

# UMA INSERÇÃO DE RECURSOS INSTITUCIONAIS NA DISCIPLINA DE CONSTRUÇÕES RURAIS: O USO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS DISPONÍVEIS NA MICRORREGIÃO DE SATUBA NAS CONSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES RURAIS

AMORIM<sup>1</sup>, Francisco de A. Verçosa  
VENTURA<sup>2</sup>, Edmundo Henrique

- <sup>1</sup> Mestrando do Programa de Pós-graduação em Educação Agrícola do PPGEA/UFRRJ, Prof. da Escola Agrotécnica Federal de Satuba.  
E-mail: [favamorim@gmail.com](mailto:favamorim@gmail.com)
- <sup>2</sup> Orientador do Programa de Pós-graduação em Educação Agrícola do PPGEA/UFRRJ, Prof. Dr. Titular do Depto de Solos da UFRRJ. E-mail: [edrodrig@ufrrj.br](mailto:edrodrig@ufrrj.br)

O presente trabalho busca através da “elaboração do conhecimento” e da metodologia de projetos a participação de alunos dos terceiros anos do Curso de Agropecuária com o intuito de despertar o interesse na comunidade circunvizinha da Escola Agrotécnicas Federal de Satuba/AL a utilizar os materiais alternativos de construção disponíveis na sua microrregião, nas instalações rurais de animais de pequeno, médio e grande porte por meio de técnicas alternativas rústicas de construção civil, ou seja, utilizar esses materiais alternativos nas instalações rurais de criações de animais de subsistência familiar. Diante do desse desafio, pretende-se organizar o trabalho em três momentos. O primeiro momento deverá ser de apresentação, catalogação e organização das técnicas rústicas e alternativas de construção de moradias existentes na microrregião de Satuba através da literatura, internet e da experiência de domínio popular. No segundo momento deverá ser realizado um levantamento, catalogação, organização e análise dos materiais alternativos de construção existentes nas cidades que fazem limites geográficos com Satuba tais como: *bambu, folhas de palmeiras, sacos de fibra, pneus velhos, embalagem de pet, argila e etc.* No último momento, pretende-se elaborar um documento institucional como proposta embrionária de modelos de instalações animais rústicas. Os tais modelos, serão arquitetados utilizando-se as técnicas rústicas e os materiais alternativos levantados na pesquisa, de modo, a dinamizar todo um círculo produtivo desde a coleta de materiais alternativos a construção de instalações rurais e à produção de animais de subsistência familiar, ocupando assim, as famílias em uma atividade alternativa, ecologicamente correta e sem exigir grandes investimentos.

**Palavras-chave:** educação agrícola, instalações animais, materiais alternativos de construções rurais.