

# Papel do sistema para empresa Chicken House

O sistema que será construído será um sistema principal com a classificação Transacional, pois ele processa eventos operacionais do dia a dia, como desligar e ligar as luzes de forma automática, controla a liberação de ração, e registra dados sobre galinhas e consumo de ração. Além disso, ele também é de forma secundária, equiparando com a principal, pois ele tem que controlar equipamentos físicos como a luz e a distribuição de ração. E por fim, ele ainda tem um pouco de BI (Business Intelligence), pois ele gera relatórios para tomadas de decisão do gestor.

Ele é um sistema operacional, pois ele executa diversas atividades durante o dia a dia. Assim a execução é automática e o controle diário. Porém, o sistema ainda tem um papel secundário, no sistema tático, pois ele ajuda, na gestão do médio e do curto prazo.

Com todas essas classificações é possível demonstrar quais são os benefícios que a empresa irá ter com a construção desse sistema. Os benefícios são inúmeros, como:

1. Controle maior da distribuição da ração;
2. Desperdício menor de ração;
3. Ajuste e regulação do sono das galinhas;
4. Melhora na qualidade de vida das galinhas, por conta da iluminação artificial;
5. Controle nos horários de alimentação das galinhas;
6. Aumento da produção;
7. Melhora na tomada de decisão por parte da gestão;
8. Melhor gerenciamento do tempo;
9. Melhor gerenciamento da organização dos funcionários;
10. Rápida ação em caso de falhas;
11. Melhora na divisão de trabalho.

Esses são alguns pontos fundamentais que o sistema irá gerar de benefícios para empresa Chicken House. E esses benefícios atuam diretamente nos gastos e lucros da empresa, melhora no emprego e outros diversos setores que serão afetados com essa integração.