



EQUIPE

Cassiano Franco

Desenvolvedor web. Graduando em Engenharia de Computação.

Elvis Martello

Projetista de hardware. Graduando em Engenharia de Computação. Técnico em redes, especializado em sistemas embarcados.

Emiliano Amarante Veiga

Diretor de inovação e negócios. Engenheiro de Computação e Eletrônica. Mestre em Engenharia Elétrica na área de instrumentação eletrônica e biomédica. Atua há mais de 10 anos em desenvolvimento de tecnologias aplicadas nos segmentos agro e biomédico.

Gabriela Matté

Gerente administrativa e financeira. Engenheira Civil com mestrado na área de modelagem de processos. Possui experiência em gestão de projetos com foco em produtividade.

Gabriela Marin

Assistente comercial e de pesquisa. Zootecnista, mestranda em sanidade e produção animal de ruminantes, com foco em qualidade do leite.

Gian Luca Zancanaro

Design e suporte. Técnico em informática e desenvolvedor front-end. Especializado em design de interfaces, experiência de usuário e suporte remoto.

Janviê Morello

Diretor comercial e suporte. Engenheiro Agrônomo. Atua há mais de 11 anos nas áreas florestal, insumos, grãos, hortifruti, vendas e consultoria agrícola.

Marcelo Cazado

Gestor de investimentos. Economista, MBA em finanças e mestrado em Development Economics.

Marcos Veiga dos Santos

Mentor técnico. Médico Veterinário, Dr. Professor e coordenador do Qualileite-FMVZ, Laboratório de Pesquisa em Qualidade do Leite da USP. É membro do comitê editorial do Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science.

Willian Agostini

Desenvolvedor mobile. Graduando em Engenharia de Computação, especializado em desenvolvimento mobile e embarcado.



SOLUÇÃO

Plataforma para monitoramento e gestão diária da qualidade do leite. Com equipamento móvel, as análises dos indicadores do leite podem ser efetuadas desde a propriedade até a recepção na indústria. Os dados ficam disponíveis na nuvem, integrando produtor, indústria e consultoria rural.



DIAGNÓSTICO

Para uma gestão eficaz da qualidade do leite, é preciso obter informação certa no momento certo, mas, para a maioria dos produtores e demais agentes atuantes no segmento, as informações da qualidade são tardias, resultando em perdas consideráveis no setor. Por isso, nós entregamos os indicadores de qualidade de forma rápida e integrada, possibilitando rápidas tomadas de decisão para melhores resultados em produção e manejo.



TECNOLOGIAS APLICADAS

Cloud Computing, Web, Reconhecimento de Padrões, Mobile (Android e IOS), Big Data, Georreferenciamento, FPGA, Bluetooth.



OPORTUNIDADE DE MERCADO

No Brasil, há mais de 1 milhão de propriedades leiteiras, 2 mil indústrias com SIF e cerca de 11 mil caminhões. Ao todo, são atendidas propriedades que têm acima de 100 vacas em lactação, além de indústrias, cooperativas e consultorias rurais. Como estimativa inicial, pode-se considerar cerca de 245.000 potenciais clientes a serem atendidos.



POR QUE INVESTIR?

A plataforma possibilita a rápida tomada de decisão com baixo custo. O sistema integra os elos da cadeia produtiva, promovendo transparência e segurança, monitorando a qualidade desde o pé da vaca até à indústria. Atualmente são 12 equipamentos a campo, mais de 50 técnicos envolvidos que monitoram 1068 propriedades e próximo de 20 mil animais. Nos últimos 6 meses, ajudamos fazendas a reduzirem 16% dos custos. Na indústria, já impactamos em reduções que chegam a 3% no volume anual.

Contato

(49) 3199-3370

contato@bionexus.com.br



FINALISTA

DESAFIO DE STARTUPS 2019