



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

RESOLUÇÃO Nº 3.181, DE 15 DE SETEMBRO DE 2009

Dispõe sobre a criação do Curso de Bacharelado em Ciências Ambientais no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia 15 de setembro de 2009, de acordo com o teor do processo nº 23102.300.601/2009-13, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a criação do Curso de Bacharelado em Ciências Ambientais no Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS, prevista no Plano de Reestruturação e Expansão da UNIRIO, bem como os quadros demonstrativos das disciplinas e demais componentes curriculares em anexo.

Art. 2º – O Curso, de que trata o art. 1º desta Resolução, será no período noturno com uma oferta de 100 (cem) novas vagas, sendo 50 (cinquenta) para o 1º semestre letivo e 50 (cinquenta) para o 2º semestre letivo, com início em 2010.

Art. 3º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO.


p/ **Malvina Tuttman**
Reitora



QUADRO I

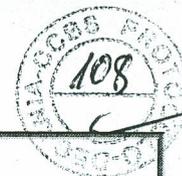
DEMONSTRATIVO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS - BACHARELADO

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SCN 0003	Química Geral e Inorgânica	1º	04	03	01	75	inexiste
Disciplina Nova	Sociedade e Meio Ambiente	1º	02	02	-	30	inexiste
Disciplina Nova	Fundamentos da Ciência do Solo	1º	02	02	-	30	inexiste
Disciplina Nova	Biologia Animal 1	1º	04	03	01	75	inexiste
Disciplina Nova	Biologia Vegetal 1	1º	04	03	01	75	inexiste

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 1º PERÍODO: 285 horas
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 1º PERÍODO: 16 créditos

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SCN 0004	Química Orgânica	2º	04	03	01	75	Química Geral e Inorgânica
Disciplina Nova	Geoprocessamento Ambiental	2º	03	02	01	60	Fundamentos da Ciência do Solo
TME 0016	Complementos de Matemática 1	2º	04	03	01	75	Inexiste
Disciplina Nova	Biologia Animal 2	2º	04	03	01	75	Biologia Animal 1
Disciplina Nova	Biologia Vegetal 2	2º	04	03	01	75	Biologia Vegetal 1



CARGA HORÁRIA TOTAL DO 2º PERÍODO: 360 HORAS
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 2º PERÍODO: 16 CRÉDITOS

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Química Ambiental	3º	03	02	01	60	Química Orgânica
Disciplina Nova	Introdução à Ecologia	3º	03	02	01	60	Biologia Vegetal 2 Biologia Animal 2
Disciplina Nova	Planejamento Ambiental	3º	04	04	-	60	Geoprocessamento Ambiental
Disciplina Nova	Educação Ambiental	3º	02	01	01	45	Sociedade e Meio Ambiente
TME 0017	Complementos de Matemática 2	3º	04	03	01	75	Complementos de Matemática 1

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 3º PERÍODO: 300 HORAS
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 3º PERÍODO: 16 CRÉDITOS

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Toxicologia Ambiental	4º	04	04	-	60	Química Ambiental
Disciplina Nova	Ecologia Humana	4º	05	04	01	90	Introdução à Ecologia
Disciplina Nova	Gestão Ambiental	4º	04	04	-	60	Planejamento Ambiental
Disciplina Nova	Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar	4º	02	01	01	45	Inexiste
SCN 0128	Física Geral	4º	04	04	-	60	Complementos de Matemática II

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 4º PERÍODO: 315 HORAS
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 4º PERÍODO: 19 CRÉDITOS

106



CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Impactos Ambientais	5°	04	04	-	60	Química Ambiental
Disciplina Nova	Biogeografia Aplicada	5°	04	04	-	60	Ecologia Humana
Disciplina Nova	Patrimônio e Meio Ambiente	5°	02	02	-	30	Ecologia Humana Fund. Ciênc. Solo
Disciplina Nova	Poluição e Ambiente	5°	04	04	-	60	Toxicologia Ambiental
Disciplina Nova	Física Ambiental	5°	02	01	01	45	Física Geral

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 5º PERÍODO: 255 HORAS ✓
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 5º PERÍODO: 16 CRÉDITOS

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Estatística Aplicada	6°	03	02	01	60	Impactos Ambientais
Disciplina Nova	Manejo e Conservação do Solo	6°	03	03	-	45	Poluição e Ambiente Fund. Ciênc. Solo
Disciplina Nova	Direito Ambiental	6°	04	04	-	60	Inexiste
Disciplina Nova	Conservação Ambiental	6°	04	04	-	60	Impactos Ambientais
Disciplina Nova	Expressão Oral e Escrita	6°	03	02	01	60	inexiste

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 6º PERÍODO: 285 HORAS ✓
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 6º PERÍODO: 17 CRÉDITOS



CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Estágio Supervisionado Obrigatório 1	7º	10	-	09	300	Disciplina da Área de Estágio
Disciplina Nova	Monografia 1	7º	03	02	01	60	Disciplina da Área de Estágio

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 7º PERÍODO: 360 HORAS
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 7º PERÍODO: 13 CRÉDITOS

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disciplina Nova	Estágio Supervisionado Obrigatório 2	8º	10	-	10	300	Estágio Supervisionado Obrigatório 1
Disciplina Nova	Monografia 2	8º	03	02	01	60	Monografia 1

CARGA HORÁRIA TOTAL DO 8º PERÍODO: 360 HORAS
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS DO 8º PERÍODO: 13 CRÉDITOS

QUADRO II - DISCIPLINAS OPTATIVAS IDEAIS

(180 HORAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS)

Observação - O aluno poderá selecionar como optativa quaisquer disciplinas, desde que sejam correlatas ao Curso de Graduação em Ciências Ambientais. 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	02 T
DISC. NOVA	Sociologia Geral	2º	60h/a	04T
DISC. NOVA	Teoria da Globalização	2º	60/h	04T
TIN 0001	Introdução à Ciência da Computação	2º	60 h/a	03(02T e 01P)
DISC. NOVA	Técnicas de Trabalhos em Zoologia	3º	45h/a	02(01T e 01P)
DISC. NOVA	Técnicas de Trabalhos em Botânica	3º	60h/a	03(02T e 01P)
DISC. NOVA	Programas Utilitários Básicos	3º	30 h/a	02 T
SER 0025	Aquicultura	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)
DISC. NOVA	Meio Ambiente e Saúde	4º	60 h/a	03(02t E 01P)
DISC. NOVA	Microtécnica Vegetal	4º	45h/a	02(01T e 01P)
SCN0007	Química Analítica	4º	90 h/a	04(02T e 02P)
SCN 0024	Química Aplicada	4º	60 h/a	02P
DISC. NOVA	Introdução à Cosmologia	5º	60 h/a	04T
DISC. NOVA	Noções de Astrobiologia	5º	45h/a	03T
SBC 0021	Técnicas de Campo em Estudos Ecológicos Terrestres	5º	45 h/a	02(01T e 01P)
DISC. NOVA	Patrimônio Histórico Brasileiro	5º	60h/a	04T
DISC. NOVA	Perícia Ambiental	6º	45h/a	02(01T e 01P)
TME 0011	Análise Estatística	6º	60 h/a	03 02T e 01P)



DISC. NOVA	Planejamento do Turismo Ambiental	6°	60h/a	04T
DISC. NOVA	Gestão Turística de Recursos Naturais	6°	30h/a	02T

QUADRO III - ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Máximo de 210 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.

QUADRO IV

DEMONSTRATIVO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS - BACHARELADO

CENTRO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (CCBS)

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS (IBIO)

CURSO: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - BACHARELADO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	1815 h	108 créditos
DISCIPLINAS OPTATIVAS (CARGA HORÁRIA MÍNIMA EXIGIDA)	180 h	08 créditos
ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS 1 e 2	600 h	20 créditos
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MONOGRAFIA)	120 h	04 créditos
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	210	07 créditos
TOTAL	2925	143 créditos