

RESOLUÇÃO CONSUN N° 9/2006

O Conselho Superior da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe conferem a Lei n.º 11.464 e o disposto nos artigos 3º, § 1º, III e IV; 5º, VII e 8º, VIII combinado com o artigo 70 do Estatuto aprovado pelo Decreto n.º 43.420/2004,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas a ser desenvolvido nas seguintes ênfases: a) Biologia Marinha e Costeira e b) Gestão Ambiental Marinha e Costeira.

Art. 2º - Ficam aprovadas as grades curriculares do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas constantes do Anexo Único, a ser desenvolvido no âmbito do Protocolo de Cooperação Técnico-Científica celebrado entre UERGS e Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Procs. 00520-19.50/06-6 e 23078.013220/03-58), obedecidos os respectivos termos.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Porto Alegre, 04 de maio de 2006.


Nelson Boeira
Presidente

ANEXO ÚNICO

CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

OBJETIVOS

Formar e titular alunos bacharéis na área de Ciências Biológicas, nas ênfases Biologia Marinha e Costeira e/ou Gestão Ambiental Marinha e Costeira. Capacitar profissionais que atuem em pesquisa, planejamento e gestão nas áreas de Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental Marinha e Costeira.

PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

Profissional capaz de elaborar, coordenar e executar projetos, trabalhos científicos, análises e experimentos, laudos, pareceres técnicos, consultorias e assessorias, abrangendo organismos e ecossistemas marinhos e costeiros, nas áreas de biologia, manejo, uso e controle dos seres vivos e áreas naturais, com exploração econômica planejada e controlada.

As áreas de atuação são em ensino, pesquisa e extensão, em órgãos públicos e privados.

ÁREA DE ATUAÇÃO

As áreas de atuação são em ensino, pesquisa e extensão, em órgãos públicos e privados.



GRADE CURRICULAR

1º SEMESTRE					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Matemática Básica e Aplicada	90 h/a	Sem pré-requisito	6 créditos	Obrigatório	E
Química Geral e Orgânica	90 h/a	Sem pré-requisito	6 créditos	Obrigatório	F
Introdução à Geologia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Introdução à Zoologia	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	F
Protistas	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E/F
História da Ciência	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E
Metodologia para elaboração de projetos	45 h/a	Sem pré-requisito	3 créditos	Obrigatório	E
Biogeografia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	E
Total	435 h/a		29 créditos		

2º SEMESTRE					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Física	60 h/a	Matemática Bás. e Aplicada	4 créditos	Obrigatório	E
Bioquímica	90 h/a	Química Geral e Orgânica	6 créditos	Obrigatório	E
Geografia Econômica e Humana	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	F
Fundam de Geologia Marinha e Costeira	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Topografia Aplicada a Morfologia Costeira	45 h/a	Introdução à Geologia	3 créditos	Obrigatório	F
Biologia Celular	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Morfologia e Anatomia Vegetal	45 h/a	Sem pré-requisito	3 créditos	Obrigatório	F
Fundamentos de Ecologia	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E
Algas Macroscópicas	30 h/a	Protistas	2 créditos	Obrigatório	F
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

NB

3º SEMESTRE					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Botânica de Criptógamas	75 h/a	Anat. Morf. Veg.	5 créditos	Obrigatório	F
Biologia Molecular	60 h/a	Bioquímica Biologia Celular	4 créditos		F
Oceanografia	60 h/a	Física	4 créditos	Obrigatório	E
Sensoriamento Remoto Aplic. a Geologia. Marinha e Costeira	60 h/a	Topog. Aplic. a Morf. Costeira	4 créditos	Obrigatório	F
Dinâmica do Ambiente Costeiro	60 h/a	Física /Matem Básic. e Aplic. Indrod à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Invertebrados I	60h/a	Introdução Zool.	4 créditos	Obrigatório	F
Macrófitas Aquáticas	30 h/a	Anat. E Morf. Vegetal	2 créditos	Obrigatório	F
Prática Integrada de Campo I	45 h/a	45 créditos	3 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

4º SEMESTRE					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Invertebrados II	60 h/a	Invertebrados I	4 créditos	Obrigatório	F
Bioestatística	60 h/a	Matem. Basic. e Aplic.	4 créditos	Obrigatório	E
Botânica de Fanerógamas	75 h/a	Bot. de Criptóg.	5 créditos	Obrigatório	F
Embriologia I	60 h/a	Biol. Celular	4 créditos	Obrigatório	F
Genética: Bio. Mar. e Costeira	75 h/a	Bioquím./ Bio Celul./Bio Molec	5 créditos	Obrigatório	F
Ecologia de Populações	45 h/a	Fund. De Ecologia	3 créditos	Obrigatório	E
Meteorologia e Climatologia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Total	435 h/a		29 créditos		

UB

5º SEMESTRE					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Chordata I	60 h/a	Invertebrados II	4 créditos	Obrigatório	F
Ecologia de Comunidades	45 h/a	Ecol. Populações	3 créditos	Obrigatório	E
Mutagênese Ambiental	30 h/a	Genét.:Biologia Marinha e Costeira	2 créditos	Obrigatório	F
Bioquímica Marinha	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	E
Ética e Meio Ambiente	30 h/a	130 créditos	2 créditos	Obrigatório	E
Fisiologia Vegetal	60 h/a	Morf. Anat. Veg.	4 créditos	Obrigatório	F
Fisiologia Animal	60 h/a	Biol. Celular	4 créditos	Obrigatório	F
Biofísica	60 h/a	Física	4 créditos	Obrigatório	E
Prática Integrada de Campo II	45 h/a	Prática Integrada de Campo I	3 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

ÊNFASE BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

6º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Paleontologia Aplic. à Biologia	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Chordata II	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	F
Microbiologia Aquática	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	F
Plânctologia	45 h/a	Invert II	3 créditos	Obrigatório	E
Zoobentos	45 h/a	Invert II	3 créditos	Obrigatório	F
Limnologia I	60 h/a	Fund. Geol. Mar. e Costeira	4 créditos	Obrigatório	F
Legislação Ambiental	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Obrigatório	E
Genética Ecológica e Evolução	75 h/a	Genética: Biol. Mar. e Costeira	5 créditos	Obrigatório	F
Total	450 h/a		30 créditos		

ND

7º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Poluição Costeira e Marinha	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	E
Vegetação Costeira	30 h/a	Bot. Faneróg.	2 créditos	Obrigatório	F
Ictiologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig./Alter	F
Répteis Cost. e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig./Alter	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Obrig./Alter	F
Mamíferos Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig./Alter	E
Biodiversidade e Conserv. de Recursos dos Ambient. Costeiros e Marinhos	60 h/a	Ecol. Comunid.	4 créditos	Obrigatório	F
Limnologia II	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	F
Trabalho de Conclusão I	120 h/a	150 créditos	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total Obrigatórias	330 h/a		22 créditos		
Total c/ Obrig. Alternat.	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS
E - UERGS

8º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Ecologia de Ambientes Costeiros e Marinhos	45 h/a	Ecologia de Comunidades	3 créditos	Obrigatório	E
Educação Ambiental	60 h/a	150 créditos	4 créditos	Obrigatório	E
Saneamento Básico	45 h/a	Microb.aquática	3 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão II	120 h/a	Trab. Conclusão I	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total Obrigatórias	270 h/a		18 créditos		

9º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Estágio Supervisionado	360 h/a	Trab. Concl. II	24 créditos	Obrigatório	F/E
Disciplinas Eletivas					
Atividades Complementares	120 h/a		08 créditos		
Total Obrigatórias	480 h/a		32 créditos		

F - UFRGS
E - UERGS

NB

Disciplinas Eletivas*					
Aquacultura	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	E
Biologia e Téc.Pesqueira	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	E
Recuperação Ambiental	30 h/a	Prática Integrada de Campo II	2 créditos	Eletiva	E
Ambiente e desenvolvimento Regional	30 h/a	Ecol Comunidades	2 créditos	Eletiva	E
Administração e Gestão Ambiental	60 h/a	Legislação Ambiental	4 créditos	Eletiva	E
Ictiologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Répteis Cost e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	F
Mamíferos Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	E
Museologia e a História Natural	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Eletiva	F
Parasitismo no Ambiente Marinho	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F

*Oportunamente novas disciplinas eletivas poderão constar na grade curricular, tratadas dentro da sistemática de reforma curricular.

TOTAL DE CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: 258

TOTAL DE CRÉDITOS ELETIVOS OBRIGATÓRIOS: 10

TOTAL DE CRÉDITOS DO CURSO NA ÊNFASE BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA: 268

TOTAL DE HORAS-AULA: 4.020

ÊNFASE GESTÃO AMBIENTAL E COSTEIRA

6º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Paleontologia Aplicada à Biologia	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Limnologia I	60 h/a	Fund.Geol.Mar.	4 créditos	Obrigatório	F
Chordata II	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	F
Genética Ecológica e Evolução	75 h/a	Genética: Biol. Mar. e Costeira	5 créditos	Obrigatório	F
Legislação Ambiental	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Obrigatório	E
Aquacultura	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	E
Microbiologia Aquática	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	F
Total	420 h/a		28 créditos		

NB

7º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Biodiversidade e Conserv. de Recursos dos Ambient. Costeiros e Marinhos	60 h/a	Ecologia de Comunidades	4 créditos	Obrigatório	F
Poluição Costeira e Marinha	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	E
Vegetação Costeira	30 h/a	Bot. Faneróg.	2 créditos	Obrigatório	F
Limnologia II	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	F
Biologia e Técnica Pesqueira	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Obrigatório	E
Recuperação Ambiental	30 h/a	Prát.Campo II	2 créditos	Obrigatório	E
Ambiente e Desenvolvimento Regional	30 h/a	Ecologia de Comunidades	2 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão I	120 h/a	150 créditos	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS

E - UERGS

8º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Ecologia de Ambientes Costeiros e Marinhos	45 h/a	Ecol. de Comum.	3 créditos	Obrigatório	E
Saneamento Básico	45 h/a	Microbiologia Aquática	3 créditos	Obrigatório	E
Administração e Gestão Ambiental	60 h/a	Legislação Amb.	4 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão II	120 h/a	Trab.Conclusão I	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total	270 h/a		18 créditos		

9º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Estágio Supervisionado	360 h/a	Trab. Concl. II	24 créditos	Obrigatório	F/E
Disciplinas Eletivas					
Atividades Complementares	120 h/a		08 créditos		
Total	480 h/a		32 créditos		

F - UFRGS

E - UERGS

NS

Disciplinas Eletivas*					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Planctologia	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	E
Zoobentos	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F
Ictiologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Répteis Cost e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	F
Mamíferos marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	E
Museologia e História Natural	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Eletiva	F
Parasitismo no Ambiente Marinho	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F
Educação Ambiental	60 h/a	150 créditos	4 créditos	Eletiva	E
Eletivas			32 créditos		

*Oportunamente novas disciplinas eletivas poderão constar na grade curricular, tratadas dentro da sistemática de reforma curricular.

TOTAL DE CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: 256

TOTAL DE CRÉDITOS ELETIVOS OBRIGATORIOS: 10

TOTAL DE CRÉDITOS DO CURSO NA ÊNFASE GESTÃO AMBIENTAL E COSTEIRA: 266

TOTAL DE HORAS-AULA: 3.990

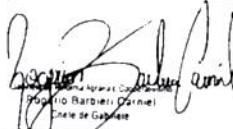
NB

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
GABINETE DE REFORMA AGRÁRIA E COOPERATIVISMO

SÚMULA

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE OFÍCIO DO CONVÊNIO CONSULTA POPULAR n.
31/2005**Participes:** Estado do Rio Grande do Sul, através do Gabinete da Reforma Agrária e Cooperativismo e a Prefeitura Municipal de Rolante**Objeto:** Prorrogação de ofício do prazo de validade do convênio até 30 de maio de 2006, tendo em vista atraso no pagamento dos valores repassados pelo Estado do Rio Grande do Sul**Fundamento Legal:** Instrução Normativa CAGE nº 01, de 21/03/06, artigo 11 § 1º alínea a, combinado com o artigo 10, inciso I, alínea "c"

Processo nº 911.0805/05-8 Rogério Barbieri Carniel Chefe de Gabinete

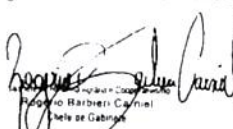


Rogério Barbieri Carniel
Chefe de Gabinete

SÚMULA

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE OFÍCIO DO CONVÊNIO CONSULTA POPULAR n.
48/2005**Participes:** Estado do Rio Grande do Sul, através do Gabinete da Reforma Agrária e Cooperativismo e a Prefeitura Municipal de Parobé**Objeto:** Prorrogação de ofício do prazo de validade do convênio até 29 de maio de 2006, tendo em vista atraso no pagamento dos valores repassados pelo Estado do Rio Grande do Sul**Fundamento Legal:** Instrução Normativa CAGE nº 01, de 21/03/06, artigo 11 § 1º alínea a, combinado com o artigo 10, inciso I, alínea "c"

Processo nº 366-0805/05-1 Rogério Barbieri Carniel Chefe de Gabinete

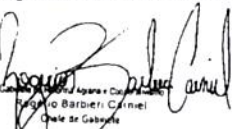


Rogério Barbieri Carniel
Chefe de Gabinete

SÚMULA

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE OFÍCIO DO CONVÊNIO CONSULTA POPULAR n.
49/2005**Participes:** Estado do Rio Grande do Sul, através do Gabinete da Reforma Agrária e Cooperativismo e a Prefeitura Municipal de Capela de Santana**Objeto:** Prorrogação de ofício do prazo de validade do convênio até 01 de julho de 2006, tendo em vista atraso no pagamento dos valores repassados pelo Estado do Rio Grande do Sul**Fundamento Legal:** Instrução Normativa CAGE nº 01, de 21/03/06, artigo 11 § 1º alínea a, combinado com o artigo 10, inciso I, alínea "c"

Processo nº 1114.0805/05-8 Rogério Barbieri Carniel Chefe de Gabinete



Rogério Barbieri Carniel
Chefe de Gabinete

SÚMULA

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE OFÍCIO DO CONVÊNIO CONSULTA POPULAR n.
50/2005**Participes:** Estado do Rio Grande do Sul, através do Gabinete da Reforma Agrária e Cooperativismo e a Prefeitura Municipal de Capela de Santana**Objeto:** Prorrogação de ofício do prazo de validade do convênio até 03 de junho de 2006, tendo em vista atraso no pagamento dos valores repassados pelo Estado do Rio Grande do Sul**Fundamento Legal:** Instrução Normativa CAGE nº 01, de 21/03/06, artigo 11 § 1º alínea a, combinado com o artigo 10, inciso I, alínea "c"

Processo nº 353-0805/05-1 Rogério Barbieri Carniel Chefe de Gabinete

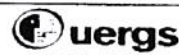


Rogério Barbieri Carniel
Chefe de Gabinete

237.455

Universidade Estadual do Rio Grande do Sul

- UERGS -



RESOLUÇÃO Nº 03/2006

O Reitor da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto na Resolução Consun nº 03/2005,

RESOLVE, AD REFERENDUM DO CONSUN:

Art. 1º - As colações de grau a serem procedidas em secretaria poderão ser presididas pelos Coordenadores de Unidade, mediante Portaria de delegação de competência do Reitor

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos a 28 de abril de 2006

Porto Alegre, 08 de maio de 2006

NELSON BOEIRA
Reitor

RESOLUÇÃO CONSUN Nº 9/2006

O Conselho Superior da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 11.464 e o disposto nos artigos 3º, § 1º, III e IV; 5º, VII e 8º, VIII combinado com o artigo 70 do Estatuto aprovado pelo Decreto nº 43.420/2004,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas a ser desenvolvido nas seguintes ênfases: a) Biologia Marinha e Costeira e b) Gestão Ambiental Marinha e Costeira.

Art. 2º - Ficam aprovadas as grades curriculares do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas constantes do Anexo Único, a ser desenvolvido no âmbito do Protocolo de Cooperação Técnico-Científica celebrado entre UERGS e Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Pries. 00520-19.50/06-6 e 23078.013220/03-58), obedecidos os respectivos termos.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Porto Alegre, 04 de maio de 2006.

Nelson Boeira
PresidenteANEXO ÚNICO
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
OBJETIVOS

Formar e titular alunos bacharéis na área de Ciências Biológicas, nas ênfases Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental Marinha e Costeira. Capacitar profissionais que atuem em pesquisa, planejamento e gestão nas áreas de Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental Marinha e Costeira.

PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

Profissional capaz de elaborar, coordenar e executar projetos, trabalhos científicos, análises e experimentos, laudos, pareceres técnicos, consultorias e assessorias, abrangendo organismos e ecossistemas marinhos e costeiros, nas áreas de biologia, manejo, uso e controle dos seres vivos e áreas naturais, com exploração econômica planejada e controlada.

As áreas de atuação são em ensino, pesquisa e extensão, em órgãos públicos e privados.

ÁREA DE ATUAÇÃO

As áreas de atuação são em ensino, pesquisa e extensão, em órgãos públicos e privados.

GRADE CURRICULAR

1º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Matemática Básica e Aplicada	90 h/a	Sem pré-requisito	6 créditos	Obrigatório	E
Química Geral e Orgânica	90 h/a	Sem pré-requisito	6 créditos	Obrigatório	F
Introdução à Geologia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Introdução à Zoologia	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	F
Protistas	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E/F
História da Ciência	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E
Metodologia para elaboração de projetos	45 h/a	Sem pré-requisito	3 créditos	Obrigatório	E
Biogeografia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	E
Total	435 h/a		29 créditos		

2º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Física	60 h/a	Matemática Bás. e Aplicada	4 créditos	Obrigatório	E
Bioquímica	90 h/a	Química Geral e Orgânica	6 créditos	Obrigatório	E
Geografia Econômica e Humana	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	F
Fundam. de Geologia Marinha e Costeira	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Topografia Aplicada a Morfologia Costeira	45 h/a	Introdução à Geologia	3 créditos	Obrigatório	F
Biologia Celular	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Morfologia e Anatomia Vegetal	45 h/a	Sem pré-requisito	3 créditos	Obrigatório	F
Fundamentos de Ecologia	30 h/a	Sem pré-requisito	2 créditos	Obrigatório	E
Algas Macroscópicas	30 h/a	Protistas	2 créditos	Obrigatório	F
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

3º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Botânica de Criptógamas	75 h/a	Anat. Morf. Veg.	5 créditos	Obrigatório	F
Biologia Molecular	60 h/a	Bioquímica Biologia Celular	4 créditos		F
Oceanografia	60 h/a	Física	4 créditos	Obrigatório	E
Sensoriamento Remoto Aplic. a Geologia Marinha e Costeira	60 h/a	Topog. Aplic. a Morf. Costeira	4 créditos	Obrigatório	F
Dinâmica do Ambiente Costeiro	60 h/a	Física / Matem. Básic. e Aplic. Indrod à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Invertebrados I	60 h/a	Introdução Zool.	4 créditos	Obrigatório	F
Macrófitas Aquáticas	30 h/a	Anat. E. Morf. Vegetal	2 créditos	Obrigatório	F
Prática Integrada de Campo I	45 h/a	45 créditos	3 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

4º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Invertebrados II	60 h/a	Invertebrados I	4 créditos	Obrigatório	F
Bioestatística	60 h/a	Matem. Basic. e Aplic.	4 créditos	Obrigatório	E
Botânica de Fanerógamas	75 h/a	Bot. de Criptóg.	5 créditos	Obrigatório	F
Embriologia I	60 h/a	Biol. Celular	4 créditos	Obrigatório	F
Genética: Bio. Mar. e Costeira	75 h/a	Bioquím. / Bio. Celul. / Bio. Molec.	5 créditos	Obrigatório	F
Ecologia de Populações	45 h/a	Fund. De Ecologia	3 créditos	Obrigatório	E
Meteorologia e Climatologia	60 h/a	Sem pré-requisito	4 créditos	Obrigatório	F
Total	435 h/a		29 créditos		

5º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Chordata I	60 h/a	Invertebrados II	4 créditos	Obrigatório	F
Ecologia de Comunidades	45 h/a	Ecol. Populações	3 créditos	Obrigatório	E
Mutagenese Ambiental	30 h/a	Genét. Biologia Marinha e Costeira	2 créditos	Obrigatório	F
Bioquímica Marinha	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	E
Ética e Meio Ambiente	30 h/a	130 créditos	2 créditos	Obrigatório	E
Fisiologia Vegetal	60 h/a	Morf. Anat. Veg.	4 créditos	Obrigatório	F
Fisiologia Animal	60 h/a	Biol. Celular	4 créditos	Obrigatório	F
Biofísica	60 h/a	Física	4 créditos	Obrigatório	E
Prática Integrada de Campo II	45 h/a	Prática Integrada de Campo I	3 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

ÊNFASE BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Paleontologia Aplic. à Biologia	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Chordata II	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	F
Microbiologia Aquática	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	F
Limnologia I	45 h/a	Invert II	3 créditos	Obrigatório	E
Zoobentos	45 h/a	Invert II	3 créditos	Obrigatório	F
Limnologia I	60 h/a	Fund. Geol. Mar. e Costeira	4 créditos	Obrigatório	F
Legislação Ambiental	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Obrigatório	E
Genética Ecológica e Evolução	75 h/a	Genética: Biol. Mar. e Costeira	5 créditos	Obrigatório	F
Total	450 h/a		30 créditos		

7º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Polição Costeira e Marinha	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	E
Vegetação Costeira	30 h/a	Bot. Faneróg.	2 créditos	Obrigatório	F
Limnologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig. / Alter.	F
Répteis Cost. e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig. / Alter.	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig. / Alter.	F
Mamíferos Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrig. / Alter.	F
Biodiversidade e Conserv. de Recursos dos Ambient. Costeiros e Marinhos	60 h/a	Ecol. Comunid.	4 créditos	Obrigatório	F
Limnologia II	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	F
Trabalho de Conclusão I	120 h/a	150 créditos	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total Obrigatórias	330 h/a		22 créditos		
Total c/ Obrig. Alternat.	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

8º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Ecologia de Ambientes Costeiros e Marinhos	45 h/a	Ecologia de Comunidades	3 créditos	Obrigatório	E
Educação Ambiental	60 h/a	150 créditos	4 créditos	Obrigatório	F
Saneamento Básico	45 h/a	Microbiologia	3 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão II	120 h/a	Trab. Conclusão I	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total Obrigatórias	270 h/a		18 créditos		

9º SEMESTRE: BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Estágio Supervisionado	360 h/a	Trab. Conclus. II	24 créditos	Obrigatório	F/E
Disciplinas Eletivas	120 h/a		08 créditos		
Total Obrigatórias	480 h/a		32 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

Disciplinas Eletivas*

Agrupamento	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	E
Biologia e Téc. Pesquisa	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	E
Recuperação Ambiental	30 h/a	Prática Integrada de Campo II	2 créditos	Eletiva	F
Ambiente e Desenvolvimento Regional	30 h/a	Ficil Comunidades	2 créditos	Eletiva	E
Administração e Gestão Ambiental	60 h/a	Legislação Ambiental	4 créditos	Eletiva	E
Limnologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Répteis Cost. e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	F
Mamíferos Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Limnologia e a História Natural	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Eletiva	E
Parasitismo no Ambiente Marinho	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F

*Oportunamente novas disciplinas eletivas poderão constar na grade curricular, trançadas dentro da sistemática de reforma curricular.

TOTAL DE CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: 258

TOTAL DE CRÉDITOS ELETIVOS OBRIGATÓRIOS: 10

TOTAL DE CRÉDITOS DO CURSO NA ÊNFASE BIOLOGIA MARINHA E COSTEIRA: 268

TOTAL DE HORAS-AULA: 4.820

ÊNFASE GESTÃO AMBIENTAL E COSTEIRA

6º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Paleontologia Aplicada à Biologia	60 h/a	Introdução à Geologia	4 créditos	Obrigatório	F
Limnologia I	60 h/a	Fund. Geol. Mar.	4 créditos	Obrigatório	F
Chordata II	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	F
Genética Ecológica e Evolução	75 h/a	Genética: Biol. Mar. e Costeira	5 créditos	Obrigatório	F
Legislação Ambiental	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Obrigatório	E
Aquicultura	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Obrigatório	E
Microbiologia Aquática	60 h/a	Bioquímica	4 créditos	Obrigatório	F
Total	420 h/a		28 créditos		

7º SEMESTRE: GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Biodiversidade e Conserv. de Recursos dos Ambient. Costeiros e Marinhos	60 h/a	Ecologia de Comunidades	4 créditos	Obrigatório	F
Polição Costeira e Marinha	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	F
Vegetação Costeira	30 h/a	Bot. Faneróg.	2 créditos	Obrigatório	F
Limnologia II	60 h/a	Limnologia I	4 créditos	Obrigatório	F
Riologia e Técnica Pesquisa	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Obrigatório	E
Recuperação Ambiental	30 h/a	Prat. Campo II	2 créditos	Obrigatório	E
Ambiente e Desenvolvimento Regional	30 h/a	Ecologia de Comunidades	2 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão I	120 h/a	150 créditos	8 créditos	Obrigatório	F/E
Total	450 h/a		30 créditos		

F - UFRGS E - UERGS

I SEMESTRE - GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Ecologia de Ambientes Costeiros e Marinhos	45 h/a	Fcol. de Comum	3 créditos	Obrigatório	E
Saneamento Básico	45 h/a	Microbiologia Aquática	3 créditos	Obrigatório	E
Administração e Gestão Ambiental	60 h/a	Legislação Amb.	4 créditos	Obrigatório	E
Trabalho de Conclusão II	120 h/a	Trab. Conclusão I	8 créditos	Obrigatório	F/F
Total	270 h/a		18 créditos		

II SEMESTRE - GESTÃO AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Estágio Supervisionado	360 h/a	Trab. Conclus. II	24 créditos	Obrigatório	F/F
Disciplinas Eletivas*	120 h/a		08 créditos		
Atividades Complementares					
Total	480 h/a		32 créditos		

F - UFGRS
E - UFRGS

Disciplinas Eletivas*					
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CRÉDITOS	CARÁTER	
Planctologia	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	E
Zoobentos	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F
Ictiologia	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Répteis Cost e Marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	F
Aves Marinhas	60 h/a	Chordata II	4 créditos	Eletiva	F
Mamíferos marinhos	60 h/a	Chordata I	4 créditos	Eletiva	E
Museologia e História Natural	45 h/a	130 créditos	3 créditos	Eletiva	F
Parasitismo no Ambiente Marinho	45 h/a	Invertebrados II	3 créditos	Eletiva	F
Educação Ambiental Eletivas	60 h/a	150 créditos	4 créditos	Eletiva	E
			32 créditos		

*Oportunamente novas disciplinas eletivas poderão constar na grade curricular, tratadas dentro da sistemática de reforma curricular.

TOTAL DE CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: 256

TOTAL DE CRÉDITOS ELETIVOS OBRIGATORIOS: 10

TOTAL DE CRÉDITOS DO CURSO NA ÊNFASE GESTÃO AMBIENTAL E COSTEIRA: 266

TOTAL DE HORAS-AULA: 3.990

D- 237 451

Constituições e Lei Orgânica do Município de Porto Alegre

Av. Copacabana, 111 - Corag - Loja Centro e Centro Administrativo



Cód. 25

Cód. 25

Cód. 25

Rua Caldas Jr. nº 261 - fones (51)3221.3516 / 3224.6636 e Av. Borges de Medeiros, nº 1.501 - 1º andar, ala sul - fone (51)3288.9788
corag@corag.com.br

www.corag.com.br