

PAMPA CORTE PLUS - UMA FERRAMENTA PARA SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS VOLTADA A ENGORDA DE BOVINOS

PROCESSO INPI 23081.026549/2023-71

PROCESSO UFSM 1033

### DESCRIÇÃO

Apresentamos a plataforma Pampa Corte Plus, uma ferramenta inovadora de simulação de engorda de bovinos de corte. Seu objetivo é auxiliar professores, alunos e pesquisadores em atividades de ensino e pesquisa, além de proporcionar suporte a técnicos e pecuaristas na atividade de engorda de bovinos (extensão). Com interface amigável e acessível em navegadores web e dispositivos móveis, é a solução completa para otimizar a pecuária brasileira. Revolucione sua produção pecuária com o Pampa Corte Plus.

### OPORTUNIDADES DE MERCADO

1) Educação e Pesquisa Agropecuária (universidades e centros de pesquisa para ensino e pesquisa em nutrição e engorda de bovinos); 2) Consultorias Técnicas (análise e simulação de cenários, auxiliando técnicos na tomada de decisões); 3) Pecuaristas e Produtores Rurais (otimizando o planejamento da engorda, controlando variáveis e estimando ganho de peso, aumentando produtividade); 4) Empresas de Insumos Agropecuários (fornecendo orientações precisas aos clientes sobre o uso adequado de suplementos; e 5) Pecuária Sustentável (promovendo práticas sustentáveis ao avaliar cenários de manejo nutricional e reduzir impacto ambiental).

### APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

1) Simulação Avançada: Permite predizer ganho de peso de bovinos, otimizando estratégias nutricionais; 2) Multiplataforma: Acessível em navegadores web e dispositivos móveis; 3) Usuários Diversificados: Atende a universidades, pecuaristas, técnicos e pesquisadores, agregando valor; 4) Interface Intuitiva: Facilita o uso mesmo para iniciantes, com ambiente amigável; 5) Sustentabilidade Agropecuária: Contribui para práticas sustentáveis e preservação do bioma; e 6) Tomada de Decisões: Apoia na gestão eficiente da engorda, melhorando produtividade e rentabilidade.

### INVENTORES

Miguel Augusto Bauermann Brasil  
Vicente Celestino Pires Silveira

