





Maria Antonieta Guazzelli

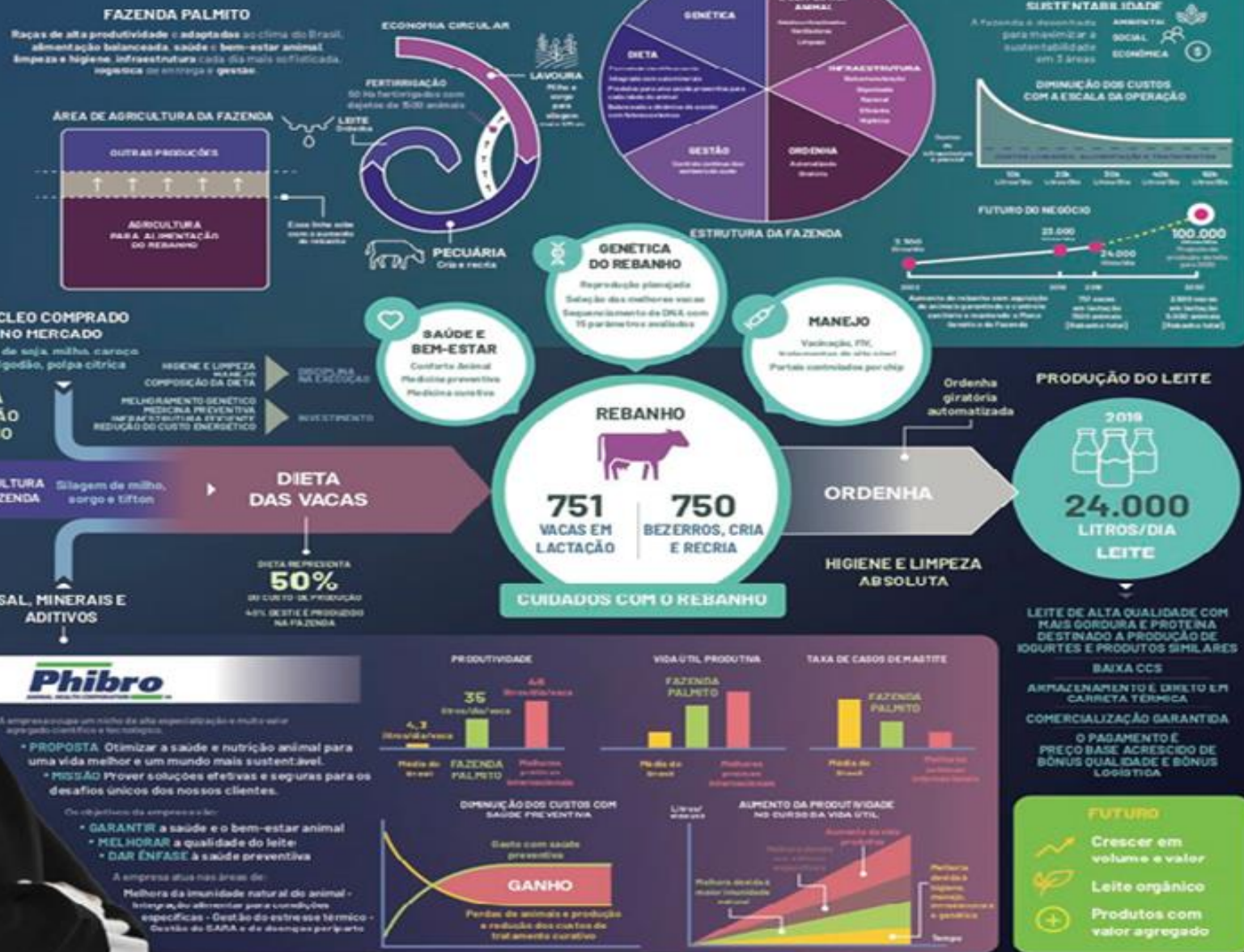
# Referência em gestão da cadeia produtiva do leite

Localizada no sul de Minas Gerais, a Fazenda Palmito é uma propriedade de grande porte, industrializada e verticalizada na produção de leite de qualidade. Maria Antonieta Guazzelli tem uma experiência de 30 anos na área de TI - Tecnologia da Informação - no setor financeiro. Isso proporciona uma valorização da cultura do planejamento, do projeto e dos processos. A gestora tem uma visão sistêmica de negócio, assim como um planejamento de longo prazo. A fazenda possui projeção financeira até 2028. Na prática diária do negócio há colaboração, diálogo e troca de informações, principalmente entre fazendas vizinhas.



## MINDSET DA GESTORA

- Planejamento a longo prazo
- Gestão de pessoas
- Colaboração e diálogo
- Visão sistêmica
- 30 anos em TI no setor financeiro
- Prática naturalmente Design Thinking



# Produção Centro de Ordenha



# Tecnologias

- Delaval – 60 posições
- Capacidade ordenha – 2.500 vacas
- Heavy Duty – funcionamento 24x7
- Portão Separador
- Portão Tocador
- Schiller – resfriamento automático
- Alta disponibilidade do sistema – equipamentos duplicados
- Medidor e amostrador automático
- Sala de espera climatizada
- Medição de Atividade – Colar
- Balança Digstar





# Sensor para Medição de Atividade



# Bem estar Animal - Free Stall I

## 600 animais





# Sustentabilidade

Conforto Animal – Free Stall II

1.200 Animais



## Bem estar Animal - Free Stall II

### 1200 animais



# Sustentabilidade

## Tratamento/Aproveitamento de Dejetos

- Separador de sólidos
- Reuso da Água - limpeza dos Free Stalls – Flush
- Reciclagem da Areia
- Ferti-irrigação
- Compostagem



# Separador de sólidos – Composto Orgânico

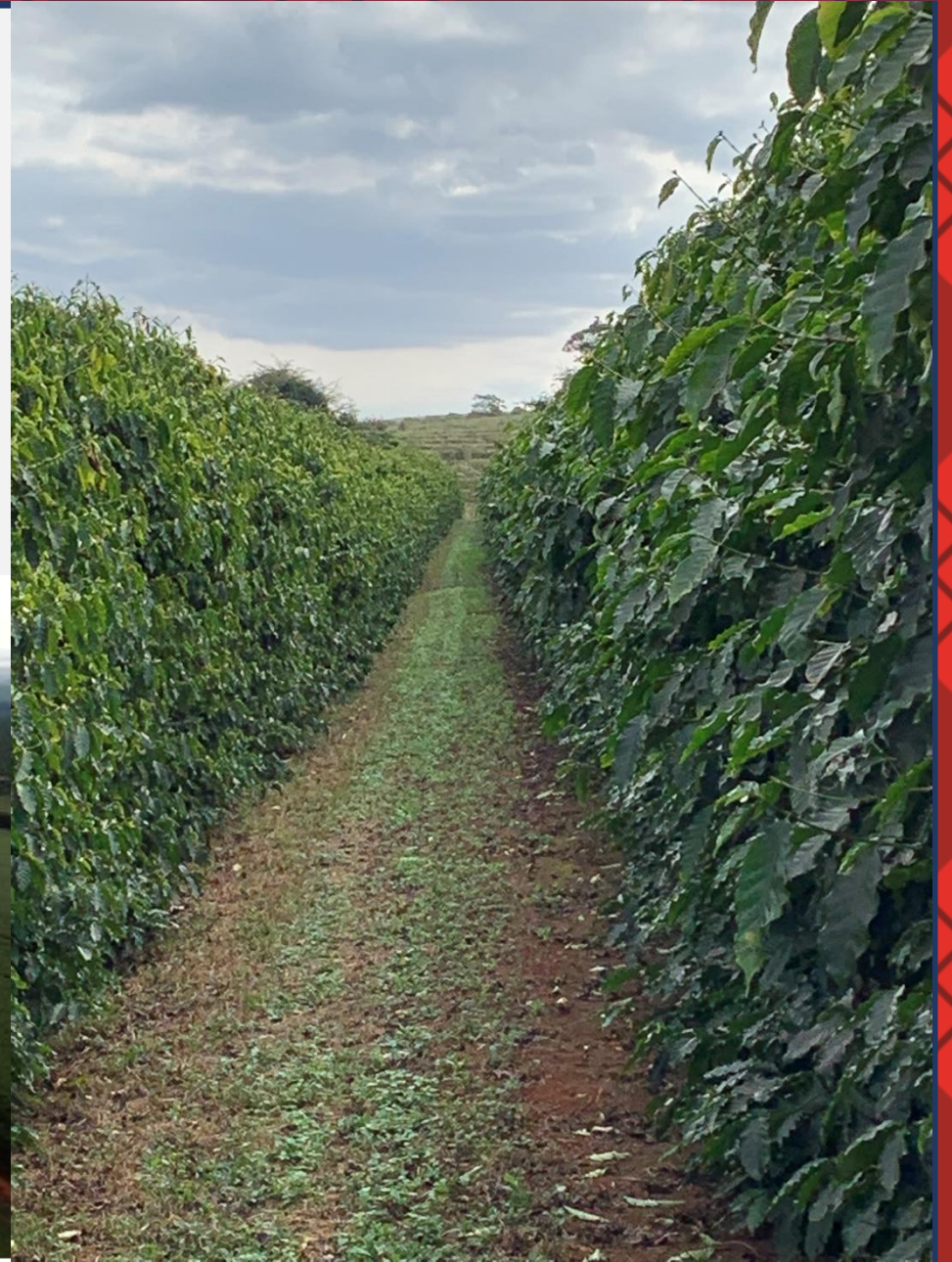


# Agricultura



# Agricultura

- Agricultura de Precisão
- Taxa Variável na aplicação de Fertilizantes
- GPS e Piloto Automático
- Satélite Privado
- Fertilizantes de Liberação Controlada
- Produtos Biológicos



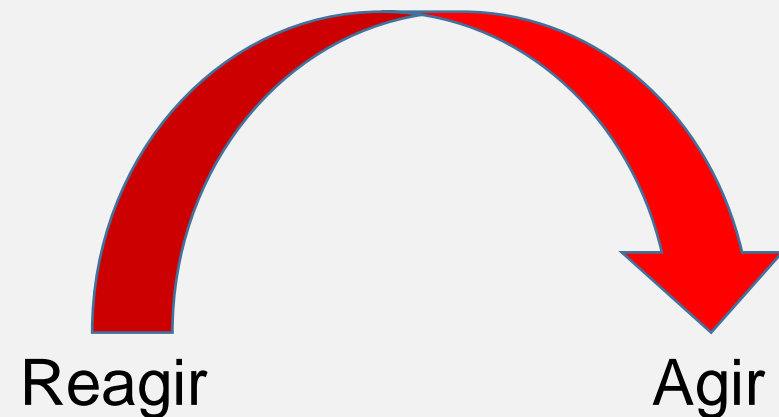
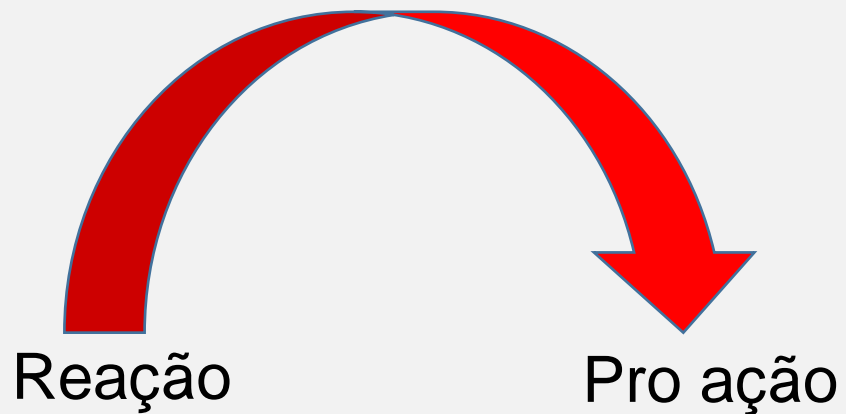
# Nosso Time

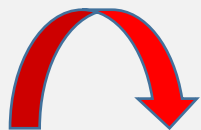


# Principais demandas Tecnológicas

## Gerar impacto para:

- Sustentabilidade
- Previsibilidade





# Agricultura

Exemplo : Solução da Sempro

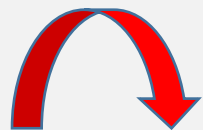


## Detecção Precoce de Pragas

Scanner microscópico

Upload das imagens para a Solução

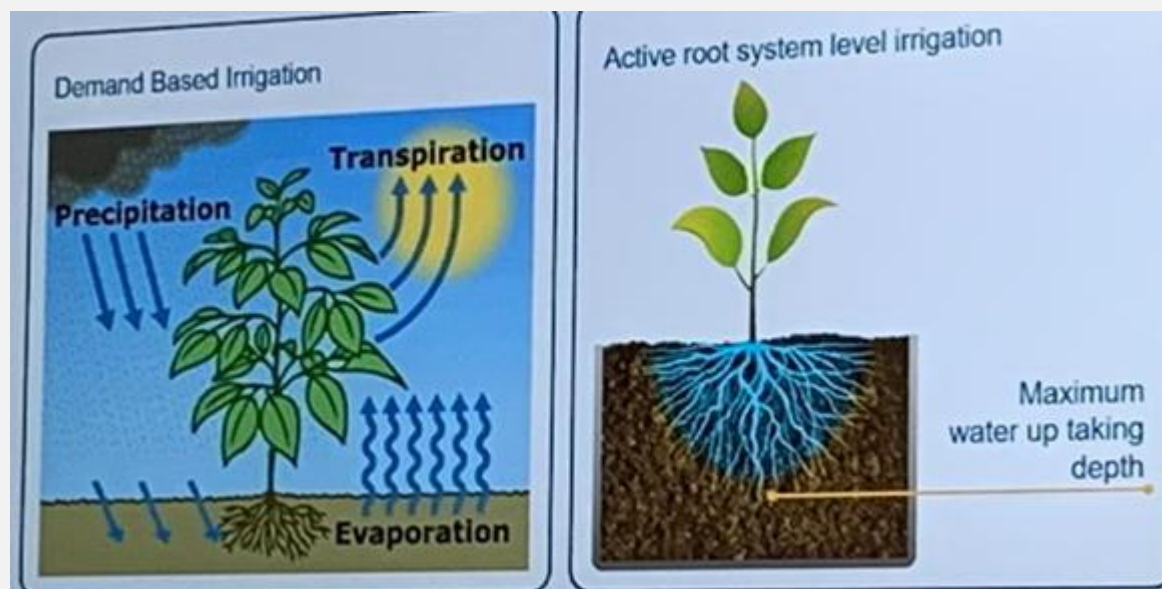
Retorno com análise e a ação

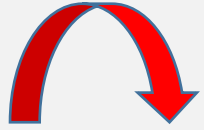


# Agricultura

Irrigação de Precisão: Tempo e Quantidade Especificas

Exemplo : Solução da Tevatronic



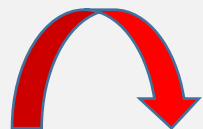


# Sustentabilidade

Compostagem – Tratamento de Dejetos

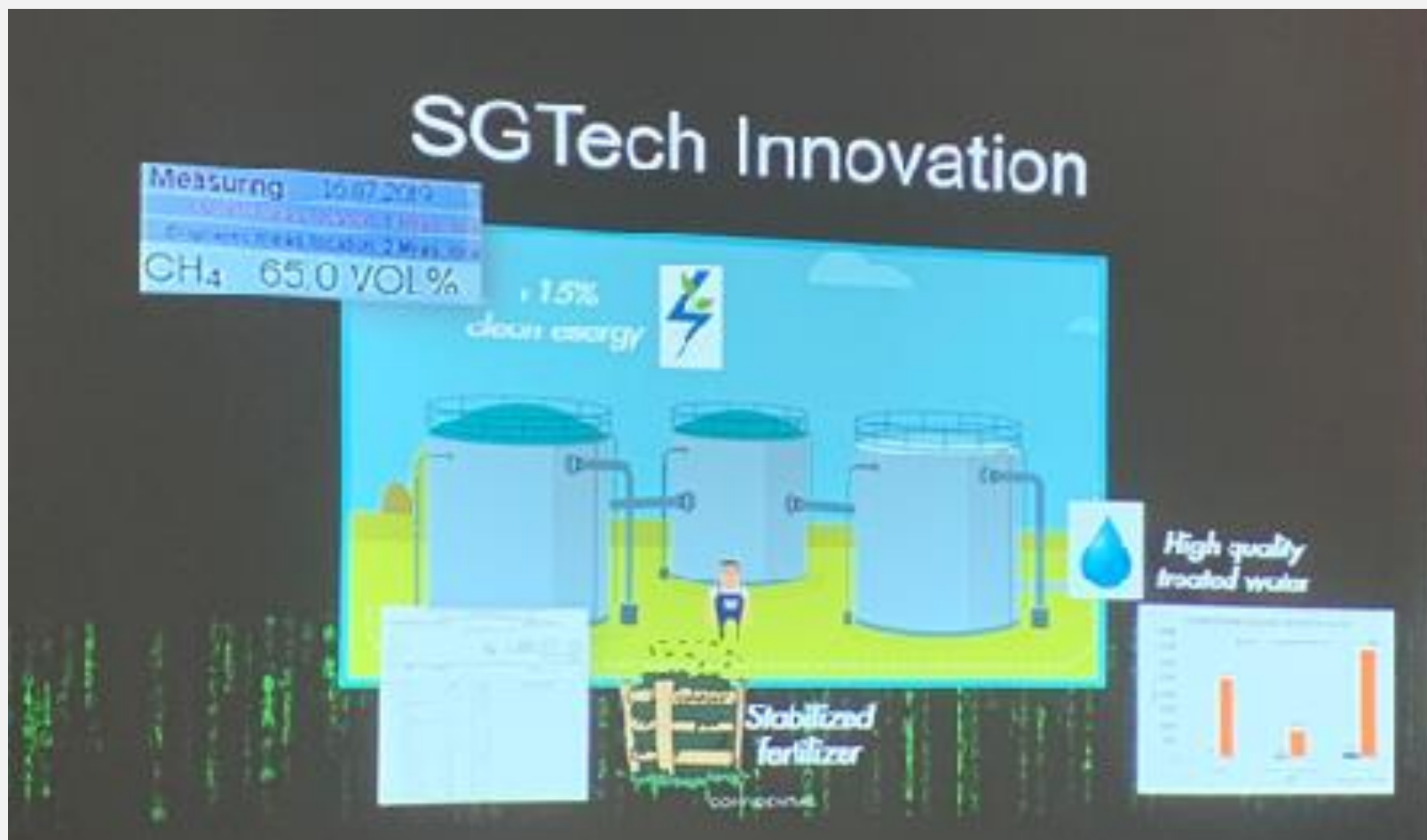
Exemplo : Solução da Compostor

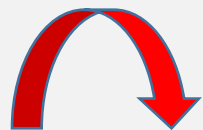




# Sustentabilidade

Geração de energia – Tratamento de Dejetos – Geração de Gás metano





# Pecuária de Leite

Monitoração de todos o Rebanho a cada 8 milisegundos

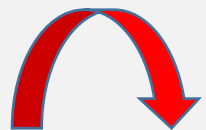
Atividade  
Comportamento  
Alimentação



Alertas

- Parto
- Calor Corporal
- Aborto
- Atividade Cística
- Comportamento Alimentar (dieta e agua)
- Doenças – Mastite e laminite – 4 dias antes
- Doenças relacionadas ao Parto – 3 semanas antes do parto





# NFA – Núcleo Feminino do Agronegócio





Muito Obrigada !!