

## RESOLUÇÃO Nº 31/18 – CEPE

*Fixa o Currículo Pleno do Curso de Ciências Ambientais  
- Bacharelado do Setor Litoral.*

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 95/18 exarado pelo Conselheiro Eduardo Todt no processo nº 216229/2017-42 e por unanimidade de votos,

### RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Ciências Ambientais - Bacharelado do Setor Litoral, é constituído dos seguintes conteúdos:

### NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

#### FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁTICOS (FTP)

História Ambiental  
Ecologia da Paisagem  
Gênese e Transformação Territorial  
Biogeografia  
Química e Microbiologia Ambiental  
Sociedade, Cultura e Ambiente  
Autoecologia  
Biogeoquímica  
Bens Comuns e Patrimônio Ambiental  
Demoecologia  
Sistemas de Informação Geográfica  
Ambiente e Território Urbano  
Sinecologia  
Planejamento Territorial  
Economia Ecológica  
Biologia da Conservação  
Gestão Ambiental  
Organizações e Tecnologias Sociais  
Avaliação de Impactos Ambientais  
Análise Integrada de Bacias Hidrográficas  
Ecologia Política e Justiça Ambiental  
Manejo de Áreas Protegidas  
Projetos de Análise e Monitoramento Ambiental  
Ecodesenvolvimento e Território

#### PROJETOS DE APREDIZAGEM (PA)

Projeto de Aprendizagem I  
Projeto de Aprendizagem II -

Projeto de Aprendizagem III -  
Projeto de Aprendizagem IV -  
Projeto de Aprendizagem V -  
Projeto de Aprendizagem VI (TCC I)  
Projeto de Aprendizagem VII (TCC II)  
Projeto de Aprendizagem VIII (TCC III)

### **INTERAÇÕES CULTURAIS E HUMANÍSTICAS (ICH)**

Interações Culturais e Humanísticas I  
Interações Culturais e Humanísticas II  
Interações Culturais e Humanísticas III  
Interações Culturais e Humanísticas IV  
Interações Culturais e Humanísticas V  
Interações Culturais e Humanísticas VI  
Interações Culturais e Humanísticas VII  
Interações Culturais e Humanísticas VIII

### **NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS (mínimo de 360 horas)**

#### **FTPs OPTATIVOS OFERTADOS PELO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

Alternatividades em Ecosocioeconomia  
Ambiente Marinho e Zona Costeira  
Análise Ambiental do Turismo  
Biologia Evolutiva  
Bioprospecção de Produtos Naturais  
Direito Ambiental  
Direitos Humanos, Povos e Coletividades Tradicionais  
Ecologia Comportamental  
Ecologia De Campo  
Ecologia Profunda  
Ecologia Vegetal  
Educação Ambiental  
Etnoecologia  
Introdução À Língua Brasileira De Sinais – Libras  
Mastozoologia  
Microbiologia e Ecologia Molecular  
Ornitologia  
Química e Microbiologia Ambiental Analítica e Instrumental  
Recuperação de Áreas Degradadas  
Serviços Ecosistêmicos  
Turismo em Áreas Protegidas

#### **FTPs OFERTADOS POR OUTROS CURSOS DO SETOR LITORAL PARA COMPOSIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

Módulos ofertados por cursos do Setor Litoral. O número de horas mínimo deste conjunto de módulos é de 180h. A carga horária poderá ser integralizada com módulos obrigatórios dos seguintes cursos: Bacharelado em Gestão e Empreendedorismo (SLGE); Bacharelado em

Administração Pública (SLAP), Tecnologia em Gestão Imobiliária (SLGI); além de módulos de Ciências Ambientais (SLCA).

### **FTPs OFERTADOS POR OUTROS CURSOS DO SETOR LITORAL PARA COMPOSIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DE FTPs OPTATIVOS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

Módulos ofertados por cursos do Setor Litoral. O número de horas mínimo deste conjunto de optativas será a diferença de carga horária entre o total exigido (= 360h) e a carga horária da formação complementar. A carga horária do conjunto de optativas livres poderá ser integralizada com módulos dos seguintes cursos: Tecnologia em Agroecologia (SLGR); Licenciatura em Artes (SLART); Licenciatura em Ciências (SLCI); Licenciatura em Linguagem e Comunicação (SLLC); Licenciatura em Educação Física (SLEF); Bacharelado em Serviço Social (SLSS); Bacharelado em Gestão e Empreendedorismo (SLGE); Bacharelado em Administração Pública (SLAP).

### **ATIVIDADES FORMATIVAS (mínimo 240 horas)**

Art. 2º As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pela Câmara do Curso.

Art. 3º A integralização do currículo do Curso de Ciências Ambientais - Bacharelado deverá realizar-se em no mínimo oito semestres e no máximo doze semestres, com um total geral de 3000 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Prática Específica PE	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios	1586	202	372	0	240	0	2400
Núcleo de Conteúdos Optativos*				0			360
Atividades Formativas	0	0	0	0	0	0	240
Total	1586	202	372	0	240	0	3000
Porcentagem em EaD	0	0	0	0	0	0	0%

\* os campos deixados em branco são os que podem sofrer variações na distribuição da carga horária de acordo com as optativas e atividades formativas escolhidas pelo estudante.

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 16(dezesseis) e 25 (vinte e cinco) horas.

Art. 4º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 5º O Curso de Ciências Ambientais - Bacharelado não prevê a realização de estágio supervisionado obrigatório.

Art. 6º Para a conclusão do Curso de Ciências Ambientais - Bacharelado será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.



Art. 7º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 240 (duzentas e quarenta) horas em Atividades Formativas Complementares conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 8º Acompanha a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I).

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor a partir de 2019.

Sala de Sessões, 22 de junho de 2018.

  
Ricardo Marcelo Fonseca  
Presidente

## ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

## 1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA101	História Ambiental	60	04	44	00	16	00	-
SLCA102	Ecologia da Paisagem	60	04	44	00	16	00	-
SLCA103	Gênese e Transformação Territorial	60	04	44	00	16	00	-
SLCA104	Projetos de Aprendizagem I	60	04	60	00	00	00	-
SL52	Interações Culturais e Humanísticas I	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>222</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>00</b>	<b>-</b>

## 2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA201	Biogeografia	60	04	48	00	12	00	-
SLCA202	Química e Microbiologia Ambiental	60	04	40	16	04	00	-
SLCA203	Sociedade, Cultura e Ambiente	60	04	48	00	12	00	-
SLCA204	Projetos de Aprendizagem II	60	04	60	00	00	00	-
SL53	Interações Culturais e Humanísticas II	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>226</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>00</b>	<b>-</b>

## 3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA301	Autoecologia	60	04	36	12	12	00	-
SLCA302	Biogeoquímica	60	04	44	00	16	00	-
SLCA303	Bens Comuns e Patrimônio Ambiental	60	04	44	00	16	00	-
SLCA304	Projetos de Aprendizagem III	60	04	60	00	00	00	-
SL54	Interações Culturais e Humanísticas III	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>214</b>	<b>27</b>	<b>59</b>	<b>00</b>	<b>-</b>

## 4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA401	Demoecologia	60	04	60	00	00	00	-
SLCA402	Sistemas de Informações Geográficas	60	04	30	30	00	00	-
SLCA403	Ambiente e território urbano	60	04	60	00	00	00	-
SLCA404	Projetos de Aprendizagem IV	60	04	60	00	00	00	-
SL55	Interações Culturais e Humanísticas IV	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>00</b>	<b>-</b>

## 5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA501	Sinecologia	60	04	48	00	12	00	-
SLCA502	Planejamento Territorial	60	04	44	16	00	00	-
SLCA503	Economia Ecológica	60	04	60	00	00	00	-
SLCA504	Projetos de Aprendizagem V	60	04	00	00	00	60	-
SL56	Interações Culturais e Humanísticas V	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>182</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>-</b>

## 6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA601	Biologia da Conservação	60	04	44	00	16	00	-
SLCA602	Gestão Ambiental	60	04	44	00	16	00	-
SLCA603	Organizações e Tecnologias Sociais	60	04	44	00	16	00	-
SLCA604	Projetos de Aprendizagem VI – TCC I	60	04	00	00	00	60	-
SL57	Interações Culturais e Humanísticas VI	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>162</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>-</b>

## 7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA701	Avaliação de Impactos Ambientais	60	04	44	00	16	00	-
SLCA702	Análise Integrada de Bacias Hidrográficas	60	04	44	00	16	00	-
SLCA703	Ecologia Política e Justiça Ambiental	60	04	44	00	16	00	-
SLCA704	Projetos de Aprendizagem VII – TCC II	60	04	00	00	00	60	-
SL58	Interações Culturais e Humanísticas VII	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>162</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>-</b>

## 8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR	PRÉ-REQ
SLCA801	Manejo de Áreas Protegidas	60	04	48	00	12	00	-
SLCA802	Projetos de Análise e Monitoramento Ambiental	60	04	40	08	12	00	-
SLCA803	Ecodesenvolvimento e Território	60	04	60	00	00	00	-
SLCA804	Projetos de Aprendizagem VIII – TCC III	60	04	00	00	00	60	-
SL59	Interações Culturais e Humanísticas VIII	60	04	30	15	15	00	-
	<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>178</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>-</b>

**PD** – Aula Padrão;

**LB** – Aula Laboratório;

**CP** – Aula de Campo;

**OR** – Atividade Orientada;

**PRÉ-REQ** – Pré-Requisito;

**CHT** – Carga horária semestral;

**CHS** – Carga horária semanal



**OPTATIVAS**  
(mínimo de 360 horas)

**a) OFERTADAS PELO CURSO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS – BACHARELADO**

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	OR
SLCA01	Alternatividades em Ecosocioeconomia	60	4	60	0	0	0
SLCA02	Ambiente Marinho e Zona Costeira	60	4	44	0	16	0
SLCA03	Análise Ambiental do Turismo	60	4	48	0	12	0
SLCA04	Biologia Evolutiva	30	2	30	0	0	0
SLCA05	Bioprospecção de Produtos Naturais	60	4	36	12	12	0
SLCA06	Direito Ambiental	30	2	30	0	0	0
SLCA07	Direitos Humanos, Povos e Coletividades Tradicionais	30	2	30	0	0	0
SLCA08	Ecologia Comportamental	30	2	30	0	0	0
SLCA09	Ecologia de Campo	90	6	30	0	60	0
SLCA10	Ecologia Profunda	30	2	30	0	0	0
SLCA11	Ecologia Vegetal	60	4	36	12	12	0
SLCA12	Educação Ambiental	60	4	44	0	16	0
SLCA13	Etnoecologia	30	2	26	0	4	0
SLCA14	Mastozoologia	30	2	36	12	12	0
SLCA15	Microbiologia e Ecologia Molecular	60	4	40	20	0	0
SLCA16	Ornitologia	30	2	20	00	10	0
SLCA17	Química e Microbiologia Ambiental Analítica e Instrumental	60	4	30	30	0	0
SLCA18	Recuperação de Áreas Degradadas	60	4	44	0	16	0
SLCA19	Serviços Ecossistêmicos	60	4	60	0	0	0
SLCA20	Turismo em Áreas Protegidas	60	4	22	0	8	0
SL85	Introdução ao Estudo da Língua Brasileira de Sinais	30	02	30	0	0	0

**b) OFERTADAS POR OUTROS CURSOS DO SETOR LITORAL**

**FTPs OFERTADOS POR OUTROS CURSOS DO SETOR LITORAL PARA COMPOSIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

Módulos ofertados por cursos do Setor Litoral. O número de horas mínimo deste conjunto de módulos é de 180h. A carga horária poderá ser integralizada com módulos obrigatórios dos seguintes cursos: Gestão e Empreendedorismo (SLGE); Administração Pública (SLAP); Tecnologia em Gestão Imobiliária (SLGI); além de módulos de Ciências Ambientais (SLCA).

**FTPs OFERTADOS POR OUTROS CURSOS DO SETOR LITORAL PARA COMPOSIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DE FTPs OPTATIVOS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

Módulos ofertados por cursos do Setor Litoral. O número de horas mínimo deste conjunto de optativas será a diferença de carga horária entre o total exigido (= 360h) e a carga horária da formação complementar. A carga horária do conjunto de optativas livres poderá ser integralizada com módulos dos seguintes cursos: Tecnologia em Agroecologia (SLGR); Artes (SLART); Ciências (SLCI); Linguagem e Comunicação (SLLC); Educação Física (SLEF); Serviço Social (SLSS); Gestão e Empreendedorismo (SLGE); Administração Pública (SLAP).