



# SmartFeed

Nomes: Matilde Elias, Victor Araújo  
Bernardo Silva, Hari Lister, Ana Ferreira

# Principal Problema

- **Excesso alimentar dos animais de criação**

O excesso de alimentação em animais de criação pode acabar por causar mal estar animal, que irá prejudicar a saúde e acabar por reduzir a qualidade da carne, tanto pela parte nutricional quanto pela parte sensorial e sanatório.

# Solução

A nossa solução é sistema inteligente de monitorização e gestão alimentar, onde no alimentadores dos animais estarão inseridas câmeras com sensores que detetam o peso e o comportamento alimentar de cada animal desta forma o algoritmo ajusta as porções devidamente, reduzindo o excesso alimentar e melhorando o bem-estar dos animais

# Impacto

Esta tecnologia melhora o bem-estar e a saúde dos animais, garante uma melhor qualidade de carne, diminui os custos de produção e contribui para uma pecuária mais sustentável e responsável. Além disso, promove a inovação tecnológica, tornando-se uma solução que alia eficiência, ética e cuidado ambiental.

# **Público Alvo:**

- Empresas agro-indústrias
- Produtores Pecuários



# **Demonstração no Teachable Machine**



**Obrigado**