



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº. 15/2010

Altera a Resolução nº. 43/2006 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Ecologia, Bacharelado, do Centro de Ciências Aplicadas e Educação, Campus IV, e dá outras providências.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições e tendo em vista a deliberação adotada pelo Plenário em reunião realizada em no dia 19 de março de 2010 (Processo nº. 23074. 001141/10-72),

RESOLVE:

Art. 1º Altera o Art. 3º da Resolução nº. 43/2006 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Ecologia, passando a ter a seguinte redação:

O curso de Graduação em Ecologia do Centro de Ciências Aplicadas e Educação, modalidade Bacharelado, funcionará no turno diurno, com a duração mínima de 08 (oito) e máxima de 12 (doze) períodos letivos e o currículo será integralizado em 2.820 (duas mil e oitocentas e vinte) horas-aula, equivalentes a 188 (cento e oitenta e oito) créditos.

Parágrafo único. Será permitida a matrícula em no máximo 26 (vinte e seis) e no mínimo 16 (dezesesseis) créditos por período letivo.

Art. 2º Altera o Art. 4º. da Resolução nº. 43/2006 do CONSEPE, que apresenta o total de conteúdos curriculares do Curso, passando a ter a seguinte redação:

A composição curricular, integrante do Projeto Político-Pedagógico, resulta de conteúdos fixados de acordo com as especificações abaixo, sendo desdobrados conforme especificado no Anexo I desta Resolução:

Composição Curricular

Conteúdos Curriculares	Créditos	Carga/ Horária	%
1. Conteúdos Básicos			
1.1 1.1 Conteúdos Básicos	80	1.200	
1.2 1.2 Estágio Supervisionado	20	300	
TOTAL	100	1.500	53,2
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios	65	975	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos	14	210	
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis	09	135	
TOTAL	88	1.320	46,8
TOTAL GERAL	188	2.820	100%

Art. 3º Altera o Anexo II da Resolução nº. 43/06 do CONSEPE, que fixa a composição curricular do Curso de Graduação em Ecologia, incluindo os pré-requisitos das disciplinas, passando a vigorar como apresentado no Anexo I desta Resolução.

Art. 4º Alterar o Anexo III da Resolução nº. 43/06 do CONSEPE, que fixa o fluxograma do Curso de Graduação em Ecologia, passando a vigorar como apresentado no Anexo II desta Resolução.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 6º Revogam-se as disposições em contrário.

Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, em de 20 de maio de 2010.

RÔMULO SOARES POLARI
Presidente

ANEXO I da Resolução nº. 15/2010, que altera a Resolução nº. 43/2006, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Ecologia do Centro de Ciências Aplicadas e Educação, Campus IV.

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA
MODALIDADE: BACHARELADO**

1.1 Conteúdos Básicos Profissionais			
Disciplinas	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Biologia Celular	04	60	
Cálculo	04	60	
Física	04	60	
Fundamentos de Ecologia	04	60	
Química Geral	04	60	
Geologia Geral	04	60	
Química Orgânica	03	45	
Geomorfologia Geral	03	45	Geologia Geral
Climatologia e Meteorologia	03	45	
Microbiologia Ambiental	03	45	
Zoologia de Invertebrados	04	60	
Morfologia e Anatomia Vegetal	04	60	
Bioestatística	03	45	
Bioquímica	03	45	Química Orgânica
Zoologia de Vertebrados	04	60	Zoologia de Invertebrados
Ecologia de Populações	03	45	Fundamentos de Ecologia
Ecologia de Comunidades	04	60	Ecologia de Populações
Autoecologia	03	45	Fundamentos de Ecologia
Taxonomia Vegetal	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
Biogeografia e Paleoecologia	04	60	
Ecologia de Campo	08	120	Ecologia de Comunidades
Total	80	1.200	
1.2 Estágio Curricular			
Estágio Supervisionado I	04	60	
Estágio Supervisionado II	04	60	Estágio Supervisionado I
Estágio Supervisionado III	06	90	Estágio Supervisionado I
Estágio Supervisionado IV	06	90	Estágio Supervisionado II

Total	20	300	
TOTAL (1.1 + 1.2)	100	1500	
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios			
Metodologia do Trabalho Científico	04	60	
Pesquisa Aplicada à Ecologia	03	45	
Legislação e Direito Ambiental	03	45	
Ecofisiologia Vegetal	04	60	Morfologia e Anatomia Vegetal
Ecofisiologia Animal	04	60	Zoologia de Vertebrados
Recursos Naturais Renováveis	03	45	
Ecosistemas Terrestres	04	60	Fundamentos de Ecologia
Química Ambiental	03	45	Química Geral; Química Orgânica
Poluição Ambiental	03	45	Química Geral
Sensoriamento Remoto e SIG	04	60	
Ecosistemas Aquáticos	04	60	Fundamentos de Ecologia
Planejamento Ambiental	04	60	Geomorfologia;
Tratamento de Resíduos e de Efluentes	04	60	Química Geral
Metodologia de Estudo de Impactos Ambientais	04	60	
Biologia da Conservação	04	60	Ecologia de Populações
Educação Ambiental	04	60	
Trabalho de Conclusão do Curso	06	90	
Total	65	975	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos (Mínimo de 14 créditos – 210 h/a)			
Agroecologia	04	60	
Análise Multivariada para Ecologia e Sistemática	03	45	Bioestatística.
Biofísica Aplicada à Ecologia	03	45	Biologia Celular
Biologia de Aracnídeos	03	45	Zoologia de Invertebrados
Biologia dos Répteis	04	60	Zoologia de Vertebrados
Biologia Evolutiva	04	60	

Botânica Criptogâmica	04	60	
Cadastramento Zôo-Botânico	03	45	
Controle Biológico	03	45	
Ecologia Comportamental	03	45	Autoecologia
Ecologia da Polinização	03	45	Morfologia e Anatomia Vegetal
Ecologia de Macroalgas Marinhas	03	45	Ecofisiologia Vegetal
Ecologia de Paisagem	03	45	Biogeografia e Paleontologia
Ecologia de Ambientes Recifais	03	45	Ecossistemas Aquáticos Ecologia de Comunidades
Conservação de Ecossistemas Costeiros e Marinhas	03	45	Ecossistemas Aquáticos Ecologia de Comunidades
Ecologia Experimental	03	45	Pesquisa Aplicada Bioestatística
Ecologia Humana	03	45	
Ecologia Urbana	03	45	
Ecoturismo e Sustentabilidade	04	60	
Entomologia	04	60	Zoologia de Invertebrados
Estatística I	04	60	
Clima urbano	03	45	Climatologia e Meteorologia
Ficologia	03	45	
Fitossociologia	03	45	Taxonomia Vegetal
Fundamentos de Orientação e Navegação Terrestre	03	45	SiG e Sensoriamento Remoto
Genética e Evolução	03	45	Biologia Celular
Geomorfologia Costeira	03	45	Geomorfologia
Hidrologia e Recursos Hídricos	04	60	
Ictiologia	04	60	Zoologia Vertebrados
Interações planta-animal	04	60	
Introdução a Análise Multivariada	04	60	Cálculo I, Bioestatística
Introdução a Oceanografia	03	45	
Introdução à Sistemática Filogenética	03	45	
Mastozoologia	04	60	Zoologia de Vertebrados
Métodos de Controle de Poluição	04	60	Poluição Ambiental

Micologia	03	45	
Ornitologia	04	60	Zoologia de Vertebrados
Pedologia e Edafologia	03	45	
Princípios de Cartografia	03	45	
Recuperação de Áreas Degradadas	04	60	Metodologia de Estudo de Impactos Ambientais
Técnicas de Campo Aplicadas à Botânica	03	45	Taxonomia Vegetal
Tratamento de Resíduos e de Efluentes II	04	60	Tratamento de Resíduos e de Efluentes
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis			
Tópicos Especiais em Ecologia I	03	45	
Tópicos Especiais em Ecologia II	04	60	
Tópicos Especiais em Ecologia III	02	30	
Total	09	135	
TOTAL	188	2820	

ANEXO II da Resolução nº. 15/2010, que altera a Resolução nº. 43/2006, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Ecologia do Centro de Ciências Aplicadas e Educação, Campus IV.

**CURSO DE BACHARELADO EM ECOLOGIA
TURNO: DIURNO**

1º PERÍODO	2º. PERÍODO	3º. PERÍODO	4º. PERÍODO	5º. PERÍODO	6º. PERÍODO	7º. PERÍODO	8º. PERÍODO
Biologia Celular 60 h	Metodologia do Trabalho Científico 60 h	Taxonomia Vegetal 60h	Autoecologia 45 h	Ecologia de Populações 45 h	Ecologia de Comunidades 60 h	Biologia da Conservação 60 h	Tópicos Especiais em Ecologia III 30 h
Cálculo 60 h	Química Orgânica 45 h	Bioestatística 45 h	Biogeografia e Paleoecologia 60h	Poluição Ambiental 45 h	Planejamento Ambiental 60 h	Ecofisiologia Animal 60h	Ecologia de Campo 120 h
Física 60 h	Geomorfologia 45 h	Bioquímica 45 h	Ecofisiologia Vegetal 60 h	Pesquisa Aplicada à Ecologia 45 h	Tratamento de Resíduos e de Efluentes 60 h	Tópicos Especiais em Ecologia II 60 h	TCC 90 h
Fundamentos de Ecologia 60 h	Climatologia e Meteorologia 45h	Rec. Naturais Renováveis 45 h	Química Ambiental 45 h	Sensoriamento Remoto e SIG 60 h	Metodologia de Estudo de Impactos Ambientais 60 h	Optativa 45h	Estágio Superv. IV 90 h
Química Geral 60 h	Microbiologia Ambiental 45 h	Zoologia de Vertebrados 60 h	Ecossistemas Terrestres 60 h	Ecossistemas Aquáticos 60 h	Optativa 60 h	Estágio Superv. III 90 h	
Geologia Geral 60 h	Zoologia de Invertebrados 60 h	Educação Ambiental 60 h	Optativa 60 h	Legislação e Direito Ambiental 45 h	Estágio Superv. II 60 h	Optativa 45 h	
	Morfologia e Anatomia Vegetal 60 h	Tópicos Especiais em Ecologia I 45 h		Estágio Superv. I 60 h			
360 h	360 h	360 h	330 h	360 h	360 h	360 h	330 h

Carga Horária Total:
 Créditos.....188
 Horas-aula.....2.820