



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS
PLANO DE CURSO



2102002 - HISTÓRIA DA ENERGIA (2016.2 - T01)

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aulas teóricas e seminários intercalados com a apresentação de relatórios, que contribuem para o aprofundamento na disciplina

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: 1 prova escrita e seminários

Horário de atendimento:

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Ementa:

Objetivos: Propiciar a leitura e a produção de textos, nos planos orais e escritos, visando o conhecimento sobre fatos da história da evolução da energia, bem como a percepção sobre fontes de energias e seus usos.

Conteúdo: 1. Energia 2. Classificação das fontes de energia 3. Fontes não renováveis de energia 4. Energia Renovável

Habilidades / Competências: Conhecer e relacionar fatos históricos e dias atuais relacionados ao uso de energia. Aprimorar a leitura e visão crítica levando a escrita de relatórios que trazem a percepção das mudanças quanto ao uso da energia.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
17/01/2017	17/01/2017	Introdução
24/01/2017	31/01/2017	Capítulo 1 - Energia
07/02/2017	14/02/2017	Capítulo 2 - Classificação das fontes de energia
21/02/2017	21/02/2017	Video - documentário Energias Renováveis
07/03/2017	07/03/2017	PROVA 1
14/03/2017	18/04/2017	Capítulo 3 - Fontes não renováveis de energia
18/04/2017	23/05/2017	Capítulo 4 - Energia Renovável
30/05/2017	30/05/2017	Prova de reposição

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
07/03/2017	PROVA 1
23/05/2017	Seminários

★: Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	Gildo Magalhães. História e Energia ? Memória, Informação e Sociedade. . Alameda Casa Editorial. 2012
Livro	★ GOLDEMBERG, José; LUCON, Oswaldo. Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento. 3.ed.. São Paulo: Edusp, 2008,2012. 396p. (Acadêmica; 72) ISBN: 9788531411137.
Livro	★ HINRICHS, Roger A; KLEINBACH, Merlin; REIS, Lineu Belico dos. Energia e meio ambiente. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 724p. ISBN: 9788522107148.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	HEMERY, D., DEBIER, J. C. e DELEAGE, J. P. Uma História da Energia. 2a. UnB Editora. 1993
Livro	HODGE, B. K.. Sistemas e Aplicações de Energia Alternativa. . LTC. 2011

