



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**Programa Analítico de Disciplina**

**ERU309 Microeconomia Aplicada ao Agronegócio II**

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

ERU305

**Ementa**

Externalidades no agronegócio. Bens públicos. Economia da informação e agronegócio. Teoria dos jogos e estratégia competitiva.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Agronegócio	Obrigatória	5



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ERU309 Microeconomia Aplicada ao Agronegócio II**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Externalidades no agronegócio  1.1. Teoria das externalidades e ineficiência alocativa 1.2. Solução para o problema das externalidades 1.3. A tragédia do uso comum 1.4. Aplicações no agronegócio	12
2	Bens públicos  2.1. Bens públicos: definição e características 2.2. Provisão eficiente de um bem público 2.3. Mecanismos alternativos para provisão de bens públicos 2.4. Aplicações no agronegócio	12
3	Economia da informação e agronegócio  3.1. O problema da relação Agente-Principal 3.2. O problema do risco moral 3.3. Seleção adversa e sinalização 3.4. Aplicações no agronegócio	16
4	Teoria dos jogos e estratégia competitiva  4.1. O equilíbrio de Nash 4.2. Jogos repetidos 4.3. Jogos sequenciais 4.4. Leilões 4.5. Aplicações no agronegócio	20



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ REITORIA DE ENSINO  
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ERU309 Microeconomia Aplicada ao Agronegócio II**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

- 1 - MANKIW, N. G. Princípios de microeconomia. 5 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 502 p. [Exemplares disponíveis: 5]
- 2 - MENDES, J.T.G. Economia agrícola: princípios básicos e aplicações. Curitiba: Scientia et Labor Editora da UFPR. 1989. 399 p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 3 - MENDES, J.T.G.; PADILHA JUNIOR, J.B. Agronegócio: uma abordagem econômica. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 369 p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 4 - PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. Microeconomia. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 641 p. [Exemplares disponíveis: 29]
- 5 - VARIAN, H. Microeconomia: princípios básicos. 7. ed. São Paulo: Campus, 2006. 807 p. [Exemplares disponíveis: 1]

---

**Bibliografia Complementar:**

- 6 - AKERLOF, G. The market for 'lemons': qualitative uncertainty and the market mechanism. The Quarterly Journal of Economics, 89, p. 488-500, 1970. [Exemplares disponíveis: 1]
- 7 - BINGER, B.R.; HOFFMANN, E. Microeconomics with calculus. Second Edition. Reading: Addison Wesley, 1998, 633 p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 8 - MACHO-STADLER, I.; PEREZ-CASTRILLO, J.D. An introduction to the economics of information. 2. ed. Oxford: Oxford University Press, 2001, 287p. [Exemplares disponíveis: 3]
- 9 - SALANIE, B. Microeconomics of market failures. Cambridge: MIT Press, 2000, 224p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 10 - VARIAN, H. R. Microeconomic analysis. Third edition. New York: Norton & Company, 1992. 506 p. [Exemplares disponíveis: 3]