



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO “*STRICTO SENSU*” EM  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE - PGDRA



### PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	NATUREZA	CURSO
Política de Energia e Amazônia	PPG00002	Optativa	Mestrado <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado <input checked="" type="checkbox"/>

CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	DATA INÍCIO / HORÁRIO / DIA DA SEMANA
80	04	03, 05, 06, 10, 11, 12 e 13, 17, 18 e 19/06/2019

**PROFESSOR MINISTRANTE:** Artur de Souza Moret

#### EMENTA:

I- Parte conceitual: definindo Energia; como a energia foi incorporada na perspectiva histórica e na sociedade moderna; como a Energia é apropriada pelo mercado; as principais fontes de Energia e, sobretudo, quais são as interferências que a Energia produz no mundo; conceito de Política, considerando: planos, programas e projetos.

II- A Energia no Brasil, na Amazônia e em Rondônia.

III- A influência da Energia (combustível/ Eletricidade/ biomassa) na construção e consolidação econômica da Amazônia, seus desafios, suas possibilidades e influências.

#### OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Apresentar como a Energia (combustíveis, eletricidade, calor, potência) se insere e é interfere na constituição da Sociedade e, sobretudo, da Amazônia.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

I- Definição da Energia como processo físico-químico e político; II-

Como a Energia foi incorporada ao cotidiano moderno;

III- Como a Energia é apropriada pelo mercado;

IV- As principais fontes de Energia e, sobretudo, quais são as interferências que a Energia produz no mundo.

V- A influência da Energia (combustível/ Eletricidade/ biomassa) na construção e consolidação econômica da Amazônia, seus desafios, suas possibilidades e influências.

#### PROCEDIMENTOS DE ENSINO:

Aulas expositivas

Leitura de textos

#### RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO:

Aulas expositivas

seminários em dupla

seminários individuais

Elaboração de artigo

#### INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação da disciplina terá como referência os itens a seguir:

- Apresentação de seminários

- Elaboração e entrega de artigo

#### CRITÉRIOS E PESOS UTILIZADOS PARA A AVALIAÇÃO:

Item	nota
Seminário individual	30
Seminário em dupla	30
Arigo final	40
total	100

**BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:**

ARAÚJO, J. L. e OLIVEIRA, A. *Questões de Política energética Brasileira para o fim do Século*. In:

**ARAÚJO, J. L. de; OLIVEIRA, A. Diálogos da Energia: Reflexões sobre a última década: 1994-2004.**

Ed. 7 Letras. Rio de Janeiro, 2005.

BURSZTYN, Marcel. (Org.). *A Dificil Sustentabilidade: Política Energética e Conflitos Ambientais*. 01ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.

HEMERY, D.; DEBIER, J. C.; DELEAGE. *Uma História da Energia*. Ed. EDUNB. Brasília, 1993.

MARROCOS NETO ; MORET, A. S. Contribuição técnica, econômica e ambiental das PCH no sistema elétrico isolado de Rondônia. *Espaço Energia*, v. 9, p. 25-33, 2008.

MARTA, J. M.; MORET, A. S. & GUERRA, S. M. G. *As desgraças nos concedem certos direitos*. Ed. EDUFRO. Porto Velho-RO, 2007. IN: BRASIL, W. et alli (Org.). *35 Anos de Colonização da Amazônia: Rondônia*. Ed. EDUFRO. Porto Velho-RO, 2007.

MORET, A. S. ; SILVA, L. L. C. E. . O Rio Madeira, uma sociedade e a Indústria da Energia: a construção das Usinas Hidrelétricas e os impactos e intervenções na sociedade. *Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego*, v. 4, p. 11-31, 2010.

MORET, A. S. ; FERREIRA, I. A. . As Hidrelétricas do Rio Madeira e os impactos socioambientais da eletrificação no Brasil. *Ciência Hoje*, v. 45, p. 47-52, 2009.

MORET, A. S. ; Guerra, Sinclair Mallet Guy . **HIDRELÉTRICAS NO RIO MADEIRA: REFLEXÕES SOBRE IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS**. *Oídles (Málaga)*, v. 3, p. 1-10, 2009.

MORET, A. S. *Biomassa Florestal, Petróleo e Processo de Eletrificação em Rondônia: Análise das Possibilidades de Geração Descentralizada*. Tese de Doutorado. Faculdade de Engenharia Mecânica-UNICAMP. 2000.

SEVÁ FILHO, A. O. *Conceitos-chave e precauções no estudo das Fontes, dos Usos e dos Conversores de Fontes, dos Usos e dos Conversores de Energia*. 2006.

**SÉBILLE-LOPEZ, P. Introdução**. Ed. *Economia e Política*. Paris, 2006. Livro: **SÉBILLE-**

**LOPEZ, P. Geopolítica do Petróleo**. Ed. *Economia e Política*. Paris, 2006.