



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

RESOLUÇÃO Nº 33/2012

Altera a Resolução nº. 36/2008 e 68/2010, ambas do CONSEPE, que aprovam o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, Licenciatura a Distância, do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, *Campus I* desta Universidade e da outras providencias.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições e tendo em vista a deliberação do plenário adotada em reunião realizada no dia 26 de junho de 2012 (Processo nº 23074.019483/12-38);

RESOLVE:

Art. 1º – Altera o Art. 4º da Resolução 36/2008 do CONSEPE, que especifica os conteúdos curriculares, passando a vigorar com a seguinte redação:

A composição curricular do Curso de Ciências Biológicas resulta de conteúdos fixados de acordo com as especificações abaixo, sendo desdobrados conforme apresentado no Anexo I desta Resolução.

Composição Curricular

Conteúdos Curriculares	Créditos	Carga Horária	%
1. Conteúdos Básicos Profissionais	161	2.415	73%
1.1 Conteúdos Básicos Profissionais	111	1.665	50
1.2 Conteúdos de Formação Pedagógica	22	330	10
1.3 Estágio Supervisionado	28	420	13
2. Conteúdos Complementares	59	885	27%
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios	37	555	17

2.2 Conteúdos Complementares Optativos	08	120	04
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis	14	210	06
Total	220	3.300	100%

*Cada crédito equivale a 15 h/aula.

Art. 2º Alterar o Anexo I da Resolução nº. 68/2010 do CONSEPE, que fixa a composição curricular do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, Licenciatura a Distância, passando a vigorar como apresentado no Anexo I desta Resolução.

Art. 2º Alterar o Anexo II da Resolução nº. 68/2010 do CONSEPE, que fixa o Fluxograma do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, Licenciatura a Distância, passando a vigorar como apresentado no Anexo I desta Resolução.

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

Art. 4º Revogam-se as disposições em contrário.

Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, em 23 de julho de 2012.

RÔMULO SOARES POLARI
Presidente

ANEXO I à Resolução nº 33/2012 do CONSEPE, altera a Resolução 68/2010 do CONSEPE, que fixa a composição curricular do Curso de Graduação em Ciência Biológicas, Licenciatura a Distância, do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Campus I da UFPB.

Composição Curricular
Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura a Distância

1. Conteúdos Básicos Profissionais			
Disciplinas	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
1.1 Conteúdos de Biologia Celular, Molecular e Evolução			
Biologia e Fisiologia Celular	04	60	-
Bioquímica Estrutural	04	60	-
Bioquímica Metabólica	04	60	Bioquímica Estrutural
Biofísica dos Sistemas Biológicos	04	60	-
Genética Molecular	04	60	Biologia e Fisiologia Celular
Princípios de Análise Genética	04	60	Biologia e Fisiologia Celular
Imunologia III	04	60	Bioquímica Metabólica
Evolução Biológica	04	60	-
Subtotal	32	480	
1.2 Conteúdos de Diversidade Biológica			
Fundamentos de Sistemática e Biogeografia	04	60	-
Biologia do Desenvolvimento Humano	04	60	Biologia e Fisiologia Celular
Anatomia Humana	04	60	Biologia e Fisiologia Celular
Biologia de Microrganismos	04	60	Biologia e Fisiologia Celular; Bioquímica Metabólica
Parasitologia II	03	30	-
Biologia e Sistemática de Fungos, Algas e Briófitas	04	60	-
Biologia e Sistemática de Plantas Vasculares	04	60	-
Fisiologia Vegetal	04	60	Bioquímica Metabólica; Anatomia Vegetal
Invertebrados I	04	60	-
Invertebrados II	04	60	Invertebrados I
Vertebrados	04	60	Invertebrados II
Fisiologia Humana e Animal Comparada	04	60	Vertebrados
Biologia do Desenvolvimento Animal Comparado	04	60	Biologia e Fisiologia Celular
Subtotal	51	765	

1.3 Conteúdos de Ecologia

Ecologia Básica	04	60	Ecologia Básica
Tópicos Atuais em Ecologia	04	60	-
Ecologia de Populações e Comunidades	04	60	Ecologia Básica
Subtotal	12	180	
1.4 Conteúdos de Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra			
Física para Ciências Biológicas	04	60	-
Química para Ciências Biológicas	04	60	-
Fundamentos de Geologia	04	60	-
Estatística Vital	04	60	-
Subtotal	16	240	
1.5 Conteúdos de Formação Pedagógica			
Fundamentos Antropo-Filosóficos da Educação	04	60	-
Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	04	60	-
Fundamentos Psicológicos da Educação	04	60	-
Política e Gestão da Educação	04	60	-
Didática	04	60	-
Educação e Inclusão Social	02	30	-
Subtotal	22	330	
1.6 Estágio Curricular			
Estágio Supervisionado I – Ensino de Ciências Naturais na Escola de Ensino Fundamental	07	90	Didática
Estágio Supervisionado II – Prática de Ensino de Ciências Naturais na Escola de Ensino Fundamental	07	90	Estágio Supervisionado I
Estágio Supervisionado III – Ensino de Biologia na Escola de Ensino Médio	07	90	Estágio Supervisionado II
Estágio Supervisionado IV – Prática de Ensino de Biologia na Escola de Ensino Médio	07	135	Estágio Supervisionado III
Subtotal	28	420	
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios			
Metodologia Científica e Pesquisa Aplicada	04	60	-
Trabalho Acadêmico de Conclusão de Curso - Lic	03	45	Co-requisito: Estágio Supervisionado IV
Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Biologia	04	60	Didática
Pesquisa em Ensino de Ciências e de Biologia	04	60	Metodologia Científica e Pesquisa Aplicada
Projetos e Experimentação no Ensino de Ciências e de Biologia	04	60	-

Educação, Meio Ambiente e Saúde nas Escolas	04	60	-
Bases de Educação Ambiental	04	60	-
Introdução ao Ensino à Distância	04	60	-
Anatomia Vegetal	02	30	-
LIBRAS	04	60	
Subtotal	77	555	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos			
<i>Mínimo de 08 créditos (120h) escolhidos entre as disciplinas abaixo relacionadas.</i>			
Informática Aplicada ao Ensino de Ciências e de Biologia	02	30	-
Biologia de Campo Aplicada ao Ensino	02	30	-
Alfabetização de Jovens e Adultos: processos e métodos	04	60	-
Introdução aos Recursos Audiovisuais em Educação	04	60	-
Bioética e Legislação Profissional	02	30	
Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Ciências Naturais	04	60	
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis			
Tópicos Especiais em Ensino de Ciências e de Biologia I	04	60	-
Tópicos Especiais em Ensino de Ciências e de Biologia II	04	60	
Tópicos Especiais em Ensino de Ciências e de Biologia III	04	60	
Tópicos Especiais em Ensino de Ciências e de Biologia IV	04	60	
Subtotal	14	210	
Total	220	3300	

ANEXO II à Resolução nº 33/2012 do CONSEPE, altera a Resolução 68/2010 do CONSEPE, que fixa o fluxograma do Curso de Graduação em Ciência Biológicas, Licenciatura a Distância, do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Campus I da UFPB.

Fluxograma do Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura a Distância

1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período	8º período
Fundamentos de Sistemática e Biogeografia 04 cr	Metodologia Científica e Pesquisa Aplicada 04 cr	Invertebrados I 04 cr	Invertebrados II 04 cr	Vertebrados 04 cr	Fisiologia Humana e Animal e Comparada 04 cr	Optativa	Educação e Inclusão Social 02 cr
Física para Ciências Biológicas 04 cr	Biofísica dos Sistemas Biológicos 04 cr	Parasitologia II 03 cr	Biologia do Desenvolvimento Animal Comparado 04 cr	LIBRAS 04	Pesquisa em Ens. de Ciências e de Biologia 04 cr	Projetos e Exp. no Ens. de Ciências e de Biol 04 cr	Trabalho Acadêmico de Conclusão de Curso – Lic 03 cr
	Biologia e Fisiologia Celular 04 cr	Biologia do Desenvolvimento Humano 04 cr	Genética Molecular 04 cr	Princípios de Análise Genética 04 cr	Política e Gestão da Educação 04 cr		Educação, Meio Ambiente e Saúde nas Escolas 04 cr
Química para Ciências Biológicas 04 cr	Bioquímica Estrutural 04 cr	Bioquímica Metabólica 04 cr	Anatomia Humana 04 cr	Anatomia Vegetal 04 cr	Fisiologia Vegetal 04 cr	Bases de Educação Ambiental 04	Optativa
Introdução ao Ensino a Distância 04 cr	Biologia e Sist. de Fungos, Algas e Briófitas 04 cr	Ecologia Básica 04 cr	Biologia de Microorganismo 04 cr	Imunologia III 04 cr		Metodologia e Instrumentação para o Ensino da Biologia 04 cr	
Fundamentos Antropo-Filosóficos da Educação 04 cr	Fundamentos Socio-Históricos da Educação 04 cr	Estatística Vital 04 cr	Ecologia de Populações e Comunidades 04 cr		Tópicos Atuais em Ecologia 04 cr	Evolução Biológica 04 cr	
Fundamentos de Geologia 04 cr	Fundamentos Psicológicos da Educação 04 cr	Biologia e Sist de Plantas Vasculares 04 cr	Didática 04 cr	Estágio Supervisionado I – Ens Cien Nat na Escola de Ensino Fundamental 07 cr	Estágio Supervisionado II- Prat Ens Cien Nat na Escola de Ensino Fundamental 07 cr	Estágio Supervisionado III – Ens de Biologia na Escola de Ensino Médio 07 cr	Estágio Supervisionado IV- Prat de Ens de Biologia na Escola de Ensino Médio 07 cr

