

## **Avaliação da eficiência do sistema Dark-House com baixo custo, promovendo bem-estar animal com a utilização de poucos recursos tecnológicos**

Autor: Adriele da Silva Carvalho

Orientador: Lauro Diniz da Silva Rosa; lauro-dinaz@hotmail.com

Nível: Ensino Médio Técnico

Categoria: Pesquisa

### **Resumo:**

O projeto elaborado na instituição de ensino Técnico em Agropecuária Integrado da Escola Estadual de Ensino Médio Ildelfonso Simões Lopes, trata-se de avicultura industrial um dos setores que vem crescendo constantemente nas últimas décadas no Brasil. Prezando o bem-estar animal com a elevada produção, ele nos sugere a prática de implantação do sistema de confinamento de frangos de corte Dark House no litoral onde o funcionamento do sistema seria a criação de frangos com ausência de luz solar, buscando a produção com um ciclo mais curto, devido a precocidade ou velocidade de crescimento das aves, o sistema prioriza a climatização dos animais, no qual eles não ocasionam nenhum tipo de contato com a temperatura ambiente externa priorizando sempre o bem-estar do animal respeitando as cinco liberdades. O projeto tem como objetivo verificar através da implantação do sistema a possibilidade de Nova Tecnologia, uma produção com baixa escala de automatização e identificar os resultados da implantação do sistema para criação de aves de corte no litoral Norte/RS. A implantação do sistema Dark House poderá possibilitar um efeito significativo no Litoral, pois ele objetiva o controle das condições do ambiente no qual as aves se encontram, juntamente com um baixo custo e um ganho ambiental destacando a economia de água, energia elétrica, ração e combustível.