	BEG7013
BIO7011	Vivência em Pesquisa I	Ob	36	2		BIO7002 eh 1300 Horas BIO7003
BOT7014	Sistemática de Plantas Vasculares - PCC 10 horas	Ob	126	7	BOT5116	BOT7013
ECZ7024	Ecologia de Populações - PCC 18 horas	Ob	90	5	ECZ5106	ECZ7011 eh INE7003
MEN7004	Tópicos em Biologia e Educação - PCC 18 horas/aula	Ob	36	2	MEN5182 eh MEN5183	BIO7002
MIP7003	Biologia Parasitária - PCC 10 horas	Ob	72	4	MIP5318	BQA7002 eh ECZ7012

(02)

2



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas

0

Disciplinas Optativas Comuns							102
Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	
ANT5308	Antropologia Cultural A	Op	54	3			
AQI5105	Aqüicultura e a Preservação Ambiental	Op	54	3			
ARQ5685	Planejamento Ambiental e Urbano	Op	45	3	BOT5116		
BEG7040	Modelagem, Jogos Pedagógicos e Apresentações teatrais em Biologia Celular	Op	54	3	BEG7012	eh	
					BEG7034		
BEG7041	Tópicos em Biologia dos Processos Neoplásicos	Op	36	2	BEG7034		
BEG7050	Embriologia e Histologia Comparada	Op	54	3	BEG7024	eh	
					MOR7003		
BEG7051	Tópicos Avançados em Biologia do Desenvolvimento	Op	72	4			
BEG7061	Citogenética Humana	Op	108	6	BEG5429	BEG7013 eh	
						BEG7034	
BEG7062	Tópicos Especiais em Genética do Comportamento	Op	72	4		BEG7035	
BEG7063	Genética Humana	Op	72	4		BEG7013	
BEG7064	Evolução Humana	Op	72	4	BEG5536	BEG7033 eh	
						ECZ7015	
BEG7065	Genética Ecológica	Op	72	4	BEG5538	BEG7035	
BIO5100	Atividades Extraclasse: monitoria	Op	54	3			
BIO7010	Tópicos em História da Biologia	Op	72	4		FIL7007	
BIO7021	Programa de Intercâmbio I Pré-Requisito - Res. 007/CUn/99	Op					
BIO7022	Programa de Intercâmbio II	Op				BIO7021	
BOT7020	Micologia de Campo - Macromicetes	Op	90	5	BOT5118	BOT7013	
BOT7021	Biotecnologia Vegetal	Op	72	4	BOT5131	BEG7013 eh	
						BOT7017	
BOT7022	Botânica de Campo	Op	126	7	BOT5130	BOT7014 eh	
						BOT7017	
BQA7010	Biologia Molecular III	Op	54	3	BQA5122	BEG7013	
BQA7011	Bioquímica Médica para Ciências Biológicas	Op	36	2		BQA7002	
DIR5555	Direito Ambiental	Op	36	2			
ECZ5205	Ecologia de Campo	Op	72	4			
ECZ5208	Ecossistemas de Águas Continentais	Op	54	3		BEG7012 eh	
						BEG7034	
ECZ7060	Biologia da Fauna Marinha	Op	72	4	ECZ5412	ECZ7011	
ECZ7061	Introdução aos Mamíferos Aquáticos	Op	72	4	ECZ5411	ECZ7012	
ECZ7062	Distribuição de Vertebrados	Op	54	3	ECZ5406	ECZ7012	
ECZ7063	Filogenia Animal	Op	108	6	ECZ5404	BEG7035	
ECZ7064	Entomologia	Op	90	5	ECZ5407	ECZ7012	
ECZ7065	Bioacústica Ornitológica	Op	72	4			
ECZ7070	Meio Ambiente e Desenvolvimento	Op	54	3	ECZ5201		
ECZ7071	Ecologia Humana	Op	72	4		ECZ7021	
ECZ7072	Ecologia Comportamental	Op	72	4	ECZ5107	ECZ7024	
ECZ7073	Educação e Problemática Ambiental	Op	36	2	ECZ5211		



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas

0

ECZ7074	Ecologia Vegetal	Op	72	4	ECZ5108	BOT7017
ECZ7075	Ecosistemas Marinhos	Op	72	4	ECZ5207	
EED5188	Seminário Temático/Educação/Processos Inclusivos - PCC 18 h/a	Op	36	2		1800 Horas
EED5189	Seminário Temático - Educação Étnica e Multirracial	Op	18	1		1800 Horas
EGR5630	Desenho de Observação para Ciências Biológicas	Op	54	3		
FIL7010	Filosofia das Ciências Biológicas	Op	72	4		3200 Horas
FIT5109	Tópicos Especiais em Fruticultura	Op	36	2		BOT7014
FIT5126	Fisiologia da Semente	Op	36	2		BOT7014 eh BQA7002
FIT5505	Entomologia Agrícola	Op	108	6		
FIT5811	Plantas Medicinais: Metabolismo secundário vegetais superiores e algas marinhas	Op	72	4		
FIT5812	Floricultura	Op	54	3		
FIT5911	Prática de Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais	Op	54	3		
FIT5915	Culturas Promissoras e Alternativas	Op	54	3		BOT7014
MIP5213	Virologia Básica e Clínica	Op	36	2		MIP5125 ou MIP7013
MIP5310	Entomologia Medica	Op	54	3		
MIP7036	Imunologia Avançada	Op	72	4		MIP7035
PTL5111	Toxicologia II	Op	54	3		BQA7002
ZOT5116	Apicultura	Op	54	3		

**Observações:** Currículo aprovado pela portaria 241/PREG/2006, de 08/11/2006.

PCC- Prática Pedagógica como Componente Curricular: Bacharelado 368 horas/relógio - Licenciatura: 456 horas-relógio.

A carga horária mínima obrigatória para as disciplinas optativas é de 300 h/a para o Bacharelado e 270 h/a para a Licenciatura, sendo que 72 h/a podem ser de livre escolha dentre as disciplinas oferecidas pela UFSC, obedecidos os pré-requisitos.

Portaria n. 035/PREG/2007, de 28/03/2007, torna equivalente, para os alunos vinculados ao currículo 2006.1, o conjunto CFS 7001 e CFS 7002 e a disciplina CFS 5109.

Portaria n. 323/PREG/2007, de 18/12/2007, torna equivalente o conjunto das disciplinas BIO7002 e BIO7009 com a disciplina BEG5430. Portaria 323/PREG/2007, de 18/12/2007 - Esclarece que a disciplina BIO 5100 - Atividades Extra-Classe: Monitoria - 54h/a trata-se de disciplina optativa, para validação de atividades de monitoria.

Portaria nº 284/PREG/2009, de 21/10/2009: Artº 5º - Alterar o pré-requisito da disciplina BIO 7009 - Legislação Profissional Aplicada (PCC 04 horas-aula) - 36h/a, de 3.200 para 1.800 horas-aula cursadas com aproveitamento - Hab. Bach. e Lic., currículo 2006.1. Parágrafo Único: Para efeito de integralização curricular a alteração deve ser retroativa a implantação do currículo, no semestre 2006.1. Artº 6º - Esta portaria entra em vigor a partir do semestre letivo 2010/1.

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso. H/A=Hora Aula Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Licenciatura em Ciências Biológicas

3

**Objetivo:** O curso de ciencias biologicas, tem por objetivo fornecer o conhecimento dos fatos e fenomenos biologicos, tanto para embasamento científico do biologo, como para instrumenta-lo no exercicio de suas atividades seja no magisterio ou no campo tecnico-cientifico, com uma postura etico-profissional coerente e uma atitude critica em relacao aos conhecimentos biologicos e suas implicacoes sociais

**Titulação:** Licenciado em Ciências Biológicas

**Diplomado em:** Ciências Biológicas

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 9 semestres Máximo: 14 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 4806 H/A CNE: 2500 H/A  
Optativas Profissionais: 270 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 20 Máximo: 30

(02)

2

**Fase 05**

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7012 Vivência em Pesquisa II	Ob	36	2		BIO7011	
BOT7015 Anatomia e Embriologia Vegetal - PCC 10 horas	Ob	90	5	BOT5115	BEG7012 eh BOT7014	
ECZ7015 Zoologia de Vertebrados I - PCC 04 horas	Ob	72	4	ECZ5314	ECZ7013	
ECZ7025 Ecologia de Comunidades - PCC 18 horas	Ob	90	5	ECZ5104 eh ECZ5105	ECZ7024	
EED5331 Teorias da Educação	Ob	72	4			
MIP7035 Imunologia - PCC 04 horas	Ob	72	4	MIP5211	MIP7013 eh MOR7001	
PSI5137 Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 12 horas/aula)	Ob	72	4			

**Fase 06**

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7025 Desenvolvimento Humano - PCC 10 horas	Ob	72	4	BEG5216	BEG7024	
BEG7035 Genética Clássica - PCC 12 horas	Ob	72	4	BEG5428	BEG7034	
CFS7006 Fisiologia Humana - PCC 20 horas	Ob	108	6	CFS5142	BQA7002 eh MOR7003	
ECZ7016 Zoologia de Vertebrados II - PCC 04 horas	Ob	72	4	ECZ5315	ECZ7015	
GCN7006 Geologia - PCC 08 horas/aula	Ob	72	4	GCN5918		
MEN5601 Didática A - PCC 12 horas-aula	Ob	72	4	MEN5132	1000 Horas BIO7002 eh MEN7004	
_____ Disciplina (s) Optativa (s)	Op					



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Licenciatura em Ciências Biológicas

3

**Fase 07**

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7037	Genética Evolutiva	Ob	54	3	BEG5431	BEG7035
BIO7004	Metodologia da Pesquisa - PCC 10 horas	Ob	36	2		BIO7012
BIO7013	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Ob	72	4	BIO5155	BIO7012
ECZ7036	Fisiologia Animal Comparada	Ob	90	5	ECZ5501	BEG7012 eh BQA7002
ECZ7050	Educação, Meio Ambiente e Sustentabilidade - PCC 04 horas	Ob	36	2		1400 Horas
EED5185	Organização Escolar I	Ob	72	4		
FIL7007	Filosofia da Ciência	Ob	72	4	FIL5135	1980 Horas
GCN7007	Paleontologia - PCC 03 horas/aula	Ob	54	3	GCN5919	BOT7014 eh ECZ7015 eh GCN7006

**Fase 08**

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BOT7017	Fisiologia Vegetal - PCC 10 horas	Ob	90	5	BOT5117	BOT7015
EED5186	Organização Escolar II (PCC - 18 horas)	Ob	72	4		EED5185
FSC7008	Física para o Ensino de Ciências	Ob	72	4		MEN5601
LSB7904	Língua Brasileira de Sinais (PCC 18h/a)	Ob	72	4	LLE7881	
MEN7008	Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia - PCC 54 horas/aula	Ob	108	6	MEN5382 eh MEN5899	MEN5601
MEN7341	Física para o Ensino de Ciências Biológicas Disciplina (s) Optativa (s)	Ob Op	72	4		MEN5601

**Fase 09**

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7015	Trabalho de Conclusão de Curso I	Ob	90	5		BIO7013
BIO7016	Trabalho de Conclusão de Curso II	Ob	90	5		BIO7013
MEN7009	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências	Ob	252	14	MEN5378	EED5186 eh MEN7008
_____	Disciplinas Optativas	Op	60	4		

**Fase 10**

10

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7009	Legislação Profissional Aplicada - PCC 04 horas	Ob	36	2		1800 Horas
MEN7010	Estágio Supervisionado no Ensino de Biologia	Ob	252	14	MEN5390	EED5186 eh MEN7008
_____	Disciplina (s) Optativa (s)	Op				



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Licenciatura em Ciências Biológicas

3

**Disciplinas Optativas Licenciatura**

103

CH mínima obrigatória - 270 horas/aula sendo 72h/a de livre escolha (consultar Obs.)

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7017	Biologia Molecular II	Op	36	2	BEG7013	
BIO7006	Informática Aplicada às Ciências Biológicas	Op	36	2	INE7003	
ECZ7028	Conservação Biológica - PCC 10 horas	Op	72	4	ECZ7025	
ECZ7038	Introdução ao Estudo de Impacto Ambiental e ao Rel. de Imp. Amb.	Op	54	3	BOT7014	eh
					ECZ7016	eh
					ECZ7025	
FMC7008	Farmacologia	Op	72	4	BQA7002	eh
					CFS7006	

**Atividades Científico-Culturais e de Extensão**

105

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7031	Atividades Científico-Culturais I	Ob	200	10		
BIO7032	Atividades Científico-Culturais II	Ob	280	14		
BIO7033	Atividades de Extensão I	Ob	199	10		
BIO7034	Atividades de Extensão II	Ob	200	10		
BIO7035	Atividades de Extensão III	Ob	74	4		

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso. H/A=Hora Aula  
Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado em Ciências Biológicas

6

**Objetivo:** O curso de ciencias biologicas, tem por objetivo fornecer o conhecimento dos fatos e fenomenos biologicos, tanto para embasamento científico do biologo, como para instrumenta-lo no exercicio de suas atividades seja no magisterio ou no campo tecnico-cientifico, com uma postura etico-profissional coerente e uma atitude critica em relacao aos conhecimentos biologicos e suas implicacoes sociais.

**Titulação:** Bacharel em Ciências Biológicas

**Diplomado em:** Ciências Biológicas

**Período de Conclusão do Curso:** Mínimo: 8 semestres Máximo: 13 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 4062 H/A CNE: 2500 H/A  
Optativas Profissionais: 300 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 18 Máximo: 29

(02)

2

**Fase 05**

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7025	Desenvolvimento Humano - PCC 10 horas	Ob	72	4	BEG5216	BEG7024
BEG7035	Genética Clássica - PCC 12 horas	Ob	72	4	BEG5428	BEG7034
BIO7012	Vivência em Pesquisa II	Ob	36	2		BIO7011
BOT7015	Anatomia e Embriologia Vegetal - PCC 10 horas	Ob	90	5	BOT5115	BEG7012 eh BOT7014
ECZ7015	Zoologia de Vertebrados I - PCC 04 horas	Ob	72	4	ECZ5314	ECZ7013
ECZ7025	Ecologia de Comunidades - PCC 18 horas	Ob	90	5	ECZ5104 eh ECZ5105	ECZ7024
MIP7035	Imunologia - PCC 04 horas	Ob	72	4	MIP5211	MIP7013 eh MOR7001

**Fase 06**

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CFS7006	Fisiologia Humana - PCC 20 horas	Ob	108	6	CFS5142	BQA7002 eh MOR7003
ECZ7016	Zoologia de Vertebrados II - PCC 04 horas	Ob	72	4	ECZ5315	ECZ7015
ECZ7036	Fisiologia Animal Comparada	Ob	90	5	ECZ5501	BEG7012 eh BQA7002
GCN7006	Geologia - PCC 08 horas/aula	Ob	72	4	GCN5918	1000 Horas
_____	Disciplina (s) Optativa (s)	Op				





**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado em Ciências Biológicas

6

**Fase 07**

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BEG7017	Biologia Molecular II	Ob	36	2	BEG7013	
BEG7037	Genética Evolutiva	Ob	54	3	BEG5431	BEG7035
BIO7004	Metodologia da Pesquisa - PCC 10 horas	Ob	36	2		BIO7012
BIO7013	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Ob	72	4	BIO5155	BIO7012
BOT7017	Fisiologia Vegetal - PCC 10 horas	Ob	90	5	BOT5117	BOT7015
ECZ7050	Educação, Meio Ambiente e Sustentabilidade - PCC 04 horas	Ob	36	2		
						1400 Horas
FIL7007	Filosofia da Ciência	Ob	72	4	FIL5135	
						1980 Horas
GCN7007	Paleontologia - PCC 03 horas/aula	Ob	54	3	GCN5919	BOT7014 eh ECZ7015 eh GCN7006
_____	Disciplina (s) Optativa (s)	Op				

**Fase 08**

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7006	Informática Aplicada às Ciências Biológicas	Ob	36	2	INE7003	
ECZ7028	Conservação Biológica - PCC 10 horas	Ob	72	4		ECZ7025
ECZ7038	Introdução ao Estudo de Impacto Ambiental e ao Rel. de Imp. Amb.	Ob	54	3		BOT7014 eh ECZ7016 eh ECZ7025
FMC7008	Farmacologia	Ob	72	4		BQA7002 eh CFS7006
LSB7904	Língua Brasileira de Sinais (PCC 18h/a)	Op	72	4	LLE7881	
_____	Disciplina (s) Optativa (s)	Op				

**Fase 09**

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7009	Legislação Profissional Aplicada - PCC 04 horas	Ob	36	2		1800 Horas
BIO7015	Trabalho de Conclusão de Curso I	Ob	90	5		BIO7013
BIO7016	Trabalho de Conclusão de Curso II	Ob	90	5		BIO7013
_____	Disciplina (s) Optativa (s)	Op				



**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: 108 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Currículo: 20061

Habilitação: Bacharelado em Ciências Biológicas

6

**Disciplinas Optativas Bacharelado**

104

CH mínima obrigatória 300 horas-aula

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED5185	Organização Escolar I	Op	72	4		
EED5186	Organização Escolar II (PCC - 18 horas)	Op	72	4	EED5185	
EED5331	Teorias da Educação	Op	72	4		
FSC7008	Física para o Ensino de Ciências	Op	72	4	MEN5601	
MEN5601	Didática A - PCC 12 horas-aula	Op	72	4	BIO7002 eh MEN7004	
MEN7008	Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia - PCC 54 horas/aula	Op	108	6	MEN5382 eh MEN5899	MEN5601
MEN7009	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências	Op	252	14	EED5186 eh MEN7008	
MEN7010	Estágio Supervisionado no Ensino de Biologia	Op	252	14	MEN7009	
PSI5137	Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 12 horas/aula)	Op	72	4		

**Atividades Científico-Culturais e de Extensão**

105

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BIO7031	Atividades Científico-Culturais I	Ob	200	10		
BIO7033	Atividades de Extensão I	Ob	199	10		
BIO7034	Atividades de Extensão II	Ob	200	10		

**Legenda:** Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso. H/A=Hora Aula  
Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto