



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos  
**Departamento de Zootecnia**

## QUESTÃO DE PROVA

- **Escolher** um Ingrediente concentrado energético ou concentrado proteico, com **Exceção** de: milho grão, sorgo grão, trigo grão, triguilho, farelo de trigo, quirera de arroz, farelo de arroz integral, farelo de arroz desengordurado, óleos e gorduras de origem animal e vegetal, grão de soja, farelo de soja, soja integral extrusada, soja integral tostada, caroço de algodão, torta de algodão, farelo de algodão, glúten de milho 22 e 60%, farinha de carne e ossos, farinha de peixe, derivados de sangue e farinha de penas.
- Não é permitido repetir temas.
- Definir o tema até 20/05/2020. Eu verificarei com vocês a lista de temas em vídeo conferência no dia 21/05/2020.
- Descrever sobre: 1) o que é exatamente o ingrediente; 2) composição nutricional; 3) fatores antinutricionais; 4) fatores limitantes; 5) estudos envolvendo a utilização com animais; e 6) outras informações que vocês julgarem necessárias. Caso você não encontre informação para qualquer um dos itens anteriores, deixe isso claro no texto.
- Citar a literatura utilizada.
- Entrega até 25/06/2020.