

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso: 117 - Ciências da Natureza - Licenciatura - Turno Noturno**
**Ano do Currículo/Versão: 2010/1 - Resolução nº 3214**

C.H. Exigida	C.H. Máxima	Créditos Exigidos	Créditos Máximo	Duração Mínima	Duração Máxima
3000	3000			8	13

Código	Nome da Disciplina	Período Ideal	Créditos	C.H. Total	Tipo Disciplina
<b>Estrutura Curricular:</b>		<b>Créditos Mínimo :</b>		<b>C.H. Mínima : 2070</b>	
<b>1-DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - CH - 2.070 horas</b>					
HFI0032	INTRODUÇÃO À FILOSOFIA	1	4	60	Obrigatória
SCA0001	BIOLOGIA GERAL I	1	4	60	Obrigatória
SCA0007	CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	1	3	60	Obrigatória
SCN0005	FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO	1	2	30	Obrigatória
TME0025	MATEMÁTICA BÁSICA I	1	3	60	Obrigatória
HFE0053	Educação e Filosofia	2	4	60	Obrigatória
SCA0002	BIOLOGIA GERAL II	2	4	60	Obrigatória
SCN0016	GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	2	3	60	Obrigatória
SER0012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA	2	2	45	Obrigatória
TME0063	MATEMÁTICA BÁSICA II	2	3	60	Obrigatória
HFC0005	ANTROPOLOGIA E MULTICULTURALISMO	3	2	30	Obrigatória
SBC0034	BIOLOGIA VEGETAL I	3	4	75	Obrigatória
SCN0032	PATRIMÔNIO E MEIO AMBIENTE	3	3	60	Obrigatória
SCN0084	QUÍMICA GERAL	3	3	60	Obrigatória
SCN0128	FÍSICA GERAL	3	4	60	Obrigatória
HFE0051	Psicologia e Educação	4	4	60	Obrigatória
SBC0035	BIOLOGIA VEGETAL II	4	4	75	Obrigatória
SCN0013	FÍSICA AMBIENTAL	4	2	45	Obrigatória
SCN0038	QUÍMICA AMBIENTAL	4	3	60	Obrigatória
SER0030	INTRODUÇÃO À ECOLOGIA	4	3	60	Obrigatória
HDI0065	Didática	5	4	60	Obrigatória
SCA0005	POLUIÇÃO E AMBIENTE	5	4	60	Obrigatória
SCN0119	FÍSICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	5	3	60	Obrigatória
SER0031	ECOLOGIA APLICADA (HUMANA)	5	3	60	Obrigatória
SZO0020	BIOLOGIA ANIMAL I	5	4	75	Obrigatória
HFE0045	Dinâmica e Organização Escolar	6	3	60	Obrigatória
SCA0006	IMPACTOS AMBIENTAIS	6	4	60	Obrigatória
SCN0006	GEOPROCESSAMENTO AMBIENTAL	6	3	60	Obrigatória
SER0033	BIOGEOGRAFIA APLICADA	6	4	60	Obrigatória
SZO0021	BIOLOGIA ANIMAL II	6	4	75	Obrigatória
HDI0142	Língua Brasileira de Sinais	7	4	60	Obrigatória
HDI0173	DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	7	4	60	Obrigatória
SCN0031	ENSINO DE QUÍMICA	7	3	60	Obrigatória
SER0037	ENSINO DE CIÊNCIAS	7	4	60	Obrigatória
TME6044	ESTATÍSTICA APLICADA	7	3	60	Obrigatória
<b>Totais:</b>		<b>118</b>	<b>2070</b>		

<b>Estrutura Curricular:</b>	<b>Créditos Mínimo :</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 BIOCIÊNCIAS II	1		Disciplina Complementar
TUT0003	TUTORIA BIOCIÊNCIAS III	1		Disciplina Complementar

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso.: 117 - Ciências da Natureza - Licenciatura - Turno Noturno**
**Ano do Currículo/Versão: 2010/1 - Resolução nº 3214**

<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>
3000	3000			8	13

<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
HJF0016	ECONOMIA POLÍTICA I	2	4	60	Optativa
HTD0051	Expressão Oral e Escrita	2	3	60	Optativa
JFJ0012	SOCIOLOGIA GERAL	2	4	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
SCA0009	TEMAS ATUAIS EM MEIO AMBIENTE	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
TIN0001	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2	3	60	Optativa
SBC0006	EVOLUÇÃO DAS ANGIOSPERMAS	3	3	60	Optativa
SBC0019	BOTÂNICA ECONÔMICA	3	3	60	Optativa
SBC0052	FUNDAMENTO E METODOLOGIA DA PERÍCIA AMBIENTAL	3	2	30	Optativa
SBC0065	INTRODUÇÃO À AGROECOLOGIA	3	3	60	Optativa
SBC0066	BIOTECNOLOGIA : CONCEITOS E APLICAÇÕES	3	3	60	Optativa
SER0025	AQUICULTURA	3	3	60	Optativa
SER0026	BIOLOGIA PESQUEIRA	3	3	60	Optativa
TIN0004	BANCO DE DADOS	3	3	60	Optativa
SCN0007	QUÍMICA ANALÍTICA	4	4	90	Optativa
SCN0024	QUÍMICA APLICADA	4	2	60	Optativa

**11.02.01.99.11 Currículo dos Cursos (por estrutura)**
**Curso:** 117 - Ciências da Natureza - Licenciatura - Turno Noturno

**Ano do Currículo/Versão:** 2010/1 - Resolução nº 3214

C.H. Exigida	C.H. Máxima	Créditos Exigidos	Créditos Máximo	Duração Mínima	Duração Máxima
3000	3000			8	13

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina
		Ideal	Créditos		
SCN0033	HISTÓRIA DA TERRA E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA HISTÓRIA DA TERRA E E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA	4	3	60	Optativa
SSC0001	AMBIENTE E SAÚDE	4	3	60	Optativa
SZO0027	MALACOLOGIA	4	3	60	Optativa
JDP0041	DIREITO AMBIENTAL	5	4	60	Optativa
SCA0021	TÉCNICAS DE CAMPO EM ESTUDOS ECOLÓGICOS TERRESTRES	5	3	60	Optativa
SCN0092	INTRODUÇÃO À COSMOLOGIA	5	4	60	Optativa
SCN0133	CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO	5	3	60	Optativa
SBC0043	RECUPERAÇÃO E GERENCIAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS E DE PASSIVOS AMBIENTAIS	6	4	60	Optativa
SBC0051	AUDITORIAS E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL	6	4	60	Optativa
SCN0036	ASTROBIOLOGIA	6	4	60	Optativa
TME0011	ANALISE ESTATÍSTICA	6	3	60	Optativa
SCA0012	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO À AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	7	3	60	Optativa

**Totais:** 148 2640

**Estrutura Curricular:**

3-ESTÁGIO SUPERVISIONADO - CH - 420 horas

**Créditos Mínimo :**
**C.H. Mínima : 420**

BIO0007	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	7	7	210	Estágio Curricular
BIO0008	ESTAGIO SUPERVISIONADO II	8	7	210	Estágio Curricular

**Totais:** 14 420

**Estrutura Curricular:**

4-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - CH - 60 horas

**Créditos Mínimo :**
**C.H. Mínima : 60**

BIO0010	MONOGRAFIA	8	3	60	Obrigatória
---------	------------	---	---	----	-------------

**Totais:** 3 60

**Estrutura Curricular:**

5-ATIVIDADES COMPLEMENTARES - CH - 270 horas

**Créditos Mínimo :**
**C.H. Mínima : 270**
**Totais:** 0 0