

## Programa Analítico de Disciplina

### CBI 392 - Projetos de Educação Ambiental

Campus UFV - Rio Paranaíba -

Catálogo: 2020

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 2h

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.

#### Pré e co-requisitos

CBI 393\*

#### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

#### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Biológicas - Bacharelado	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. Condução do projeto e interação com educandos	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>

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Conceber e planejar de aulas e sequências didáticas e Grupos de discussão
Prática	<i>Não definidos</i>
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	Caixas de som, Câmeras filmadoras, De acordo com a temática abordada, Laboratório, Laboratório para redação, Projetor e PVAnet

## 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