

## **ANEXO 2 - ÁREAS PRIORITÁRIAS DE ATUAÇÃO**

### **Finanças**

- Compras coletivas para insumos
- Facilidade de compra de insumos, com melhor preço e menores custos de entrega
- Facilitação de crédito aos produtores
- Facilitação no acesso ao crédito
- Ferramentas que ajudem o produtor a calcular custo de produção
- Fidelização do fornecedor: Relação de confiança
- Logística de matéria prima e produto acabado com alto custo
- Soluções de Digitalização de Vendas | E-commerce
- Soluções visando Vender Mais e Melhor: Varejo e Franquias

### **Gestão**

- App/Soluções que agilizem a jornada de atendimento: Logística, Financeiro e Compras
- Assistência técnica e gerencial com funcionalidade social
- Assistência técnica em grupo: Programas de assistência técnica
- Auxílio ao produtor para implementação de novas tecnologias
- Digitalização, Padronização e Otimização de Processos: Administrativos e Recursos Humanos
- Facilidade de compra de insumos, com melhor preço e menores custos de entrega
- Ferramentas de acesso à tecnologia no campo sem necessidade de uso de internet
- Ferramentas de Atração de Talentos com Experiência;
- Ferramentas de otimização de logística
- Ferramentas para gestão dos laticínios com foco em negócios
- Inteligência de mercado: melhoria na comunicação e coordenação entre indústria & produtores e indústria & varejo
- Logística - diminuir distância entre o produtor e o consumidor final
- Logística/cadeia de frios para o leite
- Mapeamento das ofertas de inovação e tecnologia
- Melhor controle, planejamento e execução da produção de volumoso
- Melhores ferramentas para gestão de custos e acesso a crédito, destaque para Blockchain
- Melhoria da gestão básica da propriedade, com ferramentas facilitadas para o produtor
- Otimização da cadeia para reduzir desperdícios e custos – ex. shelf life
- Planilha de custos e sustento da pequena propriedade rural
- Potencialização de operações de Barter
- Previsibilidade de preço – Contratos
- Produzir a quantidade certa, ter mais eficiência e coordenação da cadeia
- Programas de capacitação: Treinamentos e Experiência Imersiva
- Rastreabilidade inversa
- Redução da ruptura (out of stock) – maior proximidade entre indústria e varejo
- Sazonalidade X Ociosidade
- Sell out ao invés do sell in
- Soluções que minimizem a pulverização de indústrias e produtores
- Tecnologias para aumento da escala e estrutura de mercado

### **Eng<sup>a</sup>/tecnologia de alimentos e laticínios**

- Aproveitamento de soro – explorar o rendimento do leite em toda a sua potencialidade
- Aumento de shelf life
- Auto controle na produção diária

- Auxílio para produtor “agregar” valor ao leite, a nível de fazenda
- Cadeia Refrigerada
- Democratização do consume - acesso da população a produtos inovadores
- Desenvolvimento de produtos, processos e embalagens
- Eficiência energética – redução de gastos com energia
- Eficiência energética – alternativa para falta de energia no campo
- Embalagens sustentáveis e que estende a durabilidade do produto
- Embalagens: conveniência, fracionamento, menor custo, maior shelf life
- Novos produtos atendendo o novo perfil do consumidor: busca por imunidade, saudabilidade, dietas específicas, estilo de vida, necessidades e crenças individuais, etc.
- Produtos mais saudáveis, sustentáveis e de origem controlada
- Rastreabilidade, com a alternativa do selo da caseína

### **Tecnologias digitais, engenharia e automação**

- Aumento da produtividade com uso de chips/sensores, automação das atividades)
- Automação das atividades na produção
- Automação, mensuração, telemetria, obtenção e tratamento de dados remotos para tomada de decisão
- Inovação para facilitar a vida do produtor: Automatizar processos, economizar tempo, ser fácil de usar, facilitar a coleta de dados e a entrega de informações num só pacote para tomada de decisão rápida
- Inovações que melhorem a produtividade da mão-de-obra: Máquinas e Equipamentos de ordenha com sensores que agreguem informações, portões automáticos, controle automático de alimentação
- Inteligência Artificial e automação nas etapas de produção primária e processos
- Mecanização de atividades de baixo custo como alternativa para pequenos e médios produtores
- Mecanização e automação, incluindo os investimentos necessários
- Melhoria da mão de obra no campo
- Soluções para conexão de internet no campo, de modo a possibilitar a automação, coleta e processamento de dados, etc.
- Tecnologias inovadoras, com o uso do WhatsApp para receber dados e gerar informação

### **Ciências agrárias e meio ambiente**

- Ferramentas para aumento da produtividade na atividade leiteira
- Ferramentas para melhoria da qualidade do leite
- Produção mais sustentável: uso racional da água e bioinsumos
- Redução de desperdício – economia circular como forma de otimizar perdas e criar valor
- Redução do uso de energia, água e papel
- Resíduos & Economia Circular
- Sustentabilidade: Innovability, Redução; Reuso e Reciclagem
- Tecnologia de treinamento com destaque para queijeiros

### **Saúde animal (vet, farmácia, bioquímica, ciências biológicas)**

- Melhoria do status sanitário dos rebanhos, como brucelose, tuberculose, etc. via teste rápidos
- Testes rápidos, tanto para diagnósticos de doenças quanto para aferir processos industriais
- Novos insumos, sobretudo novos antimicrobianos e aditivos para indústria de alimentos