

# Programa Analítico de Disciplina

## CBI 392 - Projetos de Educação Ambiental

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2024

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 45h

Semestres: II

### Objetivos

Aplicar os conceitos de Educação Ambiental em forma de projetos. Os projetos serão desenvolvidos pelos alunos sob supervisão de um professor que o orientará na preparação de material didático para público variado. O aluno será capaz de interpretar os problemas ambientais da sociedade onde está inserido, propor soluções e selecionar métodos educativos para que a questão ambiental levantada seja sanada ou mitigada através de sua intervenção.

### Ementa

Definição do projeto e escolha do tema. Adequação da metodologia ao objetivo. Preparação de material didático. Condução do projeto e interação com os educandos. Apresentação dos resultados do projeto.

### Atividades de Extensão

Os estudantes irão desenvolver seus projetos de Educação Ambiental promovendo a aprendizagem dialógica com a sociedade onde está inserido. Com a aplicação das práticas de conscientização ambiental em ambientes como escolas e outras instituições públicas e privadas, além de outros agrupamentos sociais, conseguir atingir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável necessário ao equilíbrio socioambiental desejado para as comunidades humanas.

### Pré e correquisitos

CBI 393\*

### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

### Oferecimentos optativos

**Curso**

Ciências Biológicas - Bacharelado

**Grupo de optativas**

Geral

## CBI 392 - Projetos de Educação Ambiental

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Definição do projeto e escolha do tema	0h	0h	0h	1h	1h
2. Adequação da metodologia ao objetivo	3h	0h	0h	0h	3h
3. Preparação de material didático	8h	0h	0h	0h	8h
4. Atividades de extensão	0h	0h	0h	29h	29h
5. Apresentação dos resultados do projeto	4h	0h	0h	0h	4h
<b>Total</b>	<b>15h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>	<b>45h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projeter, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Conceber e planejar de aulas e sequências didáticas; e Grupos de discussão
Prática	Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	Ação integradora com projetos de extensão desenvolvidos na instituição e De acordo com a temática abordada
Recursos auxiliares	Laboratório para redação, Câmeras filmadoras, Projeter, Caixas de som, Laboratório e De acordo com a temática abordada

## CBI 392 - Projetos de Educação Ambiental

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
CASCINO, F. Educação ambiental: princípios, história, formação de professores. 4. ed. São Paulo: Ed. SENAC, 2007. 113 p	11
DIAS, G. F. Educação ambiental: princípios e práticas. 9. ed. São Paulo: Gaia, 2004. 551 p.	2
DIAS, G. F. Atividades interdisciplinares de educação ambiental: práticas inovadoras de educação ambiental. 2. ed. São Paulo: Gaia, 2006. 224 p.	5

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. 43. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2011. 143 p	6
MEDINA, N. M.; SANTOS, E. C. Educação ambiental: uma metodologia participativa de formação. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 2011. 231 p.	8
MENDONÇA, R.; NEIMAN, Z. Ecoturismo no Brasil. Barueri: Manole, 2005. 296 p.	5
PHILIPPI JUNIOR, A.; PELICIONI, M. C. F. Educação ambiental e sustentabilidade. 2. ed. Barueri: Manole, 2014. 1004 p.	2
BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Porto Alegre: ARTMED, 2007. x, 740 p.	12