



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS**  
**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)**

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Prática de Ensino
<input type="checkbox"/> Atividade complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Monografia	<input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação

**STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)**

<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
--------------------------------------	---	-----------------------------------

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
X	Educação Ambiental	45	15	4	60	

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

**EMENTA**

Conceituar Educação Ambiental e definir suas relações para a conquista dos direitos de cidadania, evidenciando os mecanismos determinantes para as condições de vida das pessoas no ambiente, considerando os aspectos biológicos, físicos, socioeconômicos, culturais, institucionais e a sustentabilidade do planeta. Discutir os indicativos internacionais, nacionais e locais para a Educação Ambiental. Operacionalizar atividades em Educação Ambiental. A Educação ambiental no contexto da formação e da prática docente. A transversalidade e o lugar do educador ambiental na perspectiva de uma educação pós-moderna. Planejar e construir atividades e materiais didáticos em Educação Ambiental. Elaborar e socializar projetos em Educação Ambiental.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BAIRD, Colin. **Química ambiental**. Porto Alegre, RS. Editora Bookman, 2002, 2ª edição. ISBN 8536300027 (enc.).
- BARBAULT, Robert. **Ecologia Geral: estrutura e funcionamento da biosfera**. Petrópolis, RJ. Editora Vozes, 2011. ISBN 9788532640772 (broch.).
- EL PARADIGMA ecológico en las ciencias sociales. Barcelona. Editora Icaria, 2007. ISBN 9788474267563 (broch.).
- HOWSE, P.; STEVENS, I.; JONES, O. **Insect Pheromones and their Use in Pest Management**. London: Chapman & Hall, 1998. 369p.
- LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M.; SIMÕES, Arnaldo Antônio; LODI, Wilson Roberto Navega. **Lehninger princípios de Bioquímica**. São Paulo, SP. Editora Sarvier, 2006. 4ª edição. ISBN 8573781661 (enc.).
- CARVALHO, I. C. De M. **Educação Ambiental: a Formação do Sujeito Ecológico**. São Paulo, SP. Editora Cortez, 2004.
- DEBESSE, A. **A escola e a agressão do meio-ambiente**. São Paulo, SP. Editora Difel, 1974.
- DIAS, G. F. **Educação Ambiental, princípios e práticas**. São Paulo, SP. Editora Gaia Ltda, 1992.
- RICKLEFS, Robert E. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro, RJ. Editora Guanabara Koogan, 2003, 5ª edição. ISBN 8527707985 (broch.).

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- RICKLEFS, Robert E. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro, RJ. Editora Guanabara Koogan, 2003, 5ª edição. ISBN 8527707985 (broch.).
- VOET, Donald; VOET, Judith G. **Bioquímica**. Porto Alegre, RS. Editora Artmed, 2006, 3ª edição. ISBN 9788536306803 (enc.).
- TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L.; BEGON, Michael. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre, RS. Editora Artmed, 2010. 3ª edição. ISBN 9788536320649 (broch.).
- OLIVEIRA, Elísio Márcio. **Educação ambiental: uma possível abordagem**. Brasília, DF. Editora UNB, 2000, 2ª edição.
- PHILIPPI Jr., Arlindo ; PELICIONI, Maria C. F. (Ed.). **Educação ambiental e sustentabilidade**. Barueri, SP. Editora Manole, 2005.
- REIS-TAZONI, M. F de. **Educação ambiental: natureza, razão e história**. Campinas, SP. Editores Autores Associados, 2004.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O  
COMPONENTE CURRICULAR

NÚCLEO DE FORMAÇÃO DOCENTE-CAA

*Charlie Salvador Gonçalves*

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Dr. Charlie Salvador Gonçalves  
Coordenador  
Universidade Federal de Pernambuco  
Centro Acadêmico de Agreste - NFD  
SIAPE: 1836312

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO  
DO CURSO

QUÍMICA-LICENCIATURA

*Jane M. Gonçalves Laranjeira*

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Prof. Dra. Jane M. Gonçalves Laranjeira  
Coord. Química - Licenciatura  
UFPE - CAA - SIAPE: 1836364  
Núcleo de Formação de Docentes



---

Emitido em 29/09/2023

**EMENTA Nº 1389/2023 - SEGEC (12.33.89)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 29/09/2023 18:10 )*

MARIA FABIANA DA SILVA COSTA

COORDENADOR - TITULAR

CGLQ NFD (12.33.26)

Matrícula: ###306#8

*(Assinado digitalmente em 02/10/2023 20:16 )*

ROBERTO ARAUJO SA

COORDENADOR - SUBSTITUTO

CGLQ NFD (12.33.26)

Matrícula: ###153#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1389**, ano: **2023**, tipo:  
**EMENTA**, data de emissão: **29/09/2023** e o código de verificação: **5273d3f5ab**