

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 -

AGR0039	Construções Rurais	Carga Horária (h)	
		Teórico: 30	Prática: 30

Ementa:

Fundamentos básicos de resistência dos materiais aplicados na estabilidade das construções rurais; dimensionamento de estruturas simples; materiais e técnicas de construções. Planejamento e projetos de instalações zootécnicas e agrícolas; Modelos de instalações para fins rurais. Instalações elétricas e hidráulico-sanitárias. Memorial descritivo, orçamento e cronograma-físico-financeiro.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAÊTA, F. C., SOUZA, C. F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. 2. ed. Viçosa: UFV, 2010. 269 p.

PEREIRA, M.F. Construções Rurais. São Paulo: Nobel, 2009. 336 p.

FERREIRA,R. A. Maior produção com melhor ambiente. Viçosa. Aprenda Fácil.2001. 371p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BORGES, A.C. **Prática das pequenas construções**. v.1. 9ed.São Paulo: Edgard Blucher, 2009. 400p. CARNEIRO, O. **Construções Rurais**. 8a. ed. São Paulo: Nobel, 1979. 719p.

MACIEL, N. F.; LOPES, J. D. S. **Cerca Elétrica: equipamentos, instalações e manejo**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000. 166 p.