

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 02**Matriz Curricular:** ECOLOGIA - NATAL - BACHARELADO - Presencial - MT**Unidade de Vinculação:** CENTRO DE BIOCÊNCIAS (17.00)**Município de funcionamento:** NATAL - RN**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2016 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	2400h	300h	145h	2845h

Créditos Obrigatórios: 137cr Total - (25cr Práticos) / (112cr Teóricos)**Carga Horária Obrigatória:** 2055h Total - (375h Práticas) / (1680h Teóricas)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (240 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (15 horas)**Créditos por Período Letivo:** *Mínimo 8 Médio 20 Máximo 36***Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo 7 Médio 8 Máximo 14***Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ADM0523 EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ARQ0005 ABRIGOS BIOCLIMÁTICOS SUSTENTÁVEIS - 45h (3cr)	30h (2cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ARQ0256 ECOLOGIA URBANA - 45h (3cr)	30h (2cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0034 BIOLOGIA DE ANFÍBIOS - 60h (4cr)	15h (1cr) aula 45h (3cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0060 COLETA E TAXIDERMIA DE AVES E CURADORIA DE COLEÇÕES BIOLÓGICAS - 60h (4cr)	15h (1cr) aula 45h (3cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0061 BOTÂNICA APLICADA AO PAISAGISMO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0063 BOTÂNICA II - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0069 ZOOLOGIA I - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0078 ICTIOLOGIA - 45h (3cr)	30h (2cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0209 BIOCLIMATOLOGIA VEGETAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BEZ0214 BOTANICA ECONOMICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
BIB0001 METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIV0106 TOPOGRAFIA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DAN0103 ANTROPOLOGIA E O ESTUDO DA CULTURA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DAT0143 REDACAO CRIATIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DBF0029 PROGRAMAÇÃO PARA BIOCIENTISTAS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

DBF0033	CÁLCULO PARA BIOCIENTISTAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DBG0029	MÉTODOS LÚDICOS APLICADOS AO ENSINO DE BIOLOGIA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DBQ0012	BIOQUÍMICA XII - 120h (8cr)	90h (6cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DBQ0021	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL - 60h (4cr)	0h (0cr) aula 60h (4cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DBQ0030	DIVERSIDADE MOLECULAR - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEF0034	ECOTURISMO E EDUCAÇÃO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0016	COMPORTAMENTO ANIMAL E BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0030	COMPORTAMENTO DE INSETOS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0035	INTRODUÇÃO À BIOACÚSTICA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0037	ECOLOGIA COGNITIVA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0105	FUNDAMENTOS DE CRONOBIOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0203	COMPORTAMENTO ANIMAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0207	COMUNICAÇÃO ANIMAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0208	TEMAS EM REPRODUÇÃO ANIMAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0209	EVOLUÇÃO DO COMPORTAMENTO HUMANO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0210	ECOLOGIA COMPORTAMENTAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0212	ETOLOGIA APLICADA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0216	HISTÓRIA DA BIOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DFS0217	ANÁLISE QUANTITATIVA NO ESTUDO DO COMPORTAMENTO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DGE0051	CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DGE0107	BIOGEOGRAFIA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DGE0127	GEOGRAFIA DOS RECURSOS NATURAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DGE0152	ECOTURISMO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DGE0216	PLANEJAMENTO AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DMP0015	MÉTODOS EM MICROBIOLOGIA - 60h (4cr)	0h (0cr) aula 60h (4cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DMP0034	ENTOMOLOGIA DE CAMPO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DMP0055	INSETOS BIOINDICADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0026	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA I - 90h (6cr)	75h (5cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0044	BIOTECNOLOGIA DE MACROALGAS MARINHAS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0049	LIMNOLOGIA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0052	TEMAS ESPECIAIS EM AQUICULTURA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

DOL0053	GESTAO COSTEIRA INTEGRADA - 45h (3cr)	30h (2cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0066	ECOL. ENERGETICA EM ECOSSIST. AQUAT., MARINHOS E CONTINENT. - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0074	OCEANOGRAFIA FISICO-QUIMICA I - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0078	INTRODUÇÃO A BIOLOGIA MARINHA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DOL0093	MÉTODOS DE ESTUDOS SUBAQUÁTICOS - 75h (5cr)	30h (2cr) aula 45h (3cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DSC0090	SAUDE E CIDADANIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0023	ECOLOGIA ESTATÍSTICA II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0024	TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0031	ELEMENTOS DE AGROECOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0034	LIMNOLOGIA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECO1101	INTRODUÇÃO A MACROECONOMIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECO1102	INTRODUÇÃO A MICROECONOMIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECT1569	TÓPICOS EM PRÁTICAS AMBIENTAIS - 60h (0cr)	60h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	MODULO	OPTATIVO
ECT1581	TÓPICOS EM PRÁTICAS AMBIENTAIS II - 60h (0cr)	60h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	MODULO	OPTATIVO
EST0234	ELEMENTOS DE BIOESTATISTICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
FPE0087	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
HIS0037	HISTORIA INDIGENA NO BRASIL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
HIS0044	HISTORIA DA ÁFRICA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
PSI3068	INTRODUÇÃO A PSICOLOGIA AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
QUI0011	QUIMICA GERAL E INORGANICA - 90h (6cr)	60h (4cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 4065hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

BEZ0037	FILOGENIA VEGETAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	-------------------------------	----------------------------------	------------	-------------

BEZ0038	FILOGENIA ANIMAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	------------------------------	---------------------------------	------------	-------------

DBG0052	BIOLOGIA CELULAR PARA ECOLOGIA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	--	---------------------------------	------------	-------------

DBQ0029	BIOQUIMICA PARA ECOLOGOS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	--------------------------------------	----------------------------------	------------	-------------

ECL0004	ECOLOGIA DE CAMPO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	-------------------------------	----------------------------------	------------	-------------

ECL0035	ECOLOGIA GERAL - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
---------	----------------------------	---------------------------------	------------	-------------

CH Total: 300hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

BEZ0041 BOTÂNICA DE CAMPO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
BEZ0042 ZOOLOGIA DE CAMPO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DBF0021 BIOFISICA AMBIENTAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DBG0051 GENÉTICA PARA ECOLOGIA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0007 ECOLOGIA EVOLUTIVA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GEO0069 TÓPICOS EM GEOLOGIA PARA ECOLOGIA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 300hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DMP0060 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DPU0119 DIREITO DO MEIO AMBIENTE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0009 ECOLOGIA DE POPULAÇÕES - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0014 ECOLOGIA MATEMATICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 240hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DGE1017 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0005 ECOLOGIA DE COMUNIDADES - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0008 ECOLOGIA FUNCIONAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0015 FILOSOFIA E METODOLOGIA DA ECOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0022 ECOLOGIA ESTATISTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0036 EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 30h (2cr)	15h (1cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 300hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAC0052 HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0006 ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0017 GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO - 60h (4cr)	15h (1cr) aula 45h (3cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0021 SOCIEDADE E DESENVOLVIMENTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 240hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CEC0003 ESTAGIO SUPERVISIONADO I - 150h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
DMP0062 POLUIÇÃO E TOXICOLOGIA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0001 ECOLOGIA DA PAISAGEM - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0002 ECOLOGIA DA CONSERVAÇÃO - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

ECL0011	ECOLOGIA HUMANA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 390hrs.				
7º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CEC0004	ESTAGIO SUPERVISIONADO II - 150h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
CIV0027	SANEAMENTO AMBIENTAL - 45h (3cr)	45h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0003	ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0012	ECOLOGIA GLOBAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0013	ECONOMIA ECOLOGICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 375hrs.				
8º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CEC0008	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 45h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
ECL0018	GESTÃO AMBIENTAL - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0019	MANEJO DE RECURSOS NATURAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0025	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECL0037	SEMINÁRIOS EM ECOLOGIA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 255hrs.				