

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA329	GESTÃO AMBIENTAL

PRÉ-REQUISITO(S)
CCA 032 Ecologia geral

CARÁTER	
X	OBRIGATÓRIA
	OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Bacharelado Biologia
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	Resolução CONAC Nº 030/2007 de 30/11/2007

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
51			51

CURSO(S)/ NÍVEL	
Bacharelado Biologia	X GRADUAÇÃO
	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA
(Noções sobre a gestão do processo produtivo. Análise dos impactos ambientais, planejamento estratégico. Definição dos objetivos a partir das potencialidades e dificuldades locais.) Evolução histórica da questão ambiental. O desenvolvimento sustentável. Conceitos e princípios básicos da gestão ambiental. Instrumentos de gestão ambiental. Legislação ambiental brasileira. O sistema de licenciamento ambiental. Avaliação de impacto ambiental. Áreas protegidas. Gestão ambiental nas empresas: sistemas de gestão ambiental

OBJETIVOS
Proporcionar ao aluno noções básicas sobre sustentabilidade, as ferramentas de gestão ambiental e a importância da componente ambiental no processo produtivo.

METODOLOGIA DE ENSINO
As aulas serão expositivas e interativas com a utilização de recursos audiovisuais. Serão realizados estudos dirigidos com a leitura de bibliografias pertinentes e discussão do conteúdo com avaliação, seminário(s) com apresentação dos trabalhos em sala de aula, com análise de artigos a trabalhos relacionados à gestão de sistemas produtivos e dos produtos, estabelecendo critérios para avaliação de impactos ambientais.

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Os alunos serão avaliados por duas provas escritas (peso 3 cada uma), pela participação nos debates de textos (peso 2) e pelo seminário apresentado em aula em grupo de 3 alunos (peso 2)

Cálculo da média final:

$$\frac{[(prova1) \times 3] + [(prova2) \times 3] + [(participação) \times 2] + [(seminário) \times 2]}{10} = \text{Média}$$

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

As questões ambientais do homem das cavernas à vida moderna. A discussão das questões ambientais a nível global - Introdução à Gestão Ambiental

Grandes ameaças à sobrevivência. Desenvolvimento e sustentabilidade. - Instrumentos de Gestão

Bases para o planejamento e gestão ambiental. A variável ambiental nas organizações. Instrumentos Econômicos de Gestão Ambiental

Análise de riscos ambientais

Avaliação de impactos ambientais: Métodos de avaliação de impactos – Avaliação de impactos ambientais

O bem comum ambiental. Principais ferramentas – Áreas de Proteção ambiental outras ferramentas –

Licenciamento ambiental/EIA - Licenciamento da aqüicultura

Indicadores ambientais e rotulagem. Avaliação de custos ambientais.

Análise do ciclo de vida dos materiais – Análise ambiental

A produção de bens e serviços. Boas práticas de produção – Produção mais limpa

Análise multicritério.

Gestão Ambiental da Aquicultura

Gestão Ambiental da Pesca

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

DIAS, R. Gestão Ambiental: responsabilidade social e Sustentabilidade. 1ª. Ed – Atlas Editora. São Paulo. 2009

MOTA, Suetônio. Gestão ambiental de recursos hídricos. 3.ed. Rio de Janeiro: ABES, 2008. 343 p. ISBN 85-7563356-4

PHILIPPI JR, A et al. Curso de Gestão Ambiental. Editora Manole. São Paulo. 2004

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2011 . xiv, 310 p. ISBN 978852246467-8

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR**

(LIMITAR-SE A 6)

ARAÚJO, G. H. S., Almeida, J. R. de, Guerra, A. J. T. 2009 .Gestão ambiental de áreas degradadas. Ed. Bertrand Brasil. 4ª. Edição. Rio de Janeiro. 2009. 320 p. : il. ISBN : 9788528610956

ELER, Márcia Noélia; ESPÍNDOLA, Evaldo Luiz Gaeta (Org.) . **Avaliação dos impactos de pesque-pague**: uma análise da atividade na bacia hidrográfica do Rio Mogi-Guaçu. São Carlos: RiMa, 2006. 294

MOURAD, Anna Lúcia; VILHENA, André; GARCIA, Eloisa Elena Correa. **Avaliação do ciclo de vida**: princípios e aplicações . Campinas: CETEA/CEMPRE, 2002. 92p. ISBN 8570290497

TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa**: estratégias de negócios focados na realidade brasileira. 5a ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2009. 420

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_  
Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Coordenador(a)**

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Presidente do Conselho Diretor do CCAAB**