



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



2102024 - ECONOMIA I (2016.2 - T01)

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: As aulas teóricas serão expositivas dialogadas permeadas com atividades de resolução de exercícios. Como meios de ensino serão utilizados: lousa e equipamento multimídia. As aulas teóricas serão, em sua maioria, aulas expositivas, durante as quais os alunos serão incentivados a participar a fim de esclarecer as dúvidas e contribuir com exemplos e sugestões. No decorrer das aulas alguns momentos serão destinados a resolução de algumas atividades. Os alunos serão estimulados a conhecer e fazer uso de softwares que possam auxiliar na compreensão dos conceitos do Cálculo.

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Nesta disciplina, serão realizadas as avaliações da seguinte forma: A1 = Avaliação Escrita 1 + Fichamentos + Exercícios A2 = Avaliação Escrita 2 + Exercícios A3 = Avaliação Escrita 3+ Exercícios A frequência às aulas e a participação nas mesmas terá um avaliação subjetiva, sendo essa avaliação utilizada quando do estabelecimento dos conceitos, que poderão ser melhor dimensionados, para mais ou para menos, dependendo do nível de frequência e do grau de participação.

Horário de atendimento:

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Ementa:

Objetivos: Gerar um arcabouço teórico dos princípios econômicos e no desenvolvimento de técnicas e metodologias que permitam fundamentar a tomada de decisão na elaboração e análise de investimentos energéticos.

Conteúdo: Unidade I: Princípios de economia. 1. Introdução à Economia 2. Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado 3. Elasticidades 4. Produção 5. Custos de Produção 6. Estruturas de Mercado Unidade II: Matemática Financeira 1. Introdução; 2. Juros: Conceitos e modalidades, 3. Relações de equivalências 4. Considerações sobre taxas de juros 5. Amortização de dívidas 6. Inflação e variações cambiais Unidade III: Princípios de Engenharia Econômica 1. Comparação de projetos de investimentos 2. Comparações envolvendo taxas de retorno 3. Taxas variáveis e inflação 4. Efeitos da depreciação e do imposto de renda 5. Aplicações em substituição de equipamentos

Habilidades / Competências: Princípios e aspectos conceituais da teoria econômica. Microeconomia aplicada à energia: oferta e demanda, elasticidade, produção, custos de produção e estruturas de mercado. Fundamentos de engenharia econômica: Matemática financeira. Análise de viabilidade de investimentos. Análise de substituição de máquinas e equipamentos.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
17/01/2017	17/01/2017	1 Aula - Apresentação do plano de curso da disciplina
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	13 Aula - Introdução a Matemática financeira (Juros simples)
17/01/2017	17/01/2017	12 Aula - Correção da avaliação 1
17/01/2017	17/01/2017	11 Avaliação 1
17/01/2017	17/01/2017	10 Aula - Estruturas de Mercado
17/01/2017	17/01/2017	9 Aula - Custos de Produção
17/01/2017	17/01/2017	8 Aula - Produção
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Avaliação 3
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula

17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Avaliação 2
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
17/01/2017	17/01/2017	Aula
19/01/2017	19/01/2017	2 Aula - Introdução à Economia - Parte I
24/01/2017	24/01/2017	3 Aula - Introdução à Economia - Parte II
26/01/2017	26/01/2017	4 Aula - Introdução à Economia - Parte III
31/01/2017	31/01/2017	5 Aula - Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado - Parte I
31/01/2017	31/01/2017	Não Haverá Aula
02/02/2017	02/02/2017	6 Aula - Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado - Parte II
07/02/2017	07/02/2017	7 Aula - Elasticidade

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
31/01/2017	avaliação 1
14/03/2017	avaliação 2
13/06/2017	avaliação 3

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	CASAROTTO FILHO, N.; KOPETTKE, B. H.. Análise de Investimentos . 10. Atlas. 2008
Livro	SOUZA, A.; CLEMENTE, A.. Decisões financeiras e análise de investimentos: fundamentos, técnicas e aplicações . 4. Atlas. 2001
Livro	VASCONCELLOS, M. A. S.. Economia: micro e macro . 4. Atlas. 2001

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	GITMAN, L. J.. Princípios da Administração Financeira: Essencial . 2. Bookman. 2001
Livro	HIRSCHFELD, H.. Engenharia econômica e análise de custos . 4. Atlas. 1989
Livro	REZENDE, J. L. P.; OLIVEIRA, A. D.. Análise econômica e social de projetos florestais . 2. UFV. 2008