



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CUSTOS NA PRODUÇÃO ANIMAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		<b>SIGLA:</b> FAMEV
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30	<b>CH TOTAL:</b> 45

### OBJETIVOS

1. Apresentar conceitos básicos de custos na Teoria Econômica e custo de oportunidade.
2. Apresentar os sistemas de alocação de custos mais utilizados na pecuária, e capacitar o aluno a optar por cada um em situações específicas.
3. Capacitar o aluno a compreender e calcular e aplicar os conceitos de depreciações e vida útil de bens.
4. Apresentar as principais taxas e impostos de interesse na pecuária, e discutir sua importância nos custos.
5. Capacitar o aluno através de práticas a calcular custos de produção de diferentes atividades zootécnicas, bem como a desenvolver em planilhas eletrônicas para este fim.

### EMENTA

**Custo de produção na Teoria Econômica e custo de oportunidade. Sistemas de alocação de custos. Depreciação e vida útil. Taxas e impostos de interesse na pecuária. Práticas de cálculo de custo de produção de espécies de interesse zootécnico em planilhas eletrônicas.**

### PROGRAMA

1. Custo de produção na Teoria Econômica e custo de oportunidade: apresentação dos principais conceitos da Teoria Econômica e do custo de oportunidade e sua aplicação na Zootecnia.
2. Sistemas de alocação de custos mais utilizados na agropecuária:
  - 2.1 Custeio integral (diretos ou indiretos; fixos ou variáveis; de estrutura ou operacionais).
  - 2.2 Custeio variável.
3. Depreciação e vida útil: conceituação, métodos de cálculo e sua aplicação na Zootecnia.



4. Principais taxas e impostos de interesse na pecuária e sua participação nos custos de produção.
5. Práticas de cálculo de custo de produção de diferentes atividades zootécnicas, e desenvolvimento de planilhas eletrônicas para este fim.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BUCHANAN, J.M. **Custo e escolha** São Paulo: Inconfidentes /Instituto Liberal, 1993.
- HOFFMANN, R.; ENGLER, J.J.C.; SERRANO, O.; THAME, A.C.M.; NEVES, E.M. **Administração da empresa agrícola**. 7.ed. São Paulo: Pioneira, 1992. 325p.
- MARION, J.C. **Contabilidade rural**: contabilidade agrícola, contabilidade da pecuária, imposto de renda pessoa jurídica. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- PEREIRA, A.C.; SOUZA, B.F.; REDAELLI, D.R.; IMONIANA, J.O. Custo de oportunidade: conceitos e contabilização. **Caderno de Estudos nº 02**, São Paulo, FIPECAFI – abril/1990.
- SANTOS, G.J., MARION, J.C., SEGATTI, S. **Administração de custos na agropecuária**. São Paulo: Atlas, 2009.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CONAB - COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO. **Custos de produção agrícola: a metodologia da Conab**. Brasília: Conab, 2010. 60 p.
- EMBRAPA SUÍNOS E AVES. **Custo de produção de suínos**. 2011. Disponível em: <http://www.cnpsa.embrapa.br/?ids=Pr2p71m8r>. Acesso em: 11 fev. 2012.
- GAMEIRO, A.H. Análise econômica aplicada à zootecnia: avanços e desafios. In: SANTOS, M.V.; RENNÓ, F.P.; PRADA E SILVA, L.F.; ALBUQUERQUE, R. (Org.) **Novos desafios da pesquisa em nutrição e produção animal**. Pirassununga:Ed.5D, 2009. p. 9-32.
- GIROTTI, A.F. **Planilha para o cálculo do custo do produtor de frango de corte**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2009. 16 p. (Embrapa Suínos e Aves. Documentos, 136).
- GIROTTI, A.F.; SANTOS FILHO, J.I. dos. **Custo de produção de suínos**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2000. 36p. (Embrapa Suínos e Aves. Documentos, 62).
- GUIDUCCI, R.C.N., LIMA FILHO, J.R. de, MOTA, M.M. (Eds.) **Viabilidade econômica de sistemas de produção agropecuários: metodologia e estudos de caso**. Brasília: DF, 2012.
- LOPES, M. A.; CARVALHO, F. C. de. **Custo de produção do gado de corte**. Lavras: UFLA, 2002. 47 p. (Boletim Agropecuário, 47).
- RAINERI, C. **Desenvolvimento de modelo de cálculo e de indicador de custos de produção para a ovinocultura paulista**. 230 f.2012. Tese (Doutorado em Medicina Veterinária) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, Pirassununga, 2012.
- RECEITA FEDERAL. **Depreciação de bens do ativo imobilizado**. [20--?]. Disponível na URL: <http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/dipj/2005/pergresp2005/pr360a373.htm>. Acesso em: 08 fev.2011.
- RECEITA FEDERAL. **Instrução Normativa SRF nº 162, de 31 de dezembro de 1998**. Fixa prazo de vida

útil e taxa de depreciação dos bens que relaciona. Diário Oficial da União, Brasília, Seção 1. 07/01/1999. p.5. Disponível em: [http://www.leasingabel.org.br/site/Adm/userfiles/IN\\_SRF\\_162.pdf](http://www.leasingabel.org.br/site/Adm/userfiles/IN_SRF_162.pdf) Acesso em: 10 jul. 2015.

TUPY, O.; ALVES, E.R.A.; ESTEVES, S.N.; SCHIFFLER, E.A. **Método para controle e análise de custo na produção de leite**. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 2000. 35 p. (Embrapa Pecuária Sudeste. Circular Técnica, 26).

### APROVAÇÃO

16 / 02 / 16

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Paulo Cesar  
Coordenadora do Curso de Engenharia  
Portaria R N° 443/2014 - FAMEV/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16 / 02 / 16

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
(que oferece o componente curricular)