

IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DIDÁTICA – AVIÁRIO DE POSTURA IFRR/CNP

*Adilson Moreira de Sousa¹, André Ferreira Silva², Marconi Bomfim de Santana²,
Bruno Alessandro F. Portela³, Luan Augusto Piuco³, Wesley de Aguiar Araújo³*

Resumo: A evolução da avicultura nos últimos anos colocou a atividade em posição privilegiada em relação a outras explorações animais, já que esta detém grande parte do acervo tecnológico do setor agropecuário. Avicultura, nos últimos anos, tem alcançado excelentes resultados em sua produção devido ao incessante trabalho e progresso em todas as áreas: nutrição, genética, manejo, sanidade e ambiência tornando-se uma atividade altamente competitiva no mercado de carnes e ovos. Este trabalho tem como objetivo a implantação de uma unidade de produção para aves de postura, oportunizando um ambiente didático para realização de aulas práticas bem como projetos de pesquisa. O aviário de postura obedece ao sentido de construção Leste-Oeste com dimensão de 9 m x 5 m (45 m²). Toda sua estrutura é feita em madeira, exceto as paredes laterais que são preenchidas de tela galvanizada com malha de 50 mm. Possui altura de pé direito de 2,5 m, sendo coberto por telha de fibrocimento com beiral de 1,5 m. O interior do galpão possui piso de concreto no corredor central de 9 m x 1,0 m. As divisões internas foram construídas para abrigar três diferentes sistemas de criação, sendo: sistema convencional (aves de postura criadas em gaiolas), sistema *cage free* (criação de aves de postura soltas no galpão) e o sistema *free range* (aves ficam livres em parte do dia ou em tempo integral com acesso a pastoreio). As gaiolas convencionais estão dispostas a 0,80 m do chão sobre cavaletes de madeira, totalizando 36 gaiolas. As baias foram construídas em madeiras com dimensão 3,0 m x 1,5 m (interior do galpão), com acesso a um piquete de 3,0 x 1,5 m (fora do galpão), totalizando 04 baias. Para as gaiolas foram instalados bebedouros tipo niple e comedouros tipo calha. Para as baias do sistema *free range* foram instalados bebedouros semiautomáticos com comedouros pendulares. O galpão tem a finalidade de abrigar as matrizes desde o início do período produtivo, na 17^a semana de idade, até o fim do período de produção, com capacidade máxima para mais de 288 aves de postura.

Palavras-chave: Aves de Postura, Avicultura, Instalação, Manejo, Sistema.

Apoio financeiro: PIPAD/IFRR.

¹Colaborador do Projeto PIPAD - IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: adilson34moreira@gmail.com

²Professores EBTT - IFRR/CNP. E-mail: andre.silva@ifrr.edu.br / marconi.santana@ifrr.edu.br

³Colaboradores do PIPAD - IFRR/Campus Novo Paraíso.