



Programa e Bibliografia – Edital nº 1/2020

Área de Conhecimento: Nutrição Animal, Nutrição de Ruminantes, Bovinocultura de Leite - *Campus Dom Pedrito*

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Aspectos anatômicos e fisiológicos do aparelho digestivo.2. Metabolismo digestivo e absorção dos carboidratos;3. Metabolismo digestivo e absorção das proteínas;4. Metabolismo digestivo e absorção das vitaminas e minerais;5. Metabolismo digestivo e absorção dos lipídios;6. Métodos de formulação de dietas;7. Fatores que influenciam as exigências nutricionais dos animais;8. Fábrica de Rações – Boas práticas na fabricação de rações;9. Cadeia produtiva da bovinocultura de leite10. Anatomia e fisiologia da glândula mamária.11. Instalações para bovinos de leite12. Manejo da criação de terneiras;13. Manejo da criação de novilhas;14. Manejo da vaca em lactação;15. Manejo da vaca seca.	<ul style="list-style-type: none">• LEDIC, Ivan Luz. Manual de bovinotecnia leiteira: Alimentos : produção e fornecimento. São Paulo: Varela, 2002.• PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. Bovinocultura leiteira: fundamentos da exploração racional. 3. ed. Piracicaba: FEALQ, 2000. 580p.• SANTOS, Geraldo Tadeu dos. Bovinocultura de leite: inovação tecnológica e sustentabilidade. Maringá, PR: EDUEM, 2008. 310 p.• SILVA, José Carlos Peixoto Modesto. Manejo e Administração na Bovinocultura Leiteira. Viçosa, MG, 2014. 596 pg.• Sites:• http://www.asas.org/ Journal of Animal Science• http://www.adsa.org/ Journal of Dairy Science

Área de Conhecimento: Computação - *Campus Itaqui*

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Programação: Contextualização de algoritmo. Tipos de dados.2. Programação: Estruturas condicionais.3. Programação: Laços de repetição.4. Programação: Funções. Estrutura de dados. Manipulação de dados.5. Informática: Sistemas de numeração. Redes de computadores. Navegadores.6. Informática: Planilhas eletrônicas. Software de apresentação. Editores de Texto.7. Cálculo Numérico: Raízes.8. Cálculo Numérico: Sistemas Lineares.9. Pesquisa Operacional: Programação Linear.10. Pesquisa Operacional: Algoritmos em Grafos.	<ul style="list-style-type: none">• BURIAN, R. Cálculo Numérico. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, RJ. 2007. 153 p.• CAPRON, H. L. Introdução à Informática. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2004. 368p.• CELES, W.; CERQUEIRA, R.; RANGEL, J.L. Introdução à Estrutura de Dados: com Técnicas de Programação em C. 2004.• CORRAR, LUIZ J.; THEOPHILO, CARLOS RENATO. Pesquisa operacional. 2008.• FORBELLONE, A. L. V. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 218 p.• FRANCO, N. B. Cálculo Numérico. 1. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, SP. 2006. 505 p.• MARÇULA, M.; BENINI, F.; PIO, A. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Érica, 2005. 406p.• MEDINA, MARCO; FERTIG, CRISTINA. Algoritmos e programação: Teoria e Prática. 2006.• MOREIRA, DANIEL AUGUSTO. Pesquisa operacional: curso introdutório. 2007.• RUGGIERO, M. A. G. Cálculo Numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Makron Books, SP. 1997. 406 p.• TAHA, HAMDY A. Pesquisa Operacional. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, SP 2007.• VELLOSO, F. C. Informática: conceitos básicos. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 391p.• ZIVIANI, N. Projeto de Algoritmos com Implementações em Pascal e C. 2004.



Área de Conhecimento: Macroeconomia - *Campus Santana do Livramento*

Programa	Bibliografia
<p>1. Introdução às contas nacionais: as três óticas da mensuração da renda e do produto; produto interno bruto; produto interno líquido; produto nacional bruto; produto nacional líquido.</p> <p>2. Indicadores e Análise Conjuntural; Dados Estatísticos Comparados.</p> <p>3. Modelo Clássico, Keynesiano, Kaleckiano e Neoclássico da determinação da produção, da renda e do emprego.</p> <p>4. Modelo IS-LM: Políticas Fiscal e Monetária.</p> <p>5. Macroeconomia Novo-clássica e monetarista: a Curva de Phillips e o papel das expectativas.</p> <p>6. Macroeconomia Aberta: O balanço de pagamentos e o modelo IS-LM-BP.</p> <p>7. Oferta e demanda agregada.</p> <p>8. Crescimento econômico: modelo de Solow e Modelos de Crescimento Endógeno.</p> <p>9. Princípio da Demanda Efetiva, Desemprego Involuntário e Recomendações de Política Econômica em Keynes.</p> <p>10. Preferência pela Liquidez e Demanda por Moeda em Keynes. A hipótese da instabilidade financeira em Minsky.</p> <p>11. Sistema monetário: Oferta e Demanda de moeda; Teoria quantitativa da Moeda; Conceitos e teorias de Inflação.</p> <p>12. Política Monetária. Os instrumentos de Política Monetária. Política Monetária no Brasil.</p>	<ul style="list-style-type: none">• BLANCHARD, O. Macroeconomia. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2011.• CARVALHO, F. J. C. de et al. Economia monetária e financeira: teoria e política. 2. ed. ampliada. Rio de Janeiro: Campus, 2007.• FEIJÓ, C.A. Contabilidade social: a nova referência das Contas Nacionais do Brasil. Rio de Janeiro: Campus, 2004• FROYEN, R. T. Macroeconomia. 5 ed. São Paulo: Saraiva, 2002.• JONES, C. Introdução à teoria do crescimento. Rio de Janeiro: Campus, 2014• KEYNES, J. M. A teoria geral do emprego do juro e da moeda. São Paulo: Atlas, 1982.• LOPES, L. M.; VASCONCELLOS, M. A. S.(orgs) Manual de macroeconomia: nível básico e intermediário. Equipe de Professores da FEA- USP. Editora Atlas, 2008.• MANKIWI, N. G. Macroeconomia. 7. ed. Rio de Janeiro: Gen, 2010• SIMONSEN, M. H.; CYSNE, R. P. Macroeconomia. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Bagé, 09 de janeiro de 2020.

Divisão de Concursos e Seleção de Pessoal

Coordenadoria de Gestão de Carreiras

PROGEPE/UNIPAMPA