



Departamento de Economia
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA						
DISCIPLINA		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	OBRIG./ OPT.	PERÍODO
CÓDIGO	NOME	04	60 horas	ECO-06319	Obrigatória	2016/2
ECO06320	Teoria Microeconômica I			MAT-03712		
PROFESSOR: Raphael Rodrigues de Oliveira (raphael.oliveira@ufes.br)						

EMENTA
Teoria da firma: produção com um insumo variável e produção com dois insumos variáveis; escolha ótima da firma; custos de produção; derivação teórica da curva de oferta. Análise de mercados competitivos; poder de mercado: monopólio; concorrência monopolística; oligopólio.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
*Entender aspectos importantes da firma, principalmente seu processo de produção, estrutura de custos, e sua atuação no mercado, a partir da formação de preços para a produção ofertada e a consequente busca de receitas e lucros.
Analisar as principais estruturas de mercado existentes nas economias capitalistas e o comportamento da firma em cada uma das mesmas. Assim, serão estudados em detalhes os mercados de concorrência perfeita, o monopólio, a concorrência monopolística e o oligopólio, buscando-se comparar as características principais de tais mercados. Parte-se da concorrência perfeita, apresentando-se as outras estruturas de mercado como "falhas de mercado".

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Parte I – A firma e sua oferta 1. Produção e custos A tecnologia da produção; Isoquantas; A função de produção Cobb-Douglas; Produção com insumos fixos e variáveis; Retornos de escala; Medindo custos; Custos no curto e no longo prazo; 2. A maximização dos lucros e a curva de oferta Maximização de lucros; Custo marginal e receita marginal; A produção ótima no curto prazo; A curva de oferta da firma competitiva; A curva de oferta do mercado no curto prazo; A curva de oferta da indústria no longo prazo; O excedente do produtor. Parte II – Estruturas de mercado 1. Os mercados em concorrência perfeita As decisões de produção sob concorrência perfeita O equilíbrio da firma sob concorrência perfeita no curto e no longo prazo A oferta da firma e do mercado sob concorrência perfeita 2. Poder de mercado: monopólio As decisões de produção sob o monopólio O equilíbrio da firma sob monopólio Poder de monopólio e suas fontes Monopólio e bem-estar 3. Concorrência monopolística Os determinantes da concorrência monopolística



Departamento de Economia
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS

O equilíbrio da firma sob concorrência monopolística

4. Oligopólio

Equilíbrio no mercado oligopolístico: os modelos de Cournot e Bertrand

O modelo de Stackelberg

Cartéis.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHIANG, A. **Matemática para Economistas**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1982.

MORETTIN, Pedro A., HAZZAN, Samuel e BUSSAB, Wilton de O. **Cálculo funções de uma e várias variáveis**. São Paulo: Saraiva, 2005.

PINDYCK, R. S; RUBINFELD, D. L. **Microeconomia**. 5ª. ed. São Paulo: Pearson, 2002. 711p.

VARIAN, H. R. **Microeconomia**: princípios básicos. 6ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 778p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDRADE, M.; ALVES, L. F. **Microeconomia**: Exercícios resolvidos da ANPEC. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2012.

FIANNI, R. **Teoria dos jogos**: com aplicações em economia, administração e ciências sociais. 3. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 394 p.

MAS-COLELL, A; WHINSTON, M. D; GREEN, J. R. **Microeconomic theory**. New York: Oxford University Press, 1995, 981 p.

VASCONCELLOS, M. A. S; OLIVEIRA, R. G. **Manual de Microeconomia**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2000. 317 p.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O sistema de avaliação será estruturado da seguinte maneira:

- a) A nota parcial resultará da média aritmética simples de DUAS provas.
- b) O conteúdo das provas é cumulativo.
- c) Não serão aplicadas provas de 2ª chamada, a não ser para os casos previstos no regulamento da UFES.
- d) Os alunos que obtiverem média parcial inferior a 7,0 terão o direito a realizar uma prova final, devendo alcançar média final (nota parcial + nota da prova final) igual ou superior a 5,0 para aprovação.
- e) Observação importante: Tendo em vista o que dispõe a legislação educacional e as normas da UFES, só obterá crédito e nota na disciplina o aluno que comparecer no mínimo a 75% das aulas ministradas. O não cumprimento dessa exigência implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado.