

Projeto erradicação de *S. agalactiae*

Segregação de *S. aureus*

FAZENDA ZBR LIMEIRA

José Marcio De Simoni Silveira



Março 2015

Mariani Lemos

Proprietário: **José Marcio De Simoni Silveira**

Localizada em Passos, sudoeste de Minas Gerais



ATIVIDADES DA ZBR LIMEIRA



1) AGRICULTURA: 500 hectares

- Milho
- Sorgo
- Soja
- Feijão
- Girassol



ATIVIDADES DA ZBR LIMEIRA



2) SUINOCULTURA (terminação):

- 5.000 suínos / ano



ATIVIDADES DA ZBR LIMEIRA



3) PECUÁRIA DE LEITE:

- 960 animais no rebanho Girolando e Gir
- 300 vacas em lactação
- 17 litros / vaca / dia
- 5.000 litro / dia
- Genética: IA , TE e FIV.



REDUÇÃO DE CCS



A fazenda buscou alternativas devido aos prejuízos financeiros causados pelas altas CCS :

1. Penalidades no recebimento do leite
2. O que deixamos de ganhar e produzir
3. Preocupação com saúde dos animais

PARCERIA ENTRE EMPRESAS



Erradicação da mastite subclínica por *S. agalactiae* e segregação de *S. aureus*

- Iniciou-se o projeto com adição de 50 gramas / vaca / dia de Omnigen (Phibro) na dieta de todas as vacas em lactação e do pré parto.

(SISTEMA IMUNOLOGICO MAIS ATIVIO)



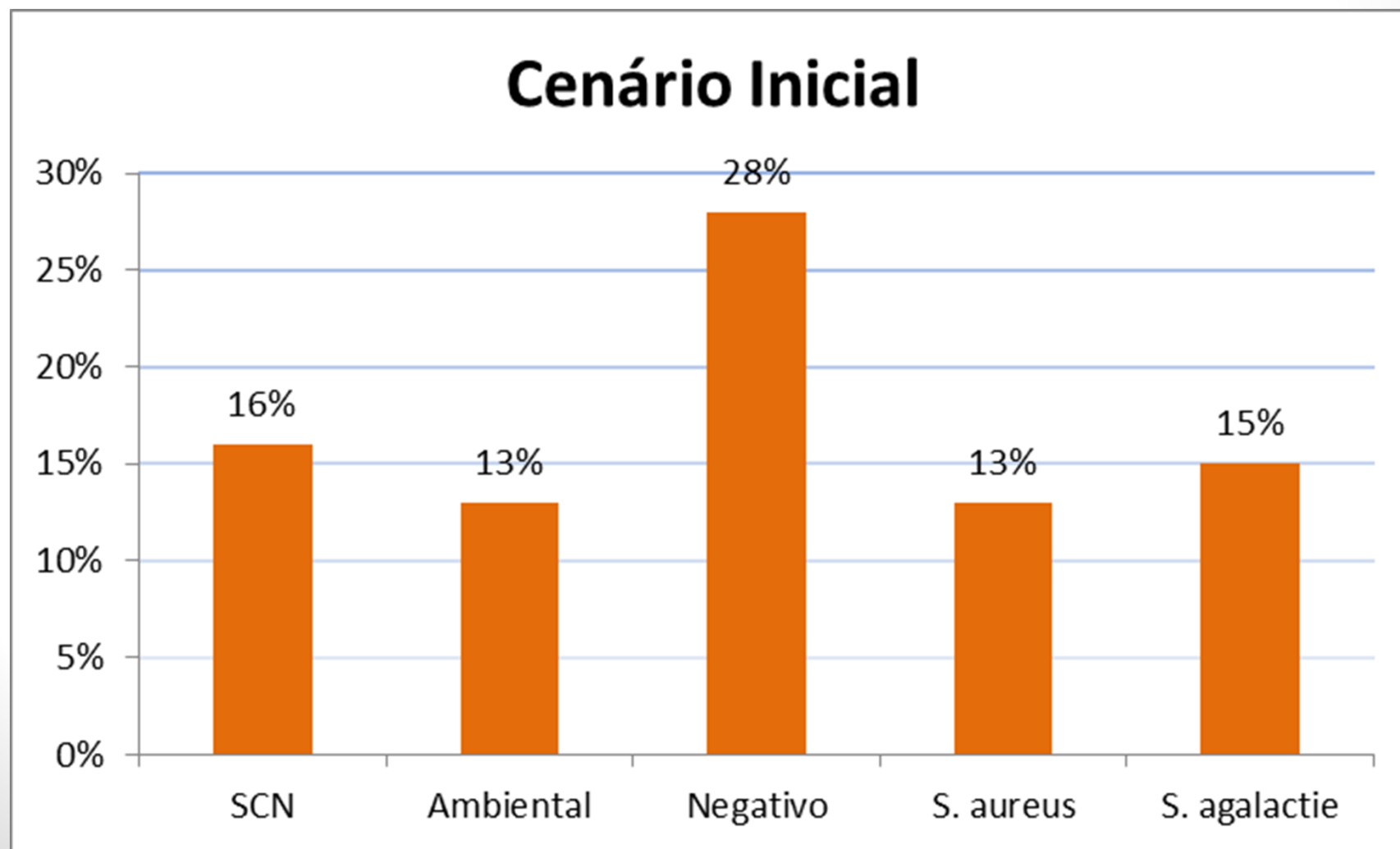
ANIMAIS SAUDÁVEIS

PROTOCOLO - 1ª Semana

Cultura Microbiológica e orientações de manejo



Em abril de 2014 na primeira coleta de leite...



PROTOCOLO - 2ª Semana

CMT + Tratamento *S. agalactiae* + segregação *S.aureus*

Cloridrato de Ceftiofur



Amoxicilina



Duas Ordenhas

Dia	Dia 1		Dia 2		Dia 3	
Ordenha	1	2	1	2	1	2
Spectramast	x	x	x	x	x	x
Clamoxyl	x			x		

PROTOCOLO - 3ª Semana

Nova Cultura Microbiológica e orientações de manejo

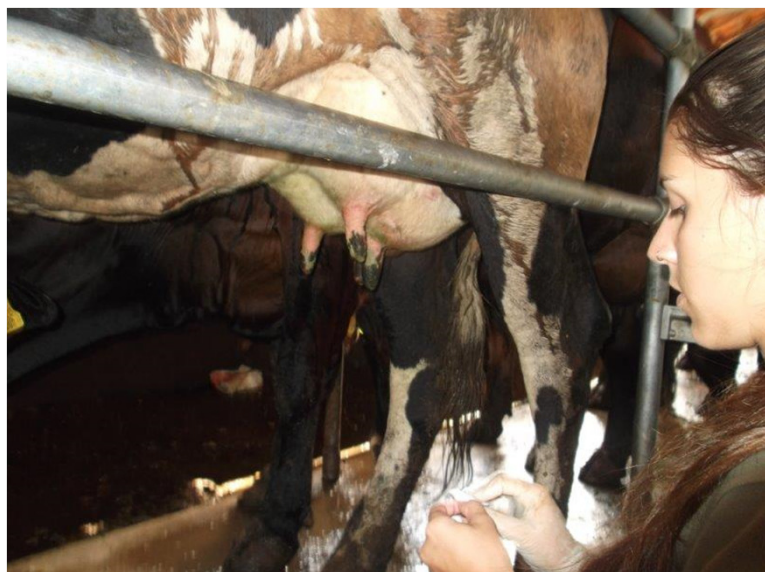


PROTOCOLO - 4ª Semana

**Resultados + CMT + Tratamento *S. agalactiae* +
segregação *S.aureus***

PROTOCOLO - 5ª Semana

Cultura. Fazenda assumiu a rotina de tratamento



TAXA DE CURA




	Tratadas	Não Curadas	Taxa de cura
Primeira Coleta	38	2	94,70%

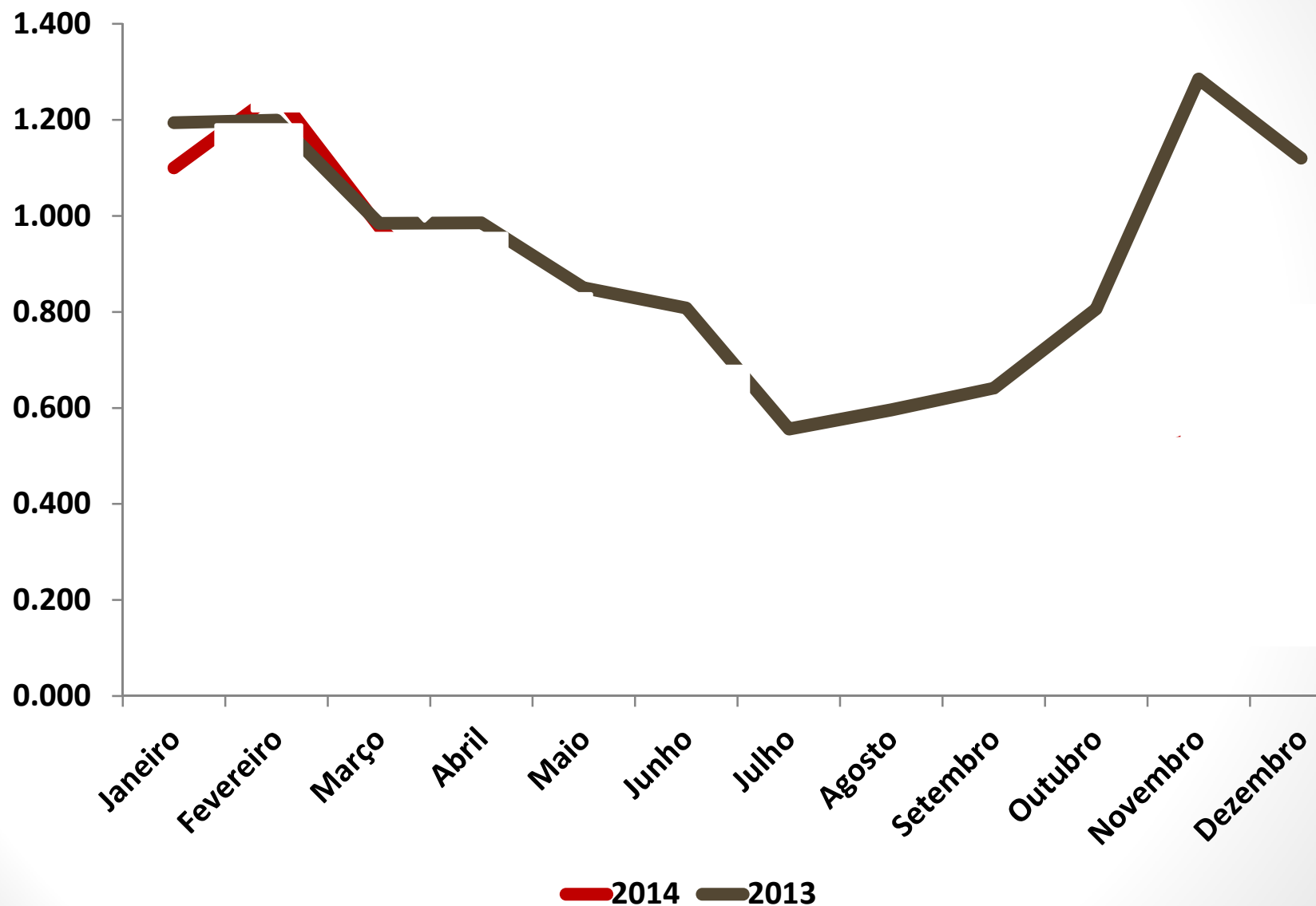
	Tratadas	Não Curadas	Taxa de cura
Segunda Coleta	18	0	100,00%

RESULTADOS

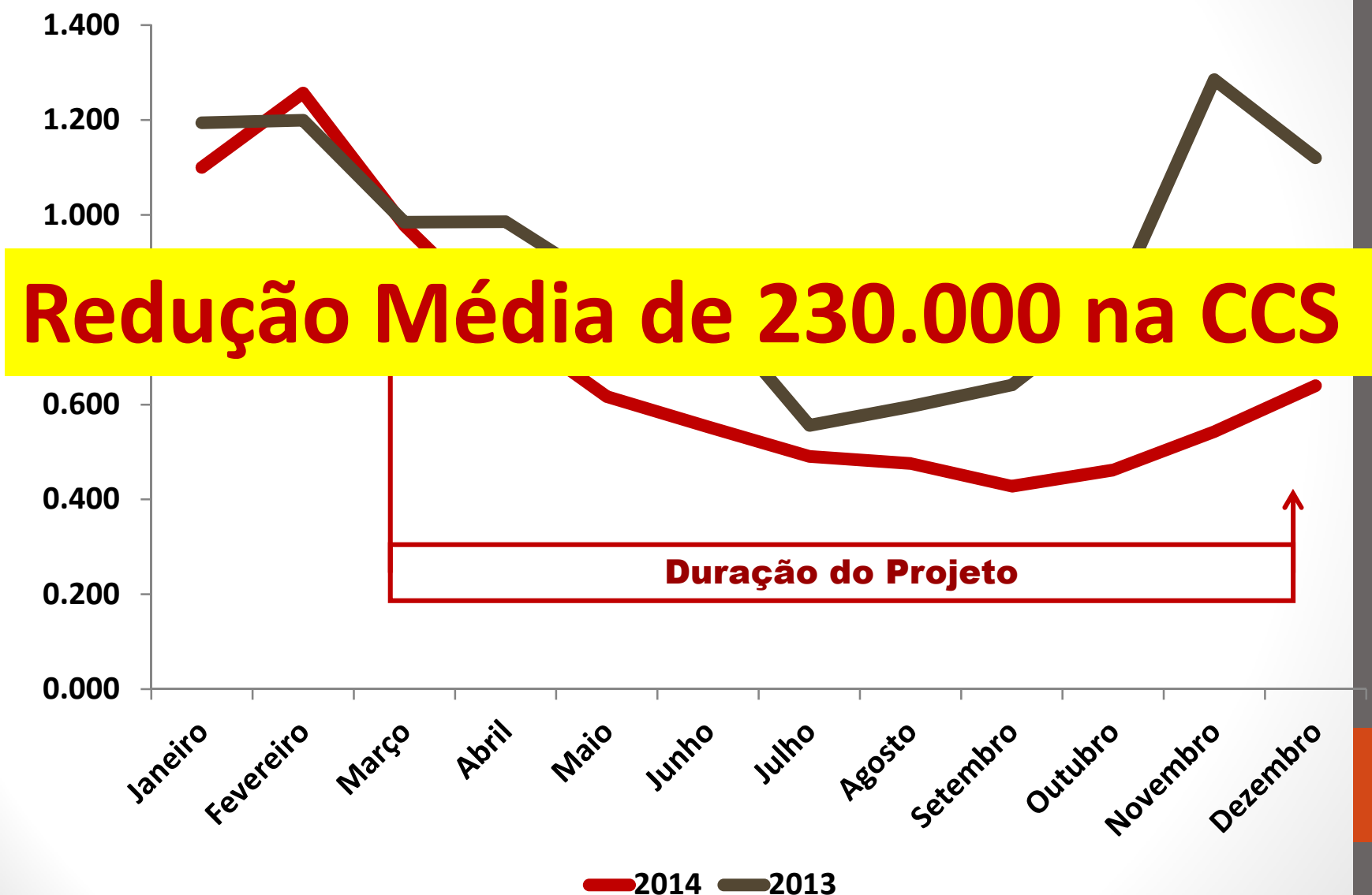


- *S. agalactiae*: SIM!
- *S. aureus*: Lote pós parto (3 culturas)
Lote de aureus 

CCS mensal (2013 e 2014)



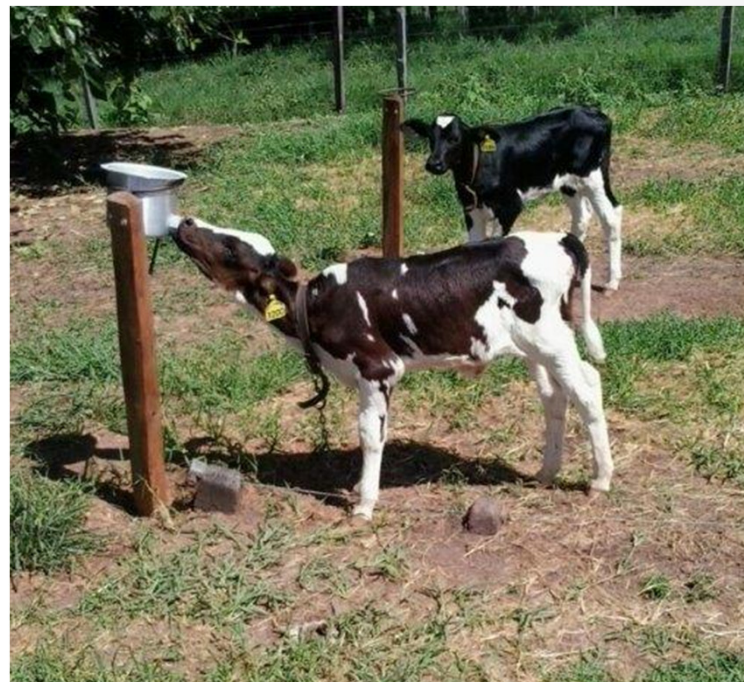
CCS mensal (2013 e 2014)



CONCLUSÕES

- Ações isoladas não são efetivas na redução da CCS
- A erradicação da *S.agalactiae* deve ser de forma brusca com tratamento de todos animais.
- Fundamental a CONTINUIDADE de diagnostico, tratamento e prevenção (rotinas de ordenha).
- Fatores essenciais para produção de leite de qualidade:
 - Vacas saudáveis
 - Vacas bem nutridas e com sistema imunológico eficaz
 - Uso correto das tecnologias
 - Pessoas treinadas e motivadas
 - “Todos envolvidos na fazenda devemos nos unir !”





***Vaca feliz,
Gente Feliz***



FICAREMOS MUITO FELIZES EM RECEBE - LOS

(35) 3522 6960 – escritório

(35) 9133 0919 - fazenda

***Vaca feliz,
Gente Feliz***



Muito Obrigada !



***Vaca feliz,
Gente Feliz***

*(35) 3522 6960 – escritório
(35) 9133 0919 – fazenda*

