



1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Engenharia Ambiental

Turma: 12798 - Engenharia Ambiental - 7ª Fase

Componente curricular: Meio Ambiente, Economia e Sociedade

Ano/semestre: 2016/01

Número de créditos: 04

Carga horária – Hora aula: 72

Carga horária – Hora relógio: 60

Professora: Andrezza Piekas: (contato e-mail: andrezzapiekas@gmail.com)

Atendimento presencial ao aluno: Sextas-feiras à tarde, mediante agendamento por e-mail.

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

O curso de Engenharia Ambiental da UFFS 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

- Estudar os modos de produção e consumo e noções de Economia Política visando avançar na compreensão da organização sócio-político-econômica
- Analisar criticamente os fenômenos ambientais na atual organização social;
- Discutir propostas teóricas para geração, crescimento e desenvolvimento econômico que orientam a sociedade contemporânea quanto às ações em prol de sustentabilidade;
- Tratar sobre a convergência das ações dos agentes econômicos, no sentido de alcançar

Andrezza

a condição de bem estar social ao mesmo tempo em que são estabelecidas as formas de sustentabilidade;

5 CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

ENCONTRO Nº	CONTEÚDO	Procedimentos metodológicos
1ª Aula	*Introdução a Meio Ambiente, Economia e Sociedade *Modos de produção e consumo (Conceitos e características): A evolução do Pensamento Econômico sob a perspectiva da transição de período feudal para o capitalismo. Evolução do sistema capitalista.	Aula expositiva e dialogada com auxílio de slides, para apresentação/discussão do plano de ensino; leitura de texto base sobre o tema; e vídeo (A história das coisas). Na sequência, leitura e posterior discussão do Cap. 1 – (HPE- Hunt 2005). Exercícios de fixação.
2ª Aula	Noções de economia política: Objeto da economia política	Aula expositiva e dialogada com auxílio de slides e posterior encaminhamento para seminário a ser realizado nesta e na próxima aula.
3ª Aula	Noções de economia política - Ideias econômicas anteriores a Adam Smith	Até o intervalo, organização dos grupos, na sequência, início do Seminário com exposição de 1 grupo (Base, HPE- Hunt 2005, cap. 2). Exercícios de fixação.
4ª Aula	Noções de economia política – As ideias de Adam Smith e Thomas Malthus	Seminário com exposição de 2 grupos (Base, HPE- Hunt 2005, caps. 3 e 4). Exercícios de fixação.
5ª Aula	Noções de economia política – As ideias de David Ricardo e Karl Marx	Seminário com exposição de 2 grupos (Base, HPE- Hunt 2005, caps. 5 e 9). Exercícios de fixação.
6ª Aula	Noções de economia política – O pensamento econômico Neoclássico e Keynesiano.	Seminário com exposição de 2 grupos (Base, HPE- Hunt 2005, caps. 14 e 15). Exercícios de fixação.
7ª Aula	Noções de economia política – Economia contemporânea e atualidades do pensamento econômico.	Seminário com exposição de 3 grupos (Base, HPE- Hunt 2005, caps. 17, 18 e 19). Exercícios de fixação.
8ª Aula	Avaliação da aprendizagem 01	Avaliação individual e sem consulta dos temas estudados até então.

João

9ª Aula	* Relação entre ambiente e sociedade: A sociedade civil e as questões ambientais * A emergência da problemática ambiental no debate sobre o desenvolvimento econômico. Sustentabilidade nas dimensões social, ambiental e econômica.	Aula expositiva e dialogada com auxílio de slides, leitura e posterior discussão dos materiais Cap.27 – A economia da natureza (Ricklefs-2010). Cap. 2 – (Hart, 2006). Na sequência, exercícios de fixação.
10ª Aula	*Produção agrícola familiar e sustentabilidade: articulações, convergências, impasses, limites e possibilidades - A transição para a agricultura sustentável. * Agroecologia: Evolução dos sistemas agrícolas e a utilização dos recursos naturais. Dimensão socioeconômica e ambiental da agricultura sustentável.	Aula expositiva e dialogada com auxílio de slides e posterior realização de exercícios de fixação.
11ª Aula	Agricultura familiar: Organizações cooperativas e associativas.	Aula expositiva e dialogada com auxílio de slides e posterior realização de exercícios de fixação.
12ª Aula	Cases de sucesso que apontem a relação entre ambiente e sociedade: agroecologia, sustentabilidade, agricultura familiar, cooperativismo, associativismo.	Apresentação de trabalhos em grupos.
13ª Aula	Cases de sucesso que apontem a relação entre ambiente e sociedade: agroecologia, sustentabilidade, agricultura familiar, cooperativismo, associativismo.	Apresentação de trabalhos em grupos.
14ª Aula	Avaliação da aprendizagem 02	Avaliação em duplas, sem consulta dos temas estudados nos encontros 10 à 16.
15ª Aula	Recuperação da NP1 e/ou NP2	Avaliação individual e sem consulta, de todo o conteúdo ministrado no semestre.

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os trabalhos serão desenvolvidos a partir de aulas expositivas e dialogadas, com uso de recursos audiovisuais. Haverá realização de debates, seminários, pesquisas sobre temas transversais, leituras complementares e estudos de caso. Construção textual a partir da simulação de situações problema e realização de exercícios, trabalhos e dinâmicas de grupo.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

Nota 1 (Prova 1- individual e sem consulta, p.50% + Apresentação de Seminário em

Handwritten signature

grupo, p.50%).

Nota 2 (Prova 2- em duplas e sem consulta, p.50% + Elaboração e apresentação de trabalho em grupo p.50%)

7.1 NOVA OPORTUNIDADE DE APRENDIZAGEM - RECUPERAÇÃO

Caso o acadêmico (a) não consiga atingir a nota 6,0 (seis) na média ponderada da disciplina, haverá nova oportunidade de aprendizado e avaliação. Neste caso, será realizada uma prova de recuperação*, cuja nota substituirá exclusivamente a menor nota entre as notas obtidas durante o semestre (Nota 1 ou Nota 2).

* A prova de recuperação, deverá ser realizada de maneira individual e sem consulta, e abrangerá todo o conteúdo proposto no decorrer da disciplina.

8. REFERÊNCIAS

8.1 BÁSICAS:

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.

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. F

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

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

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

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

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.

Judrezze Piekas


FERNANDO GRISON
Siape 1869102
Coord.do Curso de Engenharia Ambiental
Chapecó-SC
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS

Shub