

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS

Rodovia BR 101, Km 882, s/n, CEP. 45.995-970 - Caixa Postal 66 -

Disciplina	Integração Lavoura Pecuária e Florestas	CH: 45
Ementa:		

Atualidades e perspectivas da integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) no Brasil. Conceitos, características e benefícios dos sistemas integrados. Sistemas de Integração: vantagens e limitações. Implantação de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta. Sistemas de integração para recuperação de pastagens. Ferramentas de planejamento para implementação de sistemas de ILPF. Cultivos agrícolas em sistemas de integração. Forrageiras em sistemas de produção de bovinos em integração. Espécies florestais em sistemas de produção em integração. O componente animal em sistemas de produção em integração. Custo-benefício dos sistemas de produção em integração

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BUNGENSTAB, D. J. **Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta: a produção sustentável** Embrapa Gado de Corte 2º ed. 2012. 239p.

MAPA. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Produção Integrada no Brasil:** agropecuária sustentável, alimentos seguros. Brasília: MAPA/ACS, 2009. 1008p. KLUTHCOUSKI, J., STONE, L. F., AIDAR, H. **Integração Lavoura Pecuária**. Embrapa Arroz e Feijão, 2003, 570p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BALBINO, L. C., SILVA, V. P., KICHEL, A. M., ROSINHA, R. O., COSTA, J. A. A. Manual orientador para implantação de unidades de referencia tecnológica de integração Lavoura-Pecuária-Floresta – URT iLPF. Embrapa: Documentos 303, 2011, 48p.

EMBRAPA CERRADO. Coleção 500 Perguntas 500 Respostas: Integração Lavoura-Pecuária-Floresta. Brasília: Embrapa. 2015. 393p.

MACEDO, R. L. G; VALE, A. B. **Eucalipto em Sistemas Agroflorestais**. Lavras/MG: UFLA. 2012, 331 p.

NETO, S. N. O., VALE, A. B., NACIF, A. P., VILAR, M. B., ASSIS, J. B. **Sistema Agrossilvipastoril: Integração Lavoura, Pecuária e Floresta**. 1ª ed. Universidade Federal de Viçosa. 2010. 190p. VALIERI, S. V. **Sistemas Agroflorestais - Bases científicas para o desenvolvimento sustentável.** Embrapa. 2006.