

**FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I**

<b>CENTRO</b>	<b>COLEGIADO(S)</b>
CCAAB	Gestão de Cooperativas

**COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>
CCA 356	Sustentabilidade ambiental

<b>CARGA HORÁRIA</b>				<b>NOME DO DOCENTE</b>
<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Est.</b>	<b>TOTAL</b>	
68	00	00	68	Flora Bonazzi Piasentin

**EMENTA**

Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos. Meio ambiente e poluição. A participação da sociedade na questão da proteção ambiental. A educação para proteção do meio ambiente. Responsabilidade ambiental das organizações e empreendimentos solidários.

**OBJETIVOS**

Discutir questões relevantes à sustentabilidade ambiental no âmbito das atividades das organizações e empreendimentos solidários de forma articulada e integrada.  
Compreender o papel dos conflitos, da participação e educação para a proteção do meio ambiente.  
Ampliar o conhecimento sobre a responsabilidade ambiental nas organizações e empreendimentos solidários.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO****Apresentação da disciplina.****Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.**

Principais desenvolvimentos que transformaram a relação natureza/sociedade: agricultura e industrialização. Impactos relacionados à agricultura e à industrialização. Crescimento populacional global e tendências.

Antropocentrismo/Ecocentrismo. Paradigma mecanicista. Histórico do conceito de desenvolvimento sustentável: acidentes ambientais, Primavera Silenciosa, Clube de Roma e a publicação Limites do Crescimento, Conferência de Estocolmo, Relatório Nosso Futuro Comum, Conferência Eco-92. Diferentes interpretações sobre sustentabilidade. A visão da economia ambiental e da economia ecológica: sustentabilidade fraca e sustentabilidade forte. Características de um bem comum. Dilema envolvendo os bens comuns. Externalidades ambientais.

**Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.**

Histórico de conflitos. Noções de conflitos. Tipologias de conflitos. Elementos definidores de um conflito. Funções de um conflito. Teorias que explicam os conflitos. Tipos de manejo dos conflitos. Características do conflito ambiental.

**Meio ambiente e poluição.**

Industrialização, desenvolvimento tecnológico e meio ambiente. A poluição ambiental. Empresas e poluição. Efeitos ambientais do comércio. Regulamentação ambiental, inovação e competitividade. O papel do Estado, do mercado e da comunidade local. A resposta das empresas. Estímulos para a adoção de métodos de gestão ambiental nas empresas.

**A participação da sociedade na questão da proteção ambiental.**

Espaços de participação da sociedade civil na gestão ambiental brasileira. Gestão compartilhada do meio ambiente. Conselhos Municipais do Meio Ambiente. Audiências públicas no processo de licenciamento ambiental. Agenda 21 Local. O Ministério Público e a ação civil pública. O caso das usinas termoeletricas.

**A educação para proteção do meio ambiente.**

A importância da educação para a gestão ambiental. Educação ambiental crítica.

**Responsabilidade ambiental das organizações e empreendimentos solidários.**

Sistemas de gestão ambiental. Normas ISO 14000. Responsabilidade social e ambiental. Auditoria ambiental. Monitoramento ambiental. Rotulagem ambiental. Mercados e selos verdes. Produção mais limpa. A ecoeficiência. O conceito de marketing ecológico. Marketing verde. Marketing mix ecológico A certificação como estratégia de marketing.

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
16/03/2010	Apresentação da disciplina. <b>1. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.</b> Principais desenvolvimentos históricos que transformaram a relação natureza/sociedade. Impactos relacionados à agricultura e à industrialização. Crescimento populacional global e tendências.
18/03/2010	<b>2. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.</b> Antropocentrismo/Ecocentrismo. Paradigma mecanicista.  Texto para leitura: MILARÉ, E. e COIMBRA, J.A.A. Antropocentrismo x ecocentrismo na ciência jurídica. Revista de Direito, ano V, nº 36, outubro-dezembro 2004 – São Paulo: Editora RT (Revista dos Tribunais), 2004. Disponível em: <a href="http://www.milare.adv.br/artigos/antropocentrismo.htm">http://www.milare.adv.br/artigos/antropocentrismo.htm</a>  FIORIN, A.P.B. Da superação do paradigma mecanicista à ascensão do paradigma ecológico. Revista Direitos culturais 3 (n.5), Dezembro 2008.
23/03/2010	<b>3. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.</b> Histórico do conceito de sustentabilidade: Primavera Silenciosa, Clube de Roma e a publicação Limites do Crescimento, Conferência de Estocolmo, Relatório Nosso Futuro Comum, Eco-92..  Texto para discussão: BURSZTYN, M.A. e BURSZTYN, M. Desenvolvimento sustentável: biografia de um conceito. In: PINHEIRO, E.P. e VIANA, J.N.S. (orgs.). Economia, meio ambiente e comunicação. Rio de Janeiro: Garamond, 2006.
25/03/2010	<b>4. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.</b> O conceito de sustentabilidade e diferentes interpretações do conceito. Corrente de pensamento institucional (discurso dominante). Corrente de pensamento ideológico. Corrente de pensamento acadêmica (economia ambiental, economia ecológica, ecologia profunda).

	<p>Texto para discussão: PAES, M.O. A perspectiva do desenvolvimento sustentável. In: LITTLE, P. Políticas ambientais no Brasil: análises, instrumentos e experiências. São Paulo: IIEB, 2003.</p> <p>DALY, H.E. A economia ecológica e o desenvolvimento sustentável. Textos para debate n. 34. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991.</p>
30/03/2010	<p><b>5. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental.</b></p> <p>Características de um bem comum: bem ambiental. Bem não excludente e rival. Situações que conduzem à degradação do bem ambiental. Estratégias para evitar o mau uso dos recursos naturais. Sistemas de gestão ambiental: privada, estatal e comunitária.</p>
01/04/2010	6. Avaliação escrita.
06/04/2010	<p><b>7. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Teorias que explicam os conflitos. Funções de um conflito.</p> <p>Texto-base: BIRNBAUM, Pierre. Conflitos. In: BOUDON, R. (Org). Tratado de sociologia. Editora: Jorge Zahar Editor, 1995. pp. 247-281.</p>
08/04/2010	<p><b>8. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Histórico dos conflitos. Noções de conflitos. Tipologias de conflitos. Elementos definidores de um conflito.</p> <p>Texto para discussão: NASCIMENTO, E.P. Os conflitos na sociedade moderna: uma introdução conceitual. In: BURSZTYN, M. (org). A difícil sustentabilidade: política energética e conflitos ambientais. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.</p>
13/04/2010	<p><b>9. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Filme A guerra da água.</p> <p>Trabalho em grupo: Caracterização do conflito e identificação dos principais elementos definidores do conflito.</p> <p>Texto para discussão: DRUMMOND, J.A.. Conceitos Básicos para a Análise de Situações de Conflito em torno de Recursos Naturais. In: BURSZTYN, M. (org). A difícil sustentabilidade: política energética e conflitos ambientais. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.</p>
15/04/2010	<p><b>10. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Características do conflito ambiental.</p>
20/04/2010	<p><b>11. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Resolução de conflitos. Tipos de manejo dos conflitos: gestão, resolução, transformação.</p>
22/04/2010	<p><b>12. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Estudo de caso.</p>
27/04/2010	<p><b>13. Conflitos ambientais envolvidos na gestão de recursos sólidos e recursos hídricos.</b></p> <p>Estudo de caso.</p>
29/04/2010	<p><b>14. Meio ambiente e poluição.</b></p> <p>Crise ambiental. Histórico de acidentes ambientais no mundo. Industrialização, desenvolvimento tecnológico e meio ambiente. A poluição ambiental. Empresas e poluição. Efeitos ambientais do comércio.</p> <p>Texto para discussão: LUSTOSA, M.C.J. Industrialização, meio ambiente, inovação e competitividade. In: MAY, P.H. <i>et al.</i> Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.</p>
04/05/2010	<p><b>15. Meio ambiente e poluição.</b></p> <p>Regulamentação ambiental, inovação e competitividade. O papel do Estado, do mercado e da comunidade local.</p>

	<p>Texto para discussão: LUSTOSA, M.C.J. Industrialização, meio ambiente, inovação e competitividade. In: MAY, P.H. <i>et al.</i> Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.</p>
06/05/2010	<p><b>16. Meio ambiente e poluição.</b> A resposta das empresas. Estímulos para a adoção de métodos de gestão ambiental nas empresas.</p> <p>Textos-base: LUSTOSA, M.C.J. Industrialização, meio ambiente, inovação e competitividade. In: MAY, P.H. <i>et al.</i> Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.</p> <p>DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.</p>
11/05/2010	<p><b>17. Meio ambiente e poluição.</b> Processos econômicos e o aquecimento global.</p> <p>Texto-base: PEREIRA, A.S. e MAY, P.H. Economia do aquecimento global. In: MAY, P.H. <i>et al.</i> Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.</p>
13/05/2010	<p><b>18. Meio ambiente e poluição.</b> Processos econômicos e o aquecimento global.</p> <p>Texto-base: ACSELRAD, H. Tecnologias sociais e sistemas locais de poluição. Horizontes antropológicos 12 (25), p. 117-138, 2006.</p>
18/05/2010	<p><b>19. A participação da sociedade na questão da proteção ambiental.</b> Espaços de participação da sociedade civil na gestão ambiental brasileira. Gestão compartilhada do meio ambiente. Conselhos Municipais do Meio Ambiente. Audiências públicas no processo de licenciamento ambiental. Agenda 21 Local.</p> <p>Textos-base: JACOBI, P. Participação cidadã na gestão ambiental no Brasil. Disponível em: <a href="http://www.iis.unam.mx/pub_elect/zic/jacobi.pdf">http://www.iis.unam.mx/pub_elect/zic/jacobi.pdf</a></p>
20/05/2010	<p><b>20. A participação da sociedade na questão da proteção ambiental.</b> O Ministério Público e a ação civil pública.</p> <p>SOUZA, E.C.B.; MAMEDE, F.; FERREIRA, F.S.S.; SILVA, F.A.L.; SANTANA, R.B.; ROLDAN, R. e LEITÃO, S.A.M. Desafios da gestão ambiental nos municípios. In: LITTLE, P.E. Políticas ambientais no Brasil: análises, instrumentos e experiências. São Paulo: IIEB, 2003.</p>
25/05/2010	<p><b>21. A participação da sociedade na questão da proteção ambiental.</b> O caso das usinas termoeletricas.</p>
27/05/2010	<p><b>22 A participação da sociedade na questão da proteção ambiental.</b></p> <p>Texto para discussão: LOPES, J.S. Sobre processos de “ambientalização” dos conflitos e sobre dilemas de participação. Horizontes Antropológicos, , ano 12, n. 25, p. 31-64, jan./jun. 2006.</p>
01/06/2010	<p><b>23. A participação da sociedade na questão da proteção ambiental</b></p> <p>Texto para discussão: SIQUEIRA, L.C. Política ambiental para quem? Ambiente e Sociedade XI (2), p.425-437, 2008.</p>
03/06/2010	<p><b>24. A educação para proteção do meio ambiente.</b> Mudança de valores como meio para o alcance do desenvolvimento sustentável. Educação ambiental, cidadania e mudança cultural.</p> <p>Texto para discussão: SEIFFERT, M.E.B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São</p>

	Paulo: Atlas, 2009.
08/06/2010	<p><b>25. A educação para proteção do meio ambiente.</b> A importância da educação para a gestão ambiental.</p> <p>Texto-base: QUINTA, J.S. Educação no processo de gestão ambiental: uma proposta de educação ambiental transformadora e emancipatória. In: LAYRARGUES, P.P. (coord.). Identidades da educação ambiental brasileira. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004. Pág 113-138. Disponível em: <a href="http://www.mma.gov.br/port/sdi/ea/og/pog/arqs/livro_ieab.pdf">http://www.mma.gov.br/port/sdi/ea/og/pog/arqs/livro_ieab.pdf</a></p>
10/06/2010	<p><b>26. A educação para proteção do meio ambiente.</b> Harmonização entre padrões de consumo e pegada ecológica. A motivação para a conservação ambiental.</p> <p>Texto-base: GUIMARÃES, M. Sustentabilidade e educação ambiental. In: CUNHA, S.B. e GUERRA, A.J.T. A questão ambiental: diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.</p>
15/06/2010	<p><b>27. A educação para proteção do meio ambiente.</b></p> <p>Texto para discussão: PELICIONI, M.C.F. Fundamentos da Educação Ambiental. PHILIPPI, A.J. <i>et al.</i> Curso de gestão ambiental. Barueri: Manole, 2004.</p>
17/06/2010	<p><b>28. A educação para proteção do meio ambiente.</b></p> <p>Texto para discussão: LEONARDI, M.L.A. A educação ambiental como um dos instrumentos de superação da insustentabilidade da sociedade atual. In: CAVALCANTI, C. (org). Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas. São Paulo: Cortez, 1997.</p>
22/06/2010	<b>29. FERIADO</b>
24/06/2010	<b>30. FERIADO</b>
29/06/2010	<b>31. Visita à empreendimento</b>
01/07/2010	<p><b>32. Responsabilidade ambiental das organizações e empreendimentos solidários.</b> Sistemas de gestão ambiental. Normas ISO 14000. Produção mais limpa. A ecoeficiência. Responsabilidade social ambiental. Auditoria ambiental. Monitoramento ambiental. Rotulagem ambiental.</p> <p>Texto-base: SEIFFERT, M.E.B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2009. DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.</p>
06/07/2010	<p><b>33. Responsabilidade ambiental das organizações e empreendimentos solidários.</b> O conceito de marketing ecológico. Mercados e selos verdes. Marketing verde. Marketing mix ecológico. A certificação como estratégia de marketing.</p> <p>Texto-base: DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.</p>
08/07/2010	<b>34. Avaliação final / Avaliação da disciplina</b>

#### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

1. Entrega de resumos
2. Prova escrita
3. Apresentação oral de textos (em grupo) e condução do debate em sala sobre texto-base de um tema da disciplina/  
Síntese escrita do texto apresentado  
Participação nos debates

\* É exigida pontualidade e a frequência mínima de 75% do total de aulas.

## **METODOLOGIA DE ENSINO**

Exposição de conteúdo em sala de aula

Discussão de textos

Debates com base em textos recomendados

## **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

ACSELRAD, H. Tecnologias sociais e sistemas locais de poluição. Horizontes antropológicos 12 (25), p. 117-138, 2006.

BURSZTYN, M.A. e BURSZTYN, M. Desenvolvimento sustentável: biografia de um conceito. In: PINHEIRO, E.P. e VIANA, J.N.S (orgs.). Economia, meio ambiente e comunicação. Rio de Janeiro: Garamond, 2006.

CAVALCANTI, C. Condicionantes biofísicos da economia e suas implicações quanto à noção do desenvolvimento sustentável. In: ROMEIRO, A.R. *et al.* Economia do meio ambiente: teoria, políticas e gestão de espaços regionais. Campinas: UNICAMP, 1996.

DALY, H.E. A economia ecológica e o desenvolvimento sustentável. Textos para debate n. 34. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991.

DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.

DRUMMOND, J.A.. Conceitos Básicos para a Análise de Situações de Conflito em torno de Recursos Naturais. In: BURSZTYN, M. (org). A difícil sustentabilidade: política energética e conflitos ambientais. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.

FIORIN, A.P.B. Da superação do paradigma mecanicista à ascensão do paradigma ecológico. Revista Direitos culturais 3 (n.5), Dezembro 2008.

GUIMARÃES, M. Sustentabilidade e educação ambiental. In: CUNHA, S.B. e GUERRA, A.J.T. A questão ambiental: diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.

JACOBI, P. Participação cidadã na gestão ambiental no Brasil. Disponível em:  
[http://www.iis.unam.mx/pub\\_elect/zic/jacobi.pdf](http://www.iis.unam.mx/pub_elect/zic/jacobi.pdf)

LEONARDI, M.L.A. A educação ambiental como um dos instrumentos de superação da insustentabilidade da sociedade atual. In: CAVALCANTI, C. (org). Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas. São Paulo: Cortez, 1997.

LOPES, J.S. Sobre processos de “ambientalização” dos conflitos e sobre dilemas de participação. Horizontes Antropológicos, , ano 12, n. 25, p. 31-64, jan./jun. 2006.

LUSTOSA, M.C.J. Industrialização, meio ambiente, inovação e competitividade. In: MAY, P.H. *et al.* Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

NASCIMENTO, E.P. Os conflitos na sociedade moderna: uma introdução conceitual. In: BURSZTYN, M. (org). A difícil sustentabilidade: política energética e conflitos ambientais. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.

PAES, M.O. A perspectiva do desenvolvimento sustentável. In: LITTLE, P. Políticas ambientais no Brasil: análises, instrumentos e experiências. São Paulo: IIEB, 2003.

PELICIONI, M.C.F. Fundamentos da Educação Ambiental. PHILIPPI, A.J. *et al.* Curso de gestão ambiental. Barueri:

Manole, 2004.

PEREIRA, A.S. e MAY, P.H. Economia do aquecimento global. In: MAY, P.H. *et al.* Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

QUINTA, J.S. Educação no processo de gestão ambiental: uma proposta de educação ambiental transformadora e emancipatória. In: LAYRARGUES, P.P. (coord.). Identidades da educação ambiental brasileira. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004. Pág 113-138. Disponível em: [http://www.mma.gov.br/port/sdi/ea/og/pog/arqs/livro\\_ieab.pdf](http://www.mma.gov.br/port/sdi/ea/og/pog/arqs/livro_ieab.pdf)

SEIFFERT, M.E.B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2009.

SIQUEIRA, L.C. Política ambiental para quem? Ambiente e Sociedade XI (2), p.425-437, 2008.

SOUZA, E.C.B.; MAMEDE, F.; FERREIRA, F.S.S.; SILVA, F.A.L.; SANTANA, R.B.; ROLDAN, R. e LEITÃO, S.A.M. Desafios da gestão ambiental nos municípios. In: LITTLE, P.E. Políticas ambientais no Brasil: análises, instrumentos e experiências. São Paulo: IIEB, 2003.

**Aprovado em Reunião, dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Coordenador do Colegiado**