



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PLANO DE CURSO	
Componente	TEÓRICO (optativo) EFL0416
Período letivo	2021.2
Horário registrado no SIGAA	3T12
Pré-requisitos	EFL0322
Carga Horária	30 h
Docentes	Paulo Rogério Soares de Oliveira
Ementa	1. Conceitos fundamentais de ecologia. 2. As formas de relações estabelecidas entre as sociedades humanas e a natureza. 3. Poder Geopolítico e meio ambiente. 4. A produção em massa e o meio ambiente. 5. Matriz energética e meio ambiente
Conteúdos	1. Conceitos fundamentais de ecologia. 2. As formas de relações estabelecidas entre as sociedades humanas e a natureza. 3. Poder Geopolítico e meio ambiente: do fogo à bomba nuclear 4. A produção em massa e o meio ambiente: Plásticos, papel, automóveis e agricultura 5. Matriz energética e meio ambiente: o carvão, o petróleo, energia elétrica, energia nuclear, energia eólica, energia solar; outras fontes promissoras de energia
Objetivos	Expor ao discente as principais bases conceituais da relação entre as sociedades humanas com o ambiente que as circundam e as formas como o consumo em massa e a matriz energética molda a sociedade
Metodologia	Aulas remotas via internet Via google meet Promoção de palestras

	Indicação de vídeos, documentários e artigos.
Natureza das atividades	Espera-se 90% síncrona e 10% assíncrona.
Avaliação da aprendizagem	A Cada tema apresentado é solicitado um parecer do discente. A média é obtida a partir da entrega destes pareceres.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
19/10/21	26/10/21	1. Conceitos fundamentais de ecologia	Síncrona
09/10	14/12	2. As formas de relações estabelecidas entre as sociedades humanas e a natureza.	Síncrona
21/12/2021	04/01/2022	3. Poder Geopolítico e meio ambiente: do fogo à bomba nuclear	Síncrona
11/01	25/01	4. A produção em massa e o meio ambiente: Plásticos, papel, automóveis e agricultura	95% Síncrona 5% assíncrona
01/02/22	19/02/22	5. Matriz energética e meio ambiente: o carvão, o petróleo, energia elétrica, energia nuclear, energia eólica, energia solar; outras fontes promissoras de energia	95% Síncrona 5% assíncrona

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
A combinar com a turma na 1ª. semana de aula	A combinar com a turma na 1ª. semana de aula	Todos as avaliações	Entrega de parecer para os documentários ou artigo em discussão

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ALPHANDÉRY, Pierre; BITOUN, Pierre; DUPONT, Yves. O equívoco ecológico: riscos políticos da inconsequência. São Paulo: Brasiliense, 1992. 189 p. ISBN: 8511140891 BOFF, Leonardo. Ecologia: grito da terra, grito dos pobres. Rio de Janeiro: Sextante, 2004. 319 p. (Religião e cidadania) ISBN: 8575420984 DIEGUES, Antonio Carlos Sant'Ana. O mito moderno da natureza intocada. 5. ed. São Paulo: Hucitec NUPAUB, 2004. 169 p. ISBN: 8527103451. DORST, Jean; FERRI, Mario Guimarães. Antes que a natureza morra: por uma ecologia política. São Paulo: E. Blucher, 1973. 394 p il EUZINGER, Márcia Dieguez. Natureza e cultura: unidades de conservação de proteção integral e populações tradicionais residentes. Curitiba São Paulo: Letra da Lei IBAP, 2009. 280p. ISBN: 9788561651046. KEELEY, Lawrence H. A guerra antes da civilizacao: o mito do bom selvagem. São Paulo: Realizações, 2011. 397 p. ISBN: 9788580330151. MINC, Carlos. Ecologia e cidadania. 2.ed. reform.. São Paulo: Moderna, 2005. 152p. (Polêmica) ISBN: 8516045676 WALLACE, Bruce. A humanidade, suas necessidades, ambiente, ecologia. Rio de Janeiro São Paulo: Livros Técnicos e Científicos Universidade de São Paulo, 1978. WALDMAN, Maurício. Ecologia e lutas sociais no Brasil. 6. ed. São Paulo: Contexto, 2002. 126 p. (Caminhos da Geografia) ISBN: 8572440194

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
MEDEIROS, João Paulo do Vale de. Ecossocialismo: a gênese de uma ecologia social em assentamentos de reforma agrária a partir dos movimentos sociais do campo. Natal, RN: 2013. 77 f. Dissertação (Mestrado) -Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Centro de Biociências. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente/PRODEMA