



EQUIPE

Marcelo Ribas

CEO. Médico Veterinário e Doutor em Zootecnia. Experiência de campo por ser filho de produtor rural e por ter trabalhado 10 anos como consultor em propriedades rurais;

Luigi Cavalcanti

Médico Veterinário e Doutor em Zootecnia. Possui experiência na área de análise de dados, modelagem de sistemas e avaliação de modelos.

Tobias Soares

COO. Técnico em Eletrônica. Trabalha há 15 anos com desenvolvimento de produtos eletrônicos e possui experiência em gestão da propriedade intelectual.

Lucas Duarte

Engenheiro Mecânico. Desenvolvimento de projetos mecânicos para hardware;

Leonardo Braga

Técnico em Eletrônica. Desenvolvimento de hardwares eletrônicos e firmware para sistemas embarcados;

Lucas Zerlotini

Analista de Sistemas e Médico Veterinário. Pesquisa e desenvolvimento de soluções de software



SOLUÇÃO

A solução CriaTECH Intergado foi pensada para todos os produtores rurais que realizam as fases de cria e recria de bezerras leiteiras. Tem como objetivo realizar o monitoramento diário de bezerras e novilhas, de forma eletrônica e voluntária, para que as mesmas reduzam a idade ao primeiro parto. Entendemos que a redução dos dias para parição ou dias em estado não-produtivo promove redução significativa no custo final dos animais. Medir e pesar novilhas permite a comparação do animal com o padrão da raça ou com as metas estabelecidas pela propriedade, podendo detectar precocemente problemas no programa de criação, como doença, dietas desbalanceadas, instalações ou manejos inapropriados.



DIAGNÓSTICO

Observamos uma grande evolução no mercado de equipamentos para monitoramento de vacas, porém pouca evolução no monitoramento de animais jovens. Por causa dessa baixa oferta de dispositivos para esta fase, os

produtores estão adotando rotinas de monitoramento “tradicionais” para tentar detectar as falhas e propor ações corretivas. Exemplo: produtores estão manejando suas bezerras a cada dois dias para medir temperatura retal com o objetivo de detectar febre e animais doentes, e assim, realizar o tratamento precocemente para melhorar a taxa de cura e minimizar as perdas no desenvolvimento. Apesar de eficiente, este processo tem se mostrado muito laborioso, gerado custo adicional com mão de obra e estresse nos animais. Nossa solução vem ao encontro desta demanda de monitoramento da fase de cria e recria de fêmeas para a reposição.



TECNOLOGIAS APLICADAS

IOT, RFID, Cloud Computing, Software Web, Reconhecimento de Padrões, Aprendizado de máquinas, Big Data, API de Integração.



OPORTUNIDADE DE MERCADO

O consumidor está cada vez mais preocupado em saber como o alimento que consome é produzido. O bem-estar animal é uma dessas mudanças que passarão a ser impostas aos produtores rurais.

Estamos alinhados com as atuais tendências de utilização das mudanças de comportamento e de consumo para monitoramento da saúde animal e diagnóstico precoce de doenças. Isso significa otimizar o uso dos recursos naturais, humanos e financeiros.



POR QUE INVESTIR?

A Intergado possui uma equipe multidisciplinar e com experiência no desenvolvimento de soluções eletrônicas.

Estamos presentes em todas as regiões do Brasil, além de EUA, Paraguai e Uruguai. Temos atualmente mais de 2.200 dispositivos instalados.

Somos pioneiros no processo de pesagem voluntária de bovinos e no uso desta informação para fazer monitoramento dos animais e dos sistemas produtivos (Patente concedida PI-0903245-2)

Contato

(31) 2565-1151

contato@intergado.com.br

www.intergado.com.br



FINALISTA

DESAFIO DE STARTUPS 2019