

Quadro 12: Matriz curricular completa do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (Noturno e Vespertino), com a descrição das disciplinas e respectivas carga horária, distribuição de créditos e pré-requisitos.

1º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN103	Seminário de Introdução ao Curso	15	1.0.0	-
*CGPCCN104	Fundamentos de Matemática para Ciências da Natureza	60	4.0.0	-
*CGPCCN105	Introdução ao Trabalho Científico e à Pesquisa em Ciências	45	2.1.0	-
DEFE/CCE038	Filosofia da Educação	60	3.1.0	-
DBIO/CCN014	Biologia Geral	60	3.1.0	-
*CGPCCN106	Notação e Linguagem Química	60	3.1.0	-
	Total Carga horária	300		
2º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN107	Cálculo para Ciências da Natureza	90	6.0.0	Fundamentos de Matemática para Ciências da Natureza
*CGPCCN108	Epistemologia das Ciências no Ensino e Pesquisa de Ciência da Natureza	30	1.1.0	-
DEFE/CCE057	Psicologia da Educação	60	3.1.0	Filosofia da Educação
DEFE/CCE058	História da Educação	60	3.1.0	-
*CGPCCN109	Biologia Animal I	60	3.1.0	Biologia Geral
	Total Carga horária	300		
3º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN110	Mecânica Clássica para Ciências da Natureza	60	3.1.0	Cálculo para Ciências da Natureza
*CGPCCN111	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	4.0.0	-
*CGPCCN112	Transformações Químicas	60	3.1.0	Notação e Linguagem Química
*CGPCCN113	Biologia Vegetal	60	3.1.0	Biologia Geral
DEFE/CCE059	Sociologia da Educação	60	3.1.0	-
	OPTATIVA I	60		-
	Total Carga horária	360		
* Disciplinas que serão cadastradas na Coordenação do curso de Ciências da Natureza.				

Quadro 12: Matriz curricular completa do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (Noturno e Vespertino), com a descrição das disciplinas e respectivas carga horária, distribuição de créditos e pré-requisitos (continuação).

4º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN118	Eletricidade e Magnetismo para Ciências da Natureza	60	3.1.0	Cálculo para Ciências da Natureza
DMTE/CCE056	Didática Geral	60	2.2.0	Psicologia da Educação
*CGPCCN119	Educação Ambiental	60	2.2.0	-
*CGPCCN120	Biologia Animal II	60	3.1.0	Biologia Animal I
*CGPCCN121	Química para a Construção da Vida	60	3.1.0	Notação e Linguagem Química
	Total Carga horária	300		
5º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN112	Termodinâmica e Óptica para Ciências da Natureza	60	3.1.0	Cálculo para Ciências da Natureza
*CGPCCN123	Pesquisa em Ensino de Ciências	60	3.1.0	Introdução ao Trabalho Científico e à Pesquisa em Ciências
*CGPCCN124	Elementos de Ecologia	60	3.1.0	Biologia Vegetal e Biologia Animal I
DMTE/CCE057	Avaliação da Aprendizagem	60	3.1.0	Didática Geral
*CGPCCN125	Metodologia de Ensino das Ciências Naturais	60	2.2.0	Didática Geral
	Total Carga horária	300		
6º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN126	Trabalho de Conclusão de Curso I	45	1.2.0	Pesquisa em Ensino de Ciências
CGB/CCN005	Geociências	60	3.1.0	-
*CGPCCN127	História das Ciências no Ensino e Pesquisa de Ciências da Natureza	60	3.1.0	Epistemologia das Ciências no Ensino e Pesquisa de Ciência da Natureza
*CGPCCN128	Instrumentação para o Ensino de Ciências	60	1.3.0	Metodologia de Ensino das Ciências Naturais
*CGPCCN129	Impacto Ambiental	30	1.1.0	-
DMTE/CCE058	Estágio Supervisionado I para Ciências da Natureza	135	0.0.9	Metodologia de Ensino das Ciências Naturais
	Total Carga horária	390		
* Disciplinas que serão cadastradas na Coordenação do curso de Ciências da Natureza.				

Quadro 12: Matriz curricular completa do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (Noturno e Vespertino), com a descrição das disciplinas e respectivas carga horária, distribuição de créditos e pré-requisitos (conclusão).

7º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
*CGPCCN130	Trabalho de Conclusão de Curso II	45	1.2.0	Trabalho de Conclusão de Curso I
*CGPCCN131	Química de Alimentos	60	3.1.0	Notação e Linguagem Química
*CGPCCN132	Experimentação no Ensino de Ciências	60	1.3.0	Metodologia de Ensino das Ciências Naturais
DEFE/CCE060	Legislação e Organização da Educação Básica	60	3.1.0	-
DMOR/CCS002	Anátomo Fisiologia Humana	60	4.0.0	Biologia Geral
DMTE/CCE059	Estágio Supervisionado II para Ciências da Natureza	135	0.0.9	Estágio Supervisionado I para Ciências da Natureza
	Total Carga horária	420		
8º Semestre				
Código	Disciplina	CH	Creditos	Pré-requisitos
LIBRAS012	LIBRAS	60	2.2.0	-
*CGPCCN133	Ensino de Ciências em Ambientes Não Escolares	60	2.2.0	Didática Geral
*CGPCCN134	Tecnologias de Informação e Comunicação para o Ensino de Ciências	30	1.1.0	Instrumentação para o Ensino de Ciências
*CGPCCN135	Astronomia para o Ensino de Ciências	45	2.1.0	-
¹	OPTATIVA II	60		-
DMTE/CCE060	Estágio Supervisionado III para Ciências da Natureza	135	0.0.9	Estágio Supervisionado II para Ciências da Natureza
	Total Carga horária	390		

* Disciplinas que serão cadastradas na Coordenação do curso de Ciências da Natureza.

Fonte: Elaborado pelo NDE.

¹ Disciplinas serão cadastradas na Coordenação do Curso de Ciências da Natureza.