

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso: 112 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Turno Integral (M/V)**
**Ano do Currículo/Versão: 2006/1 - Resolução nº 2783**

C.H. Exigida	C.H. Máxima	Créditos Exigidos	Créditos Máximo	Duração Mínima	Duração Máxima
3705	3705	189	189	8	12

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina
		Ideal	Créditos		
<b>Estrutura Curricular:</b>				<b>Créditos Mínimo : 134</b>	<b>C.H. Mínima : 2490</b>
<b>1. Disciplinas Obrigatórias - CH - 2.490 horas</b>					

SBC0015	VEGETAIS CRIPTOGÂMICOS	1	4	90	Obrigatória
SCM0001	CITOLOGIA	1	2	30	Obrigatória
SCM0005	EMBRIOLOGIA	1	2	30	Obrigatória
SCN0003	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	1	4	75	Obrigatória
SCN0115	GEOLOGIA GERAL	1	4	75	Obrigatória
SZO0007	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I	1	4	75	Obrigatória
TME0016	COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA I	1	4	75	Obrigatória
SBC0016	VEGETAIS FANEROGÂMICOS	2	4	90	Obrigatória
SCM0002	HISTOLOGIA I	2	3	60	Obrigatória
SCN0116	PALEONTOLOGIA GERAL	2	4	75	Obrigatória
SCN0117	INTRODUÇÃO À QUÍMICA ORGÂNICA	2	4	75	Obrigatória
SER0013	ELEMENTOS DE ECOLOGIA	2	4	60	Obrigatória
SZO0008	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II	2	4	75	Obrigatória
TME0017	COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA II	2	4	75	Obrigatória
HFE0051	Psicologia e Educação	3	4	60	Obrigatória
SBC0002	ANATOMIA VEGETAL	3	4	75	Obrigatória
SCF0001	BIOQUÍMICA I	3	5	90	Obrigatória
SER0006	ECOLOGIA BÁSICA	3	5	90	Obrigatória
SZO0012	ZOOLOGIA DE ARTRÓPODOS	3	4	75	Obrigatória
TME0006	BIOESTATÍSTICA	3	5	90	Obrigatória
HDI0065	Didática	4	4	60	Obrigatória
SBC0017	FISIOLOGIA VEGETAL	4	4	75	Obrigatória
SCF0002	BIOFÍSICA	4	3	60	Obrigatória
SCM0006	GENÉTICA GERAL	4	5	90	Obrigatória
SZO0010	ZOOLOGIA DE CORDADOS	4	4	90	Obrigatória
SCM0029	BIOLOGIA MOLECULAR I	5	5	90	Obrigatória
SCN0120	COMPLEMENTOS DE FÍSICA	5	5	90	Obrigatória
SER0014	EVOLUÇÃO	5	4	60	Obrigatória
SSC0030	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	5	3	45	Obrigatória
HFE0045	Dinâmica e Organização Escolar	6	3	60	Obrigatória
SCF0003	FISIOLOGIA I ( Geral )	6	3	60	Obrigatória
SCM0004	ANATOMIA HUMANA	6	4	90	Obrigatória
SER0017	BIOGEOGRAFIA	6	3	60	Obrigatória
SSC0001	AMBIENTE E SAÚDE	6	3	60	Obrigatória
HDI0142	Língua Brasileira de Sinais	7	4	60	Obrigatória

**Totais: 135 2490**

<b>Estrutura Curricular:</b>				<b>Créditos Mínimo : 9</b>	<b>C.H. Mínima : 180</b>
<b>2. Disciplinas Optativas - CH - 180 horas</b>					
TUT0001	Tutoria Biociências I	1		0	Disciplina Complementar
TUT0002	TUTORIA BIOCÊNCIAS II	1			Disciplina Complementar
TUT0003	TUTORIA BIOCÊNCIAS III	1			Disciplina Complementar

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso.: 112 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Turno Integral (M/V)**
**Ano do Currículo/Versão: 2006/1 - Resolução nº 2783**

<b>C.H. Exigida</b>	<b>C.H. Máxima</b>	<b>Créditos Exigidos</b>	<b>Créditos Máximo</b>	<b>Duração Mínima</b>	<b>Duração Máxima</b>
3705	3705	189	189	8	12

<b>Código</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Período</b>		<b>C.H. Total</b>	<b>Tipo Disciplina</b>
		<b>Ideal</b>	<b>Créditos</b>		
TUT0008	TUTORIA FÍSICA I	1			Disciplina Complementar
TUT0009	TUTORIA QUÍMICA I	1			Disciplina Complementar
TUT0010	TUTORIA QUÍMICA II	1		0	Disciplina Complementar
TUT0011	TUTORIA QUÍMICA III	1			Disciplina Complementar
TUT0013	TUTORIA PORTUGUÊS II	1			Disciplina Complementar
TUT0014	TUTORIA PORTUGUÊS III	1			Disciplina Complementar
TUT0015	TUTORIA MATEMÁTICA I	1			Disciplina Complementar
TUT0016	TUTORIA MATEMÁTICA II	1			Disciplina Complementar
HFC0205	ECOLOGIA POLÍTICA	2	4	60	Optativa
HHI0063	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	2	4	60	Optativa
HTD0051	Expressão Oral e Escrita	2	3	60	Optativa
JDP0041	DIREITO AMBIENTAL	2	4	60	Optativa
SBC0005	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA BIOLOGIA	2	2	60	Optativa
SBC0054	FICOLOGIA MARINHA	2	3	60	Optativa
SBC0055	INTRODUÇÃO AO MECANISMO DE DEFESA DE PLANTAS	2	3	60	Optativa
SBC0056	INTRODUÇÃO À FILOGENIA MOLECULAR	2	2	45	Optativa
SBC0057	PLANTAS MEDICINAIS, CONDIMENTARES E AROMÁTICAS	2	2	45	Optativa
SBC0058	BIOPROSPECÇÃO E PATENTEAMENTO	2	2	30	Optativa
SBC0059	BIOTECNOLOGIA: CONCEITOS E APLICAÇÕES	2	2	30	Optativa
SBC0060	BIOÉTICA, BIOSSEGURANÇA E BIORRISCO	2	2	30	Optativa
SBC0061	TÉCNICAS EM BIODIVERSIDADE MOLECULAR	2	3	60	Optativa
SBC0063	BIOTECNOLOGIA VEGETAL AVANÇADA	2	2	45	Optativa
SBC0064	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	2	3	45	Optativa
SBQ0001	TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOCÊNCIAS	2	2	30	Optativa
SCA0011	MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2	2	30	Optativa
SCA0018	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2	2	45	Optativa
SCN0039	TÓPICOS ATUAIS EM ASTROFÍSICA	2	2	30	Optativa
SCN0047	PALEOBIOLOGIA	2	5	90	Optativa
SCN0048	GESTÃO DA QUALIDADE DO AR	2	2	30	Optativa
SCN0131	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA	2	4	60	Optativa
SCN0132	GEOLOGIA MARINHA	2	3	60	Optativa
SER0038	ECOLOGIA E FISILOGIA DO FITOPLÂNCTON	2	3	45	Optativa
SSC0060	ESPORTE E SAÚDE	2	2	30	Optativa
SSC0061	DIABETES MELITO	2	4	60	Optativa
SSC0062	SEMINÁRIOS EM CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE	2	2	30	Optativa
SZO0026	EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA CIÊNCIA	2	4	60	Optativa
HFE0050	Política Educacional	3	4	60	Optativa
HFE0053	Educação e Filosofia	3	4	60	Optativa
HFE0068	História das Instituições Escolares	3	4	60	Optativa
SBC0013	TÉCNICAS REDACIONAIS DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	3	2	30	Optativa
SBC0065	INTRODUÇÃO À AGROECOLOGIA	3	3	60	Optativa
SBC0066	BIOTECNOLOGIA : CONCEITOS E APLICAÇÕES	3	3	60	Optativa
SZO0027	MALACOLOGIA	3	3	60	Optativa
HFE0052	Educação e Sociologia	4	4	60	Optativa
HFE0055	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem I	4	4	60	Optativa
SCA0020	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	4	3	60	Optativa

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso.: 112 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Turno Integral (M/V)**
**Ano do Currículo/Versão: 2006/1 - Resolução nº 2783**

<b>C.H. Exigida</b>	<b>C.H. Máxima</b>	<b>Créditos Exigidos</b>	<b>Créditos Máximo</b>	<b>Duração Mínima</b>	<b>Duração Máxima</b>
3705	3705	189	189	8	12

<b>Código</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Período</b>		<b>C.H. Total</b>	<b>Tipo Disciplina</b>
		<b>Ideal</b>	<b>Créditos</b>		
SCN0090	ECOLOGIA ANIMAL	4	4	75	Optativa
SCN0121	GEOPROCESSAMENTO NA PESQUISA AMBIENTAL	4	4	90	Optativa
SER0022	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	4	3	60	Optativa
SSC0058	INTRODUÇÃO À ANTROPOLOGIA DA SAÚDE	4	2	30	Optativa
HDI0093	CURRÍCULO	5	4	60	Optativa
HFE0063	Pensamento Educacional Brasileiro	5	4	60	Optativa
HFE0066	Educação Especial	5	4	60	Optativa
SBC0006	EVOLUÇÃO DAS ANGIOSPERMAS	5	3	60	Optativa
SBC0011	PRINCÍPIOS E MÉTODOS DA TAXONOMIA VEGETAL	5	2	45	Optativa
SBC0062	BIOTECNOLOGIA VEGETAL BÁSICA	5	2	45	Optativa
SCN0007	QUÍMICA ANALÍTICA	5	4	90	Optativa
SCN0036	ASTROBIOLOGIA	5	4	60	Optativa
SCN0091	ECOLOGIA VEGETAL	5	4	75	Optativa
SCN0133	CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO	5	3	60	Optativa
SER0023	ECOSSISTEMAS MARINHOS	5	3	60	Optativa
SZO0019	HISTÓRIA EVOLUTIVA DOS VERTEBRADOS	5	4	60	Optativa
HDI0106	Avaliação educacional	6	4	60	Optativa
HFE0057	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem II	6	2	30	Optativa
SBC0019	BOTÂNICA ECONÔMICA	6	3	60	Optativa
SCM0030	BIOLOGIA MOLECULAR II	6	3	60	Optativa
SCN0092	INTRODUÇÃO À COSMOLOGIA	6	4	60	Optativa
SCN0122	MICROPALEONTOLOGIA	6	3	60	Optativa
SCN0134	CONCEPÇÕES DA FÍSICA	6	2	30	Optativa
SMP0021	PARASITOLOGIA	6	3	60	Optativa
SZO0003	BIOSSISTEMÁTICA DE INSETOS AQUÁTICOS	6	3	60	Optativa
TIN0001	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	6	3	60	Optativa
HDI0077	ARTE E EDUCAÇÃO	7	4	60	Optativa
SCF0006	RADIOBIOLOGIA	7	3	60	Optativa
SCM0031	BIOINFORMÁTICA	7	2	45	Optativa
SMP0022	IMUNOLOGIA	7	2	45	Optativa
SZO0002	BIOSSISTEMÁTICA DE ANFÍBIOS	7	3	60	Optativa
TIN0004	BANCO DE DADOS	7	3	60	Optativa
TME0011	ANÁLISE ESTATÍSTICA	7	3	60	Optativa
HDI0055/1	EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA	8	2	30	Optativa
HDI0086	Gestão pedagógica	8	4	60	Optativa
HFE0059	Educação e Trabalho	8	4	60	Optativa
SCM0021	BIOINFORMÁTICA AVANÇADA	8	3	45	Optativa
SMP0026	MICROBIOLOGIA	8	7	150	Optativa

**Totais: 236 4185**
**Estrutura Curricular:**
**3. Prática Ensino - CH - 405 horas**
**Créditos Mínimo : 22**
**C.H. Mínima : 405**

SCN0118	ENSINO DE GEOCIÊNCIAS	3	3	60	Obrigatória
SCN0119	FÍSICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	4	3	60	Obrigatória
SBC0018	ENSINO DE TÉCNICAS EM BOTÂNICA	5	3	60	Obrigatória

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso:** 112 - Ciências Biológicas - Licenciatura - Turno Integral (M/V)

**Ano do Currículo/Versão:** 2006/1 - Resolução nº 2783

C.H. Exigida	C.H. Máxima	Créditos Exigidos	Créditos Máximo	Duração Mínima	Duração Máxima
3705	3705	189	189	8	12

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina
		Ideal	Créditos		
SER0012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA	5	2	45	Obrigatória
SZO0013	ENSINO DE TÉCNICAS EM ZOOLOGIA	5	3	60	Obrigatória
SER0018	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DO ENSINO DE CIÊNCIAS	7	4	60	Obrigatória
SER0020	FUNDAMENTOS TEÓRICOS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA	8	4	60	Obrigatória

**Totais:** 22 405

**Estrutura Curricular:**
**Créditos Mínimo : 14**
**C.H. Mínima : 420**
**4. Estágio Supervisionado - CH - 420 horas**

SER0019	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE CIÊNCIAS	7	7	210	Estágio Curricular
SER0021	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE BIOLOGIA	8	7	210	Estágio Curricular

**Totais:** 14 420

**Estrutura Curricular:**
**Créditos Mínimo : 10**
**C.H. Mínima : 210**
**5. Atividades Complementares - CH - 210 horas**
**Totais:** 0 0