



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

RESOLUÇÃO Nº 3.240, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2009

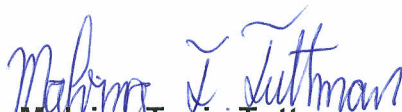
Dispõe sobre a criação do Curso de Licenciatura em Biologia, em horário noturno, no Instituto de Biociências – IBIO, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia 17 de dezembro de 2009, de acordo com o teor do processo nº 23102.301.141/2009-40, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a criação do Curso de Licenciatura em Biologia em horário noturno, no Instituto de Biociências – IBIO, 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 15 (quinze) vagas para cada semestre, com início no ano de 2010.

Art. 3º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim 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		
Disc Nova	Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica	1º	04	03	01	75	Inexiste
Disc Nova	Geologia e Paleontologia	1º	04	04	----	60	Inexiste
SZO 0007	Zoologia de Invertebrados I	1º	04	03	01	75	Inexiste
Disc Nova	Química Geral	1º	03	02	01	60	Inexiste
Disc Nova	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		
Disc Nova	Matemática Básica I	2º	03	02	01	60	Inexiste
HFE 0051	Psicologia e Educação	2º	04	04	---	60	Inexiste
SCN 0117	Princípios de Química Orgânica	2º	03	02	01	60	Química Geral
Disc Nova	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

1



3º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disc Nova	Zoologia III	3º	04	03	01	75	Zoologia de Invertebrados II
Disc Nova	Matemática Básica II	3º	03	02	01	60	Matemática Básica I
SCM 0005	Embriologia	3º	02	02	---	30	Inexiste
Disc Nova	Introdução à Bioquímica	3º	05	02	---	30	Princípios de Química Orgânica
Disc Nova	Morfologia Funcional Vegetal	3º	04	03	01	75	Biologia Vegetal II
SCN 0118	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		
Disc Nova	Biofísica	4º	02	01	01	45	Inexiste
SER 0013	Elementos de Ecologia	4º	04	04	---	60	Inexiste
Disc Nova	Bioestatística	4º	04	04	---	60	Matemática Básica II
HFE 0065	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: 285 Horas							
Número Total de Créditos do 4º Período: 17 Créditos							

2 

5º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
Disc Nova	Tópicos Suplementares de Física	5º	03	02	01	60	Física para o Ensino de Ciências
SCF 0003	Fisiologia I	5º	03	02	01	60	Intro Bioquímica Biofísica
Disc Nova	Ecologia Aplicada	5º	03	02	01	60	Elementos de Ecologia
HDI 0142	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	5º	04	04	---	60	Inexiste
Disc Nova	Genética	5º	03	02	01	60	Bioestatística Intro Bioquímica
Carga Horária Total do 5º Período: 300 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
Disc Nova	Biologia Molecular	6º	03	02	01	60	Genética
SER 0014	Evolução	6º	04	04	---	60	Genética
SSC 0001	Ambiente e Saúde	6º	03	03	---	45	Inexiste
Carga Horária Total do 6º Período: 225 Horas							
Número Total de Créditos do 6º Período: 14 Créditos							

7º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0018	Fundamentos Teóricos do Ensino de Ciências	7º	04	04	---	60	Inexiste
SER 0017	Biogeografia	7º	03	02	01	60	Evolução
SER 0012	Educação Ambiental e Cidadania	7º	02	01	01	45	Inexiste
SER 0019	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências	7º	07	---	07	210	Inexiste
Carga Horária Total do 7º Período: 375 Horas							
Número Total de Créditos do 7º Período: 16 Créditos							

8º PERÍODO

CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO IDEAL	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL	PRÉ- REQUISITO
			TOTAL	TEÓRICO	PRÁTICO		
SER 0020	Fundamentos Teóricos do Ensino de Biologia	8º	04	04	---	60	Fundamentos Teóricos do Ensino de Ciências
SER 0021	Estágio Supervisionado no Ensino de Biologia	8º	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							

Carga horária total de disciplinas obrigatórias = 1980 horas

Numero total de créditos obrigatórios = 111 créditos

**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	CARGA	CRÉDITO
		IDEAL	HORÁRIA	
HFE 0068	História das Instituições Escolares	2º	60 h	04
HFE 0053	Educação e Filosofia	2º	60 h	04
HDT 0052	Expressão Oral e Escrita	2º	60 h	03
SSC 0030	Metodologia da Pesquisa Científica	2º	45 h	02
HHI 0063	Historia da Educação	3º	60 h	04
HFE 0052	Educação e Sociologia	3º	60 h	04
HFE 0057	Política Educacional	3º	60 h	04
SBC 0013	Técnicas Redacionais de Trabalhos Científicos	3º	30 h	02
Disc. Nova	Conservação da Natureza	3º	60 h	03
SCN 0007	Química Analítica	3º	90 h	04
HHI 0063	História da Educação	4º	60 h	04
Disc. Nova	Geoprocessamento Ambiental	4º	60 h	03
SCN 0024	Química Aplicada	4º	60 h	02
SBC 0019	Botânica Econômica	4º	60 h	03
SER 0022	Introdução a Oceanografia	4º	60 h	03
HFE 0055	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem I	4º	60 h	04
SZO 0013	Ensino de Técnicas em Zoologia	4º	60 h	03
SBC 0018	Ensino de Técnicas em Botânica	4º	60 h	03
SZO 0004	Ecologia Animal	5º	75 h	04
SER 0023	Ecossistemas Marinhos	5º	60 h	03
HDI 0093	Currículo	5º	60 h	04
SCN 0092	Introdução à Cosmologia	5º	60 h	04
SBC 0021	Técnicas de Campo em Estudos Ecológicos Terrestres	5º	45 h	02
HDO 0306	Direito Ambiental	5º	60 h	04
SER 0027	Ecologia de Praias Arenosas	5º	60 h	03
TME 0011	Análise Estatística	6º	60 h	03
SBC 0005	Ecologia Vegetal	6º	75 h	04
SBC 0019	Botânica Econômica	6º	60 h	03
SCM 0004	Anatomia Humana	6º	90 h	04
HDI 0106	Avaliação Educacional	6º	60 h	04
HDI 0077	Arte e Educação	7º	60 h	04

SMP 0022	Imunologia	7º	45 h	03
Disc. Nova	Astrobiologia	7º	60 h	04
SCN 0122	Micropaleontologia	7º	60 h	03
SZO 0003	Biossistemática de Insetos Aquáticos	7º	60 h	03
SZO 0002	Biossistemática de Anfíbios	7º	60 h	03
HDI 0055/1	Educação a Distância	8º	30 h	02
HFE 0059	Gestão Pedagógica	8º	60 h	04
SMP0021	Parasitologia	8º	60 h	03
HFE 0059	Educação e Trabalho	8º	60 h	04
SCF 0006	Radiobiologia	8º	60 h	03
SCM 0031	Bioinformática	8º	45 h	02

Anexo II

DEMONSTRATIVO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO NOTURNO DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA

	Carga Horária	Número de Créditos
Disciplinas Obrigatórias	1980	111
Disciplinas Optativas (Carga Horária Mínima Exigida)	180	08
Estágios Pedagógicos Obrigatórios Supervisionados 1 e 2	420	14
Trabalho de Conclusão	60	04
Atividades Complementares	270	09
TOTAL	2910	146

OBS: O trabalho de conclusão de curso (TCC) é viabilizado na matriz curricular através do componente Fundamentos Teóricos do Ensino de Biologia, 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.