UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

RESOLUÇÃO N° 3.214, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2009

Dispõe sobre a criação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia 10 de novembro de 2009, de acordo com o teor do processo nº 23102.301.045/2009-00, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a criação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS, prevista no Plano de Reestruturação e Expansão da UNIRIO, conforme matriz curricular anexa à presente Resolução.

Art. 2º – O Curso, de que trata o Artigo 1º desta Resolução, terá uma oferta de 60 (sessenta) novas vagas, sendo 30 (trinta) para o primeiro semestre e 30 (trinta) para o segundo semestre, com início no ano de 2010.

Art. 3º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO, revogadas as disposições em contrário.

Malvina Tuttman
Reitora

ANEXO I

QUADRO I –
DEMONSTRATIVO DOS
COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

1º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Conservação da Natureza	1º	03	02	01	60	inexiste
Disciplina Nova	Matemática Básica I	1º	03	02	01	60	inexiste
Disciplina Nova	Introdução à Filosofia	1º	04	04	-	60	inexiste
Disciplina Nova	Biologia Geral 1	1º	03	02	01	60	inexiste
Disciplina Nova	Fundamentos da Ciência do Solo	1º	02	02	-	30	inexiste
Carga Horária Total do 1º Período: 270 Horas Número Total De Créditos do 1º Período: 15 Créditos							

2º PERÍODO

CÓDIGO SIE	Disciplina	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0012	Educação Ambiental e Cidadania	2º	02	01	01	45	Conservação da Natureza
Disciplina Nova	Matemática Básica II	2º	03	02	01	60	Matemática Básica I
Disciplina Nova	Educação e Filosofia	2º	04	04	-	60	Introdução à Filosofia
Disciplina Nova	Biologia Geral 2	2º	03	02	01	60	Biologia Geral I
Disciplina Nova	Geologia e Paleontologia	2º	03	02	01	60	Fundamentos do Solo
Carga Horária Total do 2º Período: 285 Horas Número Total De Créditos do 2º Período: 15 Créditos							

3º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Química Geral	3º	03	02	01	60	Inexiste
SCN0001	Física Geral	3º	04	04	-	60	Matemática Básica II
Disciplina Nova	Antropologia e Multiculturalismo	3º	02	02	-	30	Inexiste
Disciplina Nova	Biologia Vegetal I	3º	04	03	01	75	Biologia Geral II
Disciplina Nova	Patrimônio e Meio Ambiente	3º	03	02	01	60	Geologia e Paleontologia
Carga Horária Total do 3º Período: 285 Horas Número Total De Créditos do 3º Período: 16 Créditos							

4º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Química Ambiental	4º	03	02	01	60	Química Geral
Disciplina Nova	Física Ambiental	4º	02	01	01	45	Física Geral
Disciplina Nova	Introdução à Ecologia	4º	03	02	01	60	Inexiste
HFE 0051	Psicologia e Educação	4º	04	04	-	60	Inexiste
Disciplina Nova	Biologia Vegetal II	4º	04	03	01	75	Biologia Vegetal 1
Carga Horária Total do 4º Período: 300 Horas Número Total De Créditos do 4º Período: 16 Créditos							

5º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Poluição e Ambiente	5º	04	04	-	60	Química Ambiental
SCN 0119	Física para o Ensino de Ciências	5º	03	02	01	60	Inexiste
HDI 0065	Didática	5º	04	04	-	60	Inexiste
Disciplina Nova	Biologia Animal I	5º	04	03	01	75	Biologia Geral II
Disciplina Nova	Ecologia Aplicada (Humana)	5º	03	02	01	60	Elementos de Ecologia
Carga Horária Total Do 5º Período: 315 Horas Número Total De Créditos Do 5º Período: 16 Créditos							

6º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Impactos Ambientais	6º	04	04	-	60	Química Ambiental
HFE 0056	Dinâmica e Organização Escolar	6º	04	04	-	60	Inexiste
Disciplina Nova	Geoprocessamento Ambiental	6º	03	02	01	60	Inexiste
Disciplina Nova	Biologia Animal II	6º	04	03	01	75	Biologia Animal I
Disciplina Nova	Biogeografia Aplicada	6º	04	04	-	60	Ecologia Aplicada (Humana)
CARGA HORÁRIA TOTAL DO 6º PERÍODO: 315 HORAS NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 6º PERÍODO: 19 CRÉDITOS							

7º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Ensino de Química	7º	03	02	01	60	Química Geral
Disciplina Nova	Estatística Aplicada	7º	03	02	01	60	Inexiste
Disciplina Nova	Didática para o Ensino de Ciências	7º	04	04	-	60	Inexiste
Disciplina Nova	Estágio Supervisionado 1	7º	07	-	07	210	Inexiste
Disciplina Nova	Ensino de Ciências	7º	04	04	-	60	Ecologia Aplicada (Humana)
Carga Horária Total Do 7º Período: 450 Horas Número Total De Créditos Do 7º Período: 21 Créditos							

8º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Monografia	8º	03	02	01	60	Estágio Supervisionado 1
Disciplina Nova	Estágio Supervisionado 2	8º	07	-	07	210	Estágio Supervisionado 1
Disciplina Nova	LIBRAS	7º	04	04	-	60	Inexiste
Carga Horária Total Do 8º Período: 330 Horas Número Total De Créditos Do 8º Período: 14 Créditos							

- **Total de horas em Componentes Curriculares Obrigatórios (Disciplinas, Estágios e Trabalho de Conclusão de Curso): 2550 horas**
- **Total de créditos obrigatórios = 133**

QUADRO II – DEMONSTRATIVO DOS COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

Observação - O aluno poderá selecionar como optativa quaisquer disciplinas, desde que sejam correlatas ao Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza.

Ficará a cargo da comissão de matrícula do curso dar parecer sobre a correlação da disciplina com o curso em tela.

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CARGA HORÁRIA	CRÉDITO
DISC. NOVA	Economia Política 1	2º	60h/a	04T
DISC. NOVA	Temas Atuais em Meio Ambiente	2º	30 h/a	02T
DISC. NOVA	Sociologia Geral	2º	60h/a	04T
DISC. NOVA	Teoria da Globalização	2º	60 h/a	04T
DISC. NOVA	Expressão Oral e Escrita	2º	60 h/a	03 (02Te 1P)
TIN 0001	Introdução à Ciência da Computação	2º	60 h/a	03 (02T e 01P)
DISC. NOVA	Fundamento e Metodologia da Perícia Ambiental	3º	30 h/a	02T
DIS. NOVA	Banco de Dados	3º	60 h/a	03 (02T e 01P)
SER 0025	Aqüicultura	3º	60 h/a	03 (02T e 01P)
SER 0026	Biologia Pesqueira	3º	60 h/a	03 (02T e 01P)
SBC 0019	Botânica Econômica	3º	60 h/a	03(02T e 01P)
SSC 0001	Saúde e Meio Ambiente	4º	60 h/a	03 (02T E 01P)
SCN 0007	Química Analítica	4º	90 h/a	04 (02T e 02P)
SCN 0024	Química Aplicada	4º	60 h/a	02 P
DISC. NOVA	História da Terra e Evolução Biológica	4º	60 h/a	03 (02T e 01 P)
DISC. NOVA	Introdução à Cosmologia	5º	60 h/a	04T
SBC 0021	Técnicas de Campo em Estudos Ecológicos Terrestres	5º	45 h/a	02 (01T e 01P)
DISC. NOVA	Direito Ambiental	5º	60 h/a	04T
TME 0011	Análise Estatística	6º	60 h/a	03 (02T e 01P)
DISC. NOVA	Recuperação e Gerenciamento de Áreas Degradadas e de Passivos Ambientais	6º	60h/a	04T
DISC. NOVA	Auditorias e Certificação Ambiental	6º	60h/a	04T

Anexo II

DEMONSTRATIVO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA

	Carga Horária	Número de Créditos
Disciplinas Obrigatórias	2070	116
Disciplinas Optativas (Carga Horária Mínima Exigida)	180	08
Estágios Pedagógicos Obrigatórios Supervisionados 1 e 2	420	14
Trabalho de Conclusão	60	03
Atividades Complementares	270	09
TOTAL	**3000**	**150**

OBS: O trabalho de conclusão de curso (TCC) é viabilizado na matriz curricular através do componente MONOGRAFIA, totalizando 60 horas, incluídas nas disciplinas obrigatórias do curso, sendo que 04 horas destinam-se à apresentação pública do TCC.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Máximo de 270 HORAS

Monitoria, Iniciação Científica, Atividades de Extensão Universitária, Iniciação Artística e Cultural, Congressos, Simpósios, Jornadas, Palestras, Cursos, Estágios não Obrigatórios, e demais atividades previstas, desde que em acordo com a RESOLUÇÃO N.º 2628, de 08 de setembro de 2005 da UNIRIO.