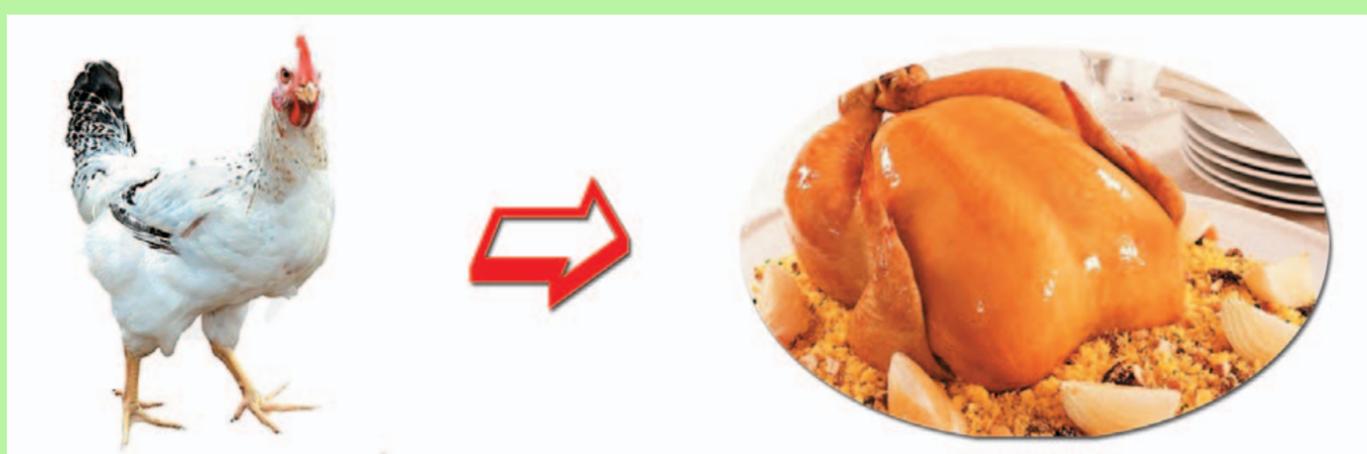




# Técnicas Agrícolas

## Alimentação e nutrição das aves

- Alimento: é toda a matéria suscetível de ser transformada e aproveitada pelos animais, sustentando-lhe a vida, a saúde, a reprodução e a produção.
- Nutriente: é o componente do alimento, representando uma entidade química, que entra no metabolismo celular e concorre para a manutenção da vida.
- Alimentação: refere-se à ingestão ou à administração de alimento.
- Conversão alimentar: capacidade do animal converter a ração ingerida em uma unidade de produto animal.



Na avicultura, a água deve ser ofertada à vontade, de fácil acesso às aves, ser limpa e apresentar temperatura agradável, favorecendo assim seu consumo.



No Brasil, as formulações de rações para aves são feitas à base de milho e soja processada. O milho representa a fonte de energia e a soja, a fonte de proteína.

O primeiro passo da formulação da ração é estabelecer os fatores que afetam as exigências nutricionais:

Raça ou linhagem do animal; sexo; estágio de desenvolvimento do animal; consumo de ração; nível de energia da ração; disponibilidade de nutrientes; temperatura ambiente e umidade do ar; estado sanitário do plantel.

Faça uma pesquisa sobre os diferentes tipos de ração apropriadas para a avicultura e como essa ração deve ser distribuída para os animais, de acordo com a idade e respeitando o objetivo da criação: se é para corte ou produção de ovos, pois para cada finalidade deve haver alimentação apropriada.