



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

RESOLUÇÃO Nº 3.536, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2010

Dispõe sobre a alteração curricular do Curso de Licenciatura em Biologia, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS, em cumprimento à Resolução nº 213/2010, do Conselho Federal de Biologia.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia 08 de dezembro de 2010, de acordo com o teor do processo nº 23102.300.801/2010-00, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a alteração curricular do Curso de Licenciatura em Biologia, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS, conforme os quadros demonstrativos das disciplinas e demais componentes curriculares anexos a presente Resolução.

Parágrafo Primeiro – A alteração curricular de que trata o artigo 1º desta Resolução, é decorrência da Resolução do Conselho Federal de Biologia nº 213, de 20 de março de 2010, que exigiu o aumento da carga horária total do Curso para 3250 horas.

Art. 2º – Fica aprovado o aumento do prazo médio de integralização para 9 (nove) períodos letivos e de 13 (treze) períodos letivos para o prazo máximo.

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


Malvina Tania 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		
SCM0051	Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica	1º	04	03	01	75	Inexiste
SCN0016	Geologia e Paleontologia	1º	04	04	----	60	Inexiste
SZO 0007	Zoologia de Invertebrados I	1º	04	03	01	75	Inexiste
SCN0084	Química Geral	1º	03	02	01	60	Inexiste
SBC0034	Biologia Vegetal I	1º	04	03	01	75	Inexiste
Carga Horária Total do 1º Período: 345 Horas Número Total De Créditos do 1º Período: 19 Créditos							

2º PERÍODO

CÓDIGO SIE	Disciplina	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
TME0025	Matemática Básica I	2º	03	03	---	60	Inexiste
HFE 0051	Psicologia e Educação	2º	04	04	---	60	Inexiste
SCN0034	Princípios de Química Orgânica	2º	03	02	01	60	Química Geral
SBC0035	Biologia Vegetal II	2º	04	03	01	75	Biologia Vegetal I
SZO 0008	Zoologia de Invertebrados II	2º	04	03	01	75	Zoologia de Invertebrados I
Carga Horária Total do 2º Período: 330 Horas Número Total De Créditos do 2º Período: 18 Créditos							

Licenciatura em Biologia - Noturno

3º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SZO0024	Zoologia III	3º	04	03	01	75	Zoologia de Invertebrados II
TME0063	Matemática Básica II	3º	03	03	---	60	Matemática Básica I
SCM0005	Embriologia	3º	02	02	---	30	Inexiste
SCF0017	Introdução à Bioquímica	3º	02	02	---	30	Princípios de Química Orgânica
SBC0053	Morfologia Funcional Vegetal	3º	04	03	01	75	Biologia Vegetal II
SCN0118	Ensino de Geociências	3º	03	02	01	60	Geologia e Paleontologia
Carga Horária Total do 3º Período: 330 Horas Número Total De Créditos do 3º Período: 18 Créditos							

4º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SBC 0018	Ensino de Técnicas em Botânica	4	03	02	01	60	Morfologia Funcional Vegetal
SER 0013	Elementos de Ecologia	4º	04	04	---	60	Inexiste
TME0050	Bioestatística	4º	04	04	---	60	Matemática Básica II
HDI0065	Didática	4º	04	04	---	60	Inexiste
SCN 0119	Física para o Ensino de Ciências	4º	03	02	01	60	Matemática Básica I
Carga Horária Total do 4º Período: 300 Horas Número Total De Créditos do 4º Período: 18 Créditos							

[Handwritten signature]

Licenciatura em Biologia - Noturno

5º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ-REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SCN0035	Complementos de Física	5º	03	02	01	90	Física para o Ensino de Ciências
SCF0050	Biofísica	5º	02	01	01	45	Inexiste
SER0031	Ecologia Aplicada		03	02	01	60	Elementos de Ecologia
SCM0035	Genética	5º	03	02	01	60	Bioestatística Intro Bioquímica
SZO0013	Ensino de Técnica em Zoologia	5º	03	02	01	60	Zoologia III
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		
HFE 0056	Dinâmica e Organização Escolar	6º	03	02	01	60	Inexiste
SCF0003	Fisiologia I	6º	03	02	01	60	Intro. Bioquímica Biofísica
SCM0010	Biologia Molecular	6º	04	03	01	60	Genética
HDI 0142	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	6º	04	04	---	60	Inexiste
SER 0014	Evolução	6º	04	04	---	60	Genética
Carga Horária Total do 6º período: 300 Horas Número Total De Créditos do 6º Período: 18 Créditos							

Licenciatura em Biologia - Noturno

7º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0017	Biogeografia	7º	03	02	01	60	Evolução
SSC0057	Ambiente e Saúde	7º	03	03	---	45	Inexiste
SER 0012	Educação Ambiental e Cidadania	7º	02	01	01	45	Inexiste
Carga Horária Total do 7º Período: 150 Horas Número Total De Créditos do 7º Período: 08 Créditos							

8º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0018	Fundamentos Teóricos do Ensino de Ciências	8º	04	04	---	60	Inexiste
SER 0019	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências (TCC)	8º	07	---	07	210	Inexiste
Carga Horária Total do 8º Período: 270 Horas Número Total De Créditos do 8º Período: 11 Créditos							

Handwritten signature

Licenciatura em Biologia - Noturno

9º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0020	Fundamentos Teóricos do Ensino de Biologia	9º	04	04	---	60	Fundamentos Teóricos do Ensino de Ciências
SER 0021	Estágio Supervisionado no Ensino de Biologia (TCC)	9º	07	---	07	210	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências
Carga Horária Total Do 8º Período: 270 Horas Número Total De Créditos Do 8º Período: 11 Créditos							

Numero total de créditos obrigatórios = 137 créditos

137

Licenciatura em Biologia - Noturno

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 Biologia. 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	PRÉ-REQUISITOS
HFE 0068	História das Instituições Escolares	2º	60 h	04	Inexiste
HFE 0053	Educação e Filosofia	2º	60 h	04	Inexiste
SBC0057	Plantas Medicinais, condimentares e aromáticas	2º	45h	02	Inexiste
SBC0061	Técnicas Moleculares Aplicadas a Biologia Vegetal	2º	60h	03	Inexiste
HDT 0051	Expressão Oral e Escrita	2º	60 h	03	Inexiste
SBC0060	Bioética, Biossegurança e Biorrisco	2º	30h	02	Inexiste
SBC0058	Bioprospecção e Patenteamento	2º	30h	02	Inexiste
SBC0059	Biotecnologia: "Conceitos e Aplicações"	2º	30h	02	Biologia Vegetal I
SSC 0030	Metodologia da Pesquisa Científica	2º	45 h	02	Inexiste
HHI 0063	Historia da Educação	3º	60 h	04	Inexiste
HFE 0052	Educação e Sociologia	3º	60 h	04	Inexiste
HFE 0050	Política Educacional	3º	60 h	04	Inexiste
SBC 0013	Técnicas Redacionais de Trabalhos Científicos	3º	30 h	02	Inexiste
SBC0049	Conservação da Natureza	3º	60 h	03	Inexiste
SCN 0007	Química Analítica	3º	90 h	04	Química Geral
SCN0006	Geoprocessamento Ambiental	4º	60 h	03	Geologia e Paleontologia
SCN 0024	Química Aplicada	4º	60 h	02	Química Geral
SFB 0018	Bioquímica	4º	60 h	04	Introd. a Bioquímica
SBC 0019	Botânica Econômica	4º	60 h	03	Biologia Vegetal II
SER 0022	Introdução a Oceanografia	4º	60 h	03	Zoologia III Geologia e Paleontologia
HFE 0055	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem I	4º	60 h	04	Psicologia e Educação
SZO 0004	Ecologia Animal	5º	75 h	04	Elementos de Ecologia
SER 0023	Ecossistemas Marinhos	5º	60 h	03	Introdução a Oceanografia
HDI 0093	Currículo	5º	60 h	04	Inexiste

Licenciatura em Biologia - Noturno

SCN 0092	Introdução a Cosmologia	5º	60 h	04	Inexiste
SBC 0021	Técnicas de Campo em Estudos Ecológicos Terrestres	5º	45 h	02	Inexiste
SBC 0062	Biotecnologia Vegetal Básica	5º	45h	02	Morfologia Funcional Vegetal
JDP0041	Direito Ambiental	5º	60 h	04	Inexiste
SER 0027	Ecologia de Praias Arenosas	5º	60 h	03	Zoologia III
TME 0011	Análise Estatística	6º	60 h	03	Bioestatística
SBC 0005	Ecologia Vegetal	6º	75 h	04	Ecologia Aplicada
SCM 0004	Anatomia Humana	6º	90 h	04	Inexiste
HDI 0106	Avaliação Educacional	6º	60 h	04	Inexiste
HDI 0077	Arte e Educação	7º	60 h	04	Inexiste
SMP 0022	Imunologia	7º	45 h	02	Introdução a Bioquímica
SCN0036	Astrobiologia	7º	60 h	04	Inexiste
SCN 0122	Micropaleontologia	7º	60 h	03	Inexiste
SZO 0003	Biossistemática de Insetos Aquáticos	7º	60 h	03	Zoologia III
SZO 0002	Biossistemática de Anfíbios	7º	60 h	03	Zoologia III
SCM0031	Bioinformática	7º	45 h	02	Biologia Molecular
HDI 0055/1	Educação a Distância	8º	30 h	02	Didática
HDI0086	Gestão Pedagógica	8º	60 h	04	Inexiste
SMP0021	Parasitologia	8º	60 h	03	Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica
HFE 0059	Educação e Trabalho	8º	60 h	04	Inexiste
SCF 0006	Radiobiologia	8º	60 h	03	Biologia Molecular e Biofísica

X

Anexo II

DEMONSTRATIVO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO NOTURNO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

	Carga Horária	Número de Créditos
Disciplinas Obrigatórias	2130	118
Disciplinas Optativas (Carga Horária Mínima Exigida)	240	10
Estágios Pedagógicos Obrigatórios Supervisionados 1 e 2	420	14
Trabalho de Conclusão	60	04
Atividades Complementares	400	09
TOTAL	3250	155

OBS: O trabalho de conclusão de curso (TCC) é viabilizado na matriz curricular através do componente Fundamentos Teóricos do Ensino de Biologia, e a apresentação de trabalho referente aos estágios supervisionados (no Ensino de Ciências e no Ensino de Biologia)

60