

# Programa Analítico de Disciplina

## ECO 672 - Microeconomia I

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

### Ementa

- 1 . Teoria da Produção
- 2 . Teoria do Comportamento do Consumidor

### Conteúdo

Unidade	T	P	To
<b>1.1 . Teoria da Produção</b> 1.1.1. Tecnologia 1.1.1. Taxa Marginal de Substituição Técnica  1.1.2. Tipos de tecnologia  1.2. Maximização de lucro  1.2.1. Estática comparativa usando as condições de primeira ordem (demanda por insumo)  1.2.2. Recuperabilidade  1.3. Função Lucro  1.3.1. Propriedades da função lucro  1.3.2. Funções oferta e demanda a partir da função lucro  1.3.3. Estática comparativa usando a função lucro  1.4. Minimização de custo  1.4.1. Função demanda condicional do fator e o problema de minimização de custo  1.4.2. Abordagem algébrica da minimização de custo  1.5. Função Custo	30h	0h	30h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ALSE.UUVJ.GVS3

1.5.1. Geometria das curvas de custo			
1.5.2. Lema de Shepard e Teorema do Envelope			
1.5.3. Propriedades da Função de Custo			
1.6. Dualidade aplicada à Teoria da Produção			
1.7. Tópicos especiais da Teoria da Produção			
<b>2.2 . Teoria do Comportamento do Consumidor</b>	30h	0h	30h
1.2.1. Teorias Cardinal e Ordinal			
2.1.1. Preferências e escolha do Consumidor			
2.1.2. Função utilidade			
2.1.3. Escolha do consumidor e demanda			
2.1.4. A Equação de Slutsky			
2.2. Preferência Revelada			
2.2.1. Pressupostos			
2.2.2. Os Axiomas Fraco e Forte da Preferência Revelada (AFPR)			
2.2.3. Implicações do AFPR.			
2.3. Demanda agregada			
2.3.1. Demanda agregada e riqueza agregada			
2.3.2. Demanda agregada e axioma fraco			
2.3.3. Demanda agregada e existência do consumidor representativo			
<b>Total</b>	<b>60h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

## ECO 672 - Microeconomia I

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MAS-COLLEL, A.; WHINSTON; M.D.; GREEN, J.R. Microeconomic Theory. Oxford University Press, 1995. 981 p.	0
VARIAN, H.R. Microeconomic Analysis. 3 ed. W.W. Norton e Company, 1992. 506 p.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BEATTIE, B.R.; TAYLOR, C.R. The economics of production. Krieger Publishing, 2009. 316 p.	0
BINGER, B.R.; HOFFMAN, E. Microeconomics with calculus. 2. ed. Addison-Wesley, 1998. 633 p.	0
CHAMBERS, R. G. Applied production analysis: a dual approach. Cambridge University Press, 1994. 331 p.	0
DEBERTIN, D.L. Agricultural production economics. 2. ed. Pearson Education, 2012. 413 p.	0
JEHLE, G.A.; RENY, P.J. Advanced Microeconomic Theory. 2. ed. Addison Wesley, 2000. 543 p.	0
KREPS, D.M. A Course in Microeconomic Theory. Princeton University Press, 1990. 839 p.	0
RASMUSSEN, S. Production economics: the basic theory of production optimisation. Springer, 2011. 274 p.	0
SANTOS, M.L.; LÍRIO, V.S.; VIEIRA, W.C. Microeconomia aplicada. Suprema, 2009. 649 p.	0
VARIAN, H.R. Microeconomia: uma abordagem moderna. 9. ed. Elsevier, 2015. 848 p.	0