



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Engenharia Ambiental

Componente curricular: GCS238 - Meio Ambiente, Economia e Sociedade

Fase: 7

Ano/semestre: 2015/01

Número da turma: 10263

Número de créditos: 04

Carga horária – Hora aula: 72

Carga horária – Hora relógio: 60

Professor: Claudir Olípio Gräf

Atendimento ao Aluno: claudir.graf@uffs.edu.br e/ou bloco dos professores, sala 317

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso de Engenharia Ambiental tem por objetivo formar profissionais generalistas, humanistas, críticos e reflexivos, que busquem absorver as necessidades da sociedade considerando aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais. Além dessa visão ampla espera-se desse profissional uma sólida formação no que tange aos conhecimentos científicos específicos necessários para atividades que viabilizam a utilização consciente dos recursos naturais renováveis, bem como sua correta aplicação nos mais variados contextos.

3. EMENTA

Modos de produção: organização social, Estado, mundo do trabalho, ciência e tecnologia. Elementos de economia ecológica e política. Estado atual do capitalismo. Modelos produtivos e sustentabilidade. Experiências produtivas alternativas.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAL

Proporcionar aos acadêmicos a compreensão acerca dos principais conceitos que envolvem a Economia Política e a sustentabilidade do desenvolvimento das relações socioeconômicas e do meio ambiente

4.2. ESPECÍFICOS

- Apresentar os conceitos das teorias econômicas de produção e consumo e o seu envolvimento na sociedade;
- Interpretação da influencia econômica do meio ambiente na sociedade em que vivemos;
- A inter-relação socioambiental e o capitalismo.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
23/02/2015	Aula inicial - Discussão do plano de ensino - Introdução a meio ambiente, economia e sociedade
02/03/2015	Apresentação e debate de artigos relacionados a disciplina
09/03/2015	Modos de produção e consumo - Teoria geral do emprego, juros e moeda - Teorias de oferta e demanda - Curvas da oferta e da demanda - Capitalismo e as formas de produção - Consumo das famílias
16/03/2015	Economia política - Fatores de produção - Teoria dos preços - Teoria do consumidor
23/03/2015	Agroecologia - conceitos - praticas - aplicações - o mercado da agroecologia
30/03/2015	Debate de reportagens sobre sustentabilidade Sustentabilidade - Conceitos e práticas sustentáveis - Políticas de sustentabilidade ambiental - Praticas educativas sobre sustentabilidade
06/04/2015	Avaliação 01
13/04/2015	Organização, distribuição de trabalhos em grupo sobre: - Ambiente e Sociedade - Sociedade civil e questões ambientais
27/04/2015	Estado atual do capitalismo
04/05/2015	Papel do estado na manutenção e desenvolvimento do capital
11/05/2015	Experiências produtivas alternativas.
18/05/2015	Entrega e apresentação de trabalhos sobre os temas: - Ambiente e sociedade - Sociedade civil e questões ambientais Resolver lista de exercícios (extraclasse)
25/05/2015	Continuação das apresentações dos trabalhos e conclusão do tema sustentabilidade.
01/06/2015	Avaliação final
08/06/2015	Recuperação

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os trabalhos serão desenvolvidos a partir de aulas expositivas, utilizando ferramentas como Data show e quadro, sempre fazendo uso de exemplos e dinâmicas em sala para fixar melhor os conteúdos repassados,

bem como desenvolvimento de trabalhos em grupo, para explorar as dinâmicas de trabalho grupal e apresentação em público.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação dar-se-á, considerando todos os aspectos do aluno em sala de aula, sendo avaliado o conhecimento adquirido através de avaliação periódica, bem como trabalhos que irão avaliar o interesse e o empenho do aluno em desenvolver o mesmo.

A avaliação na disciplina será composta de duas notas, sendo:

- Primeira nota NP1:
 - Resolução de listas de exercícios (EX1): 20%
 - Apresentação de artigos (APR): 20%
 - Avaliação 01 ((AV1): 60%
- Segunda nota NP2:
 - Avaliação 02 (AV2): 40%
 - Apresentação e entrega do trabalho (TRAB): 60%

As notas NP1 E NP2 serão calculadas, considerando os seguintes pesos para cada uma delas:

$$NP1 = EX1 \cdot 0,2 + APR \cdot 0,2 + AV1 \cdot 0,6 \text{ e}$$

$$NP2 = AV2 \cdot 0,4 + TRAB \cdot 0,6$$

7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Aos acadêmicos que não atingirem nota mínima prevista para a aprovação, será realizada uma recuperação (REC) no final do semestre letivo, na qual o acadêmico poderá optar em recuperar a NP1 ou NP2 ou ambas as notas, ficando a nota final da NP1 e/ou NP2, a média entre estas notas e a nota da REC, podendo ser assim descritas: $(NP1+REC)/2$ e/ou $(NP2+REC)/2$.

8. REFERÊNCIAS

8.1 BÁSICA

ALTIERI, Miguel. **Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável**. Porto Alegre: UFRGS, 1998.

ANDERSON, Perry. **Passagens da Antiguidade ao Feudalismo**. São Paulo: Brasiliense, 2004.

BECKER, B.; MIRANDA, M. (Org.). **A geografia política do desenvolvimento sustentável**. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1997.

FERREIRA, L. C.; VIOLA, E. (Org.). **Incertezas de sustentabilidade na globalização**. Campinas: Editora da UNICAMP, 1996.

HARVEY, David. **Espaços de Esperança**. São Paulo: Loyola, 2004

HUNT, E. K. **História do pensamento econômico: uma perspectiva crítica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

MAY, Peter H.; LUSTOSA, Maria Cecília; VINHA, Valéria da (Org.). **Economia do meio ambiente. Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

MONTIBELLER FILHO, Gilberto. **O mito do desenvolvimento sustentável**. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004.

SACHS, Ignacy. **A Revolução Energética do Século XXI**. Revista Estudos Avançados, USP, v. 21, n. 59, 2007.

SANTOS, Milton. 1992: **A redescoberta da natureza**. São Paulo: FFLCH/USP, s/d.

VEIGA, José Eli. **Desenvolvimento Sustentável: o desafio do século XXI**. Rio de Janeiro: Garamond, 2006.

8.2 COMPLEMENTAR

ALIER, Jean Martinez. **Da economia ecológica ao ecologismo popular**. Blumenau: Edifurb, 2008.

CAVALCANTI, C. (Org.). **Sociedade e natureza: estudos para uma sociedade sustentável**. São Paulo: Cortez; Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 1998.

DOBB, Maurice Herbert. **A evolução do capitalismo**. São Paulo: Abril Cultural, 1983. 284 p.

FOSTER, John Bellamy. **A Ecologia de Marx, materialismo e natureza**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005.

FURTADO, Celso. **A economia latino-americana**. São Paulo: Companhia das Letras, 2007.

GREMAUD, Amaury; VASCONCELLOS, Marco Antonio; JÚNIOR TONETO, Rudinei. **Economia brasileira contemporânea**. 4. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

HUBERMAN, L. **História da riqueza do homem**. 21. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986.

IANNI, O. **Estado e capitalismo**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Brasiliense, 1989.

LEFF, Enrique. **Epistemologia ambiental**. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

LÖWY, Michael. Eco-socialismo e planificação democrática. **Crítica Marxista**, n. 29, 2009.

MARX, Karl. **O capital: crítica da economia política**. 14. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.

NAPOLEONI, Cláudio. **Smith, Ricardo e Marx**. 4. ed. Rio de Janeiro: Graal, 1978.

PUTNAM, Robert D. Comunidade e democracia, a experiência da Itália moderna. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora da FGV, 2005.

SEN, Amartia. **Desenvolvimento como Liberdade**. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.

SMITH, Adam. **Riqueza das nações: Uma investigação sobre a natureza e causas da riqueza das nações**. Curitiba: Hermes, 2001.