

XVIII NOVOS ENFOQUES NA PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO DE BOVINOS FAZENDA SANTA LUZIA





O NEGOCIO LEITE SANTA LUZIA

- **VENDA DE LEITE**
- **VENDA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO**
- **VENDA DE GENETICA**

DOADORAS

SEMEM

EMBRIÕES

**BUSCA POR DIFERENCIAÇÃO NO MERCADO E
AGREGAÇÃO DE VALOR EM SEUS ANIMAIS**



REFERÊNCIA DE PREÇO PARA O MERCADO SEMPRE DISPONIBILIZOU O MELHOR DE SUA GENÉTICA



PROJETO GENÉTICO SANTA LUZIA TOUROS E MATRIZES DIFERENCIADOS



FAZENDA CERTIFICADA PARA EXPORTAÇÃO DE ANIMAIS VIVOS PARA EQUADOR



VIABILIDADE DO USO DE EMBRIÕES DE FIV NAS VACAS LEITEIRAS
É POSSIVEL SUBSTITUIR O USO DA IA PELA FIV COMO ROTINA ???
MAIOR GANHO GENÉTICO ???
MAIOR NUMERO DE FÊMEAS ???
APRENDENDO COM OS ERROS 2011 e 2012



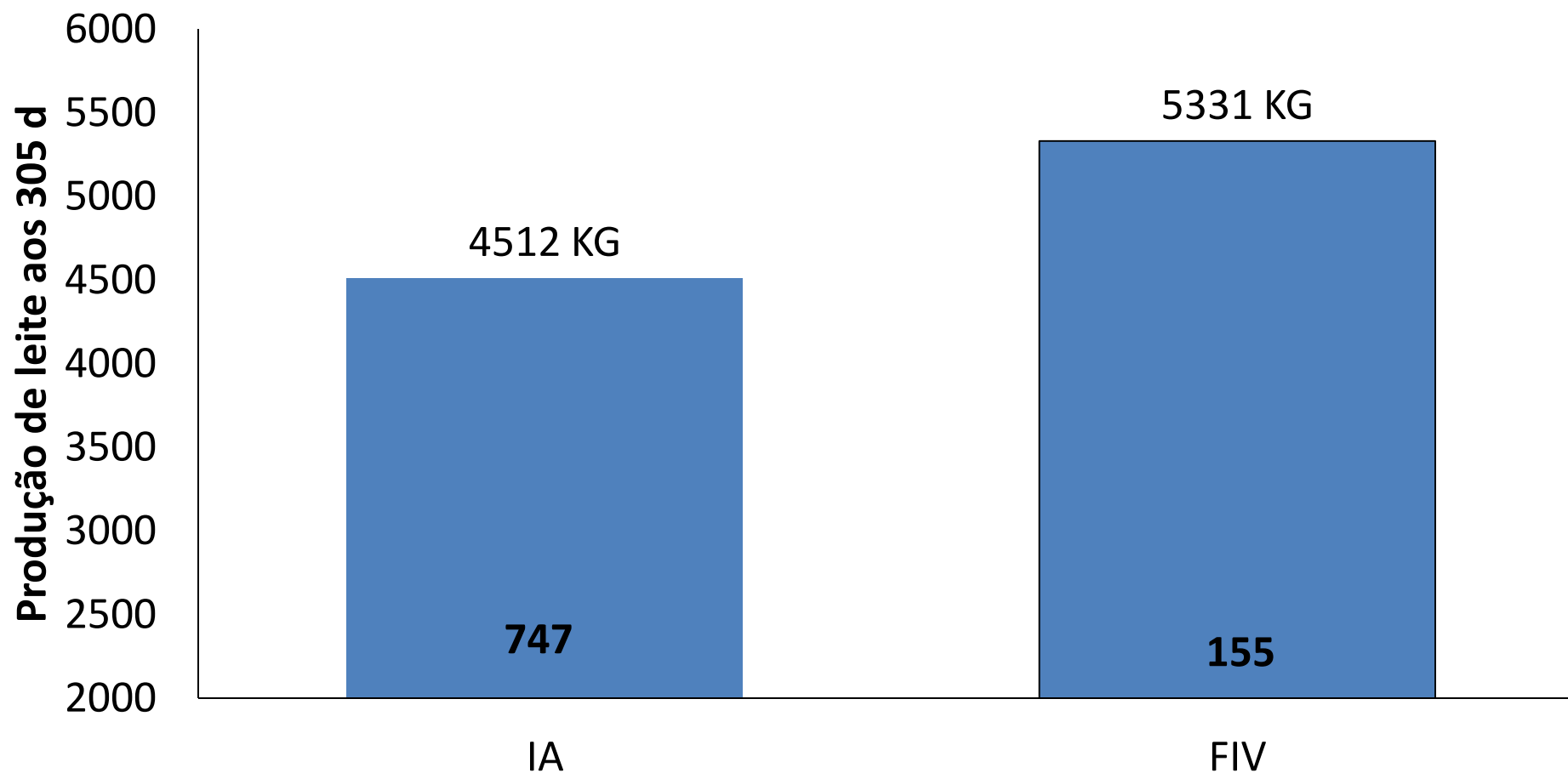


A FIV REPRESENTA AVANÇO GENÉTICO???



18% + Leite primeira lactação

Primíparas $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{4}$

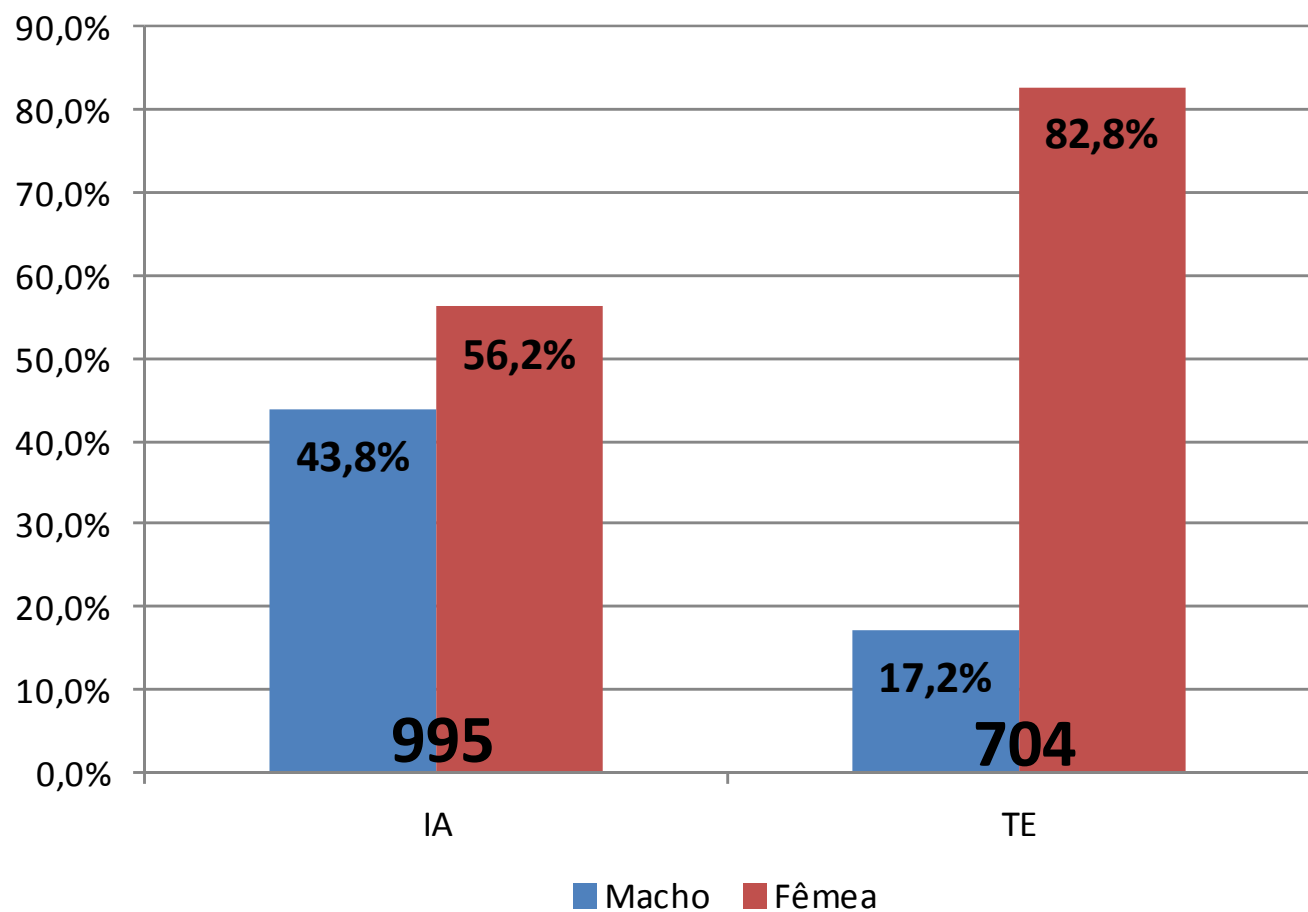




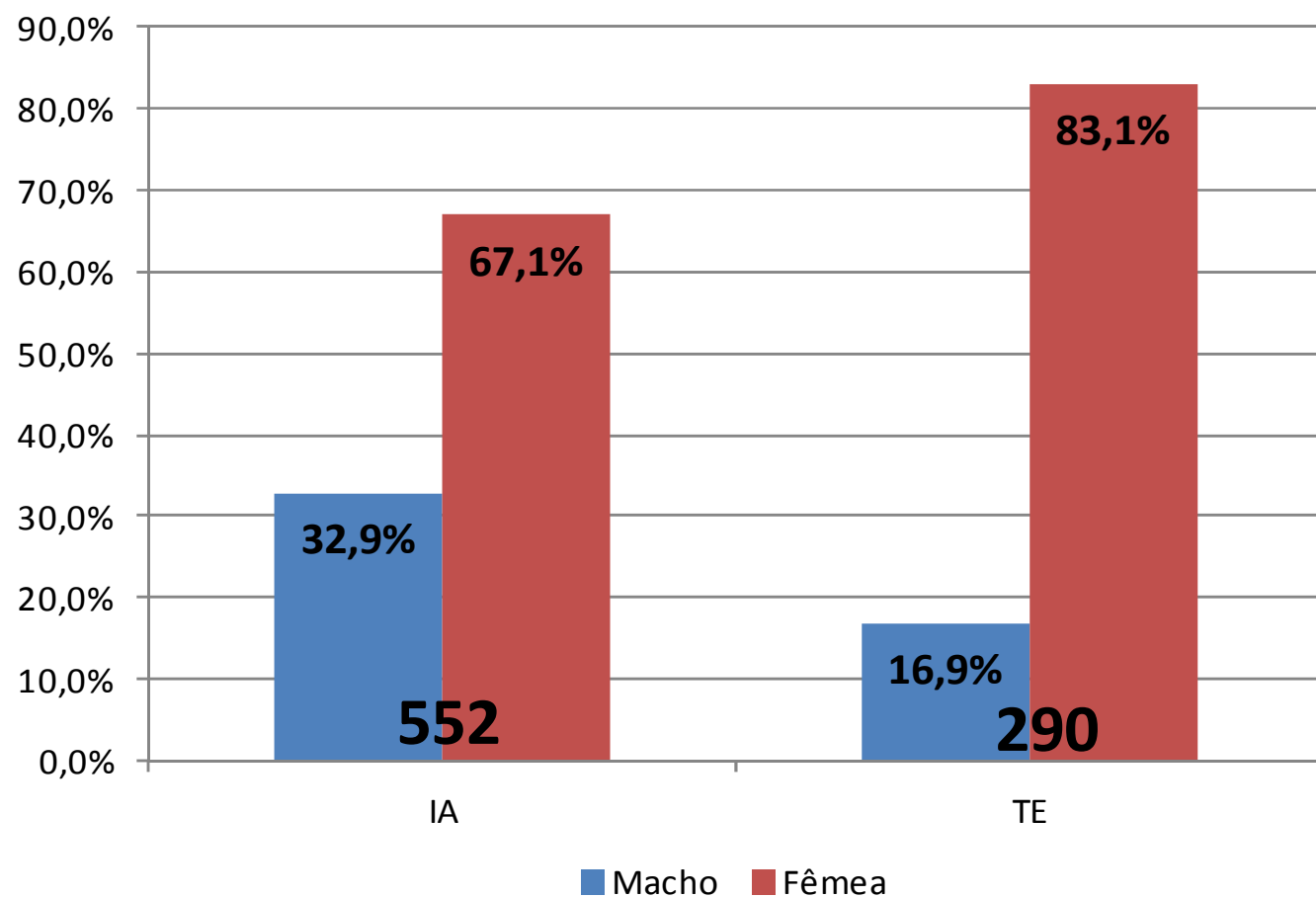
**A FIV REPRESENTA
MAIOR NUMERO
DE FÊMEAS ???**



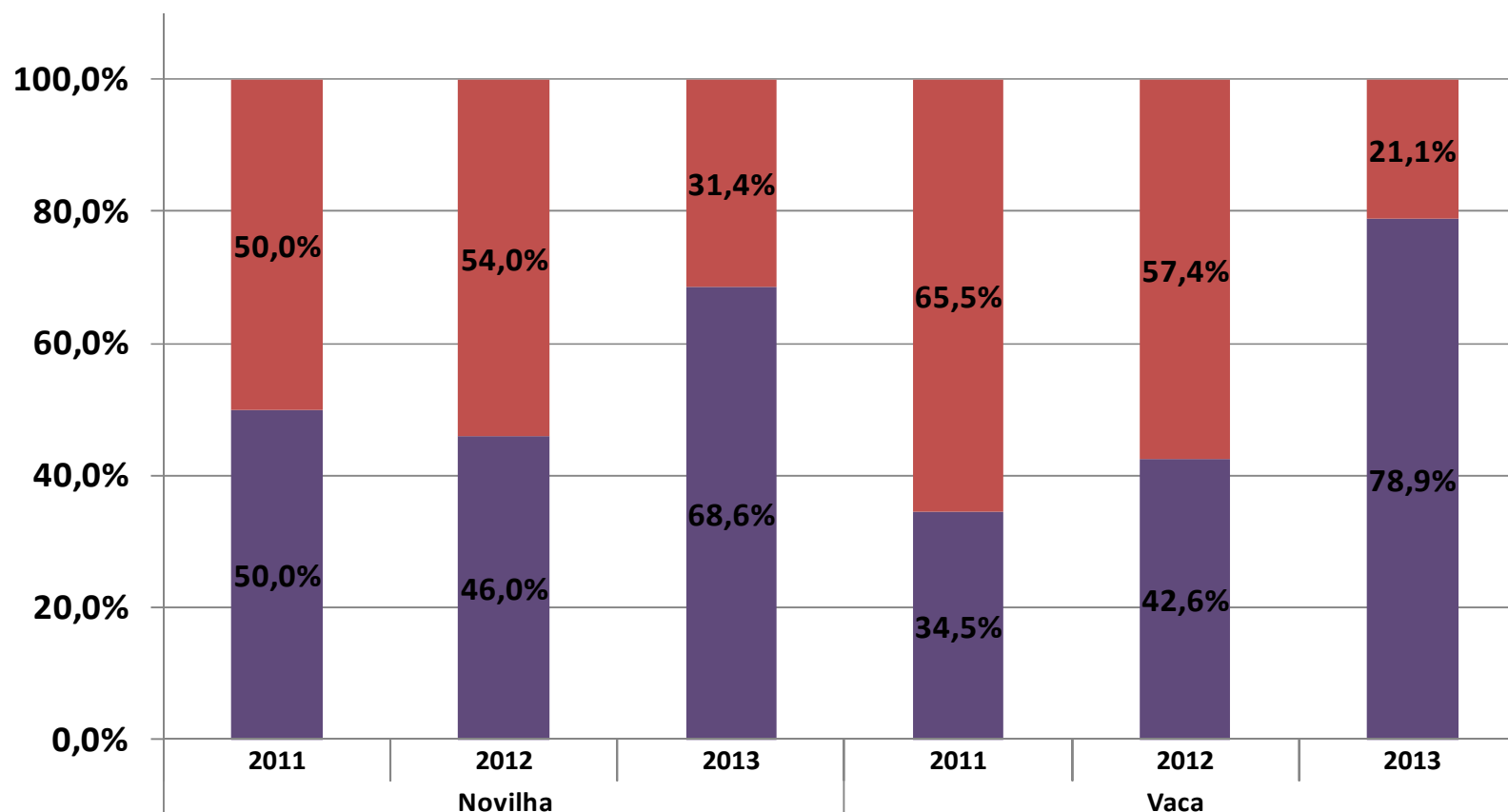
% de Fêmeas entre técnicas (Vacas)



% de Fêmeas entre técnicas (Novilhas)



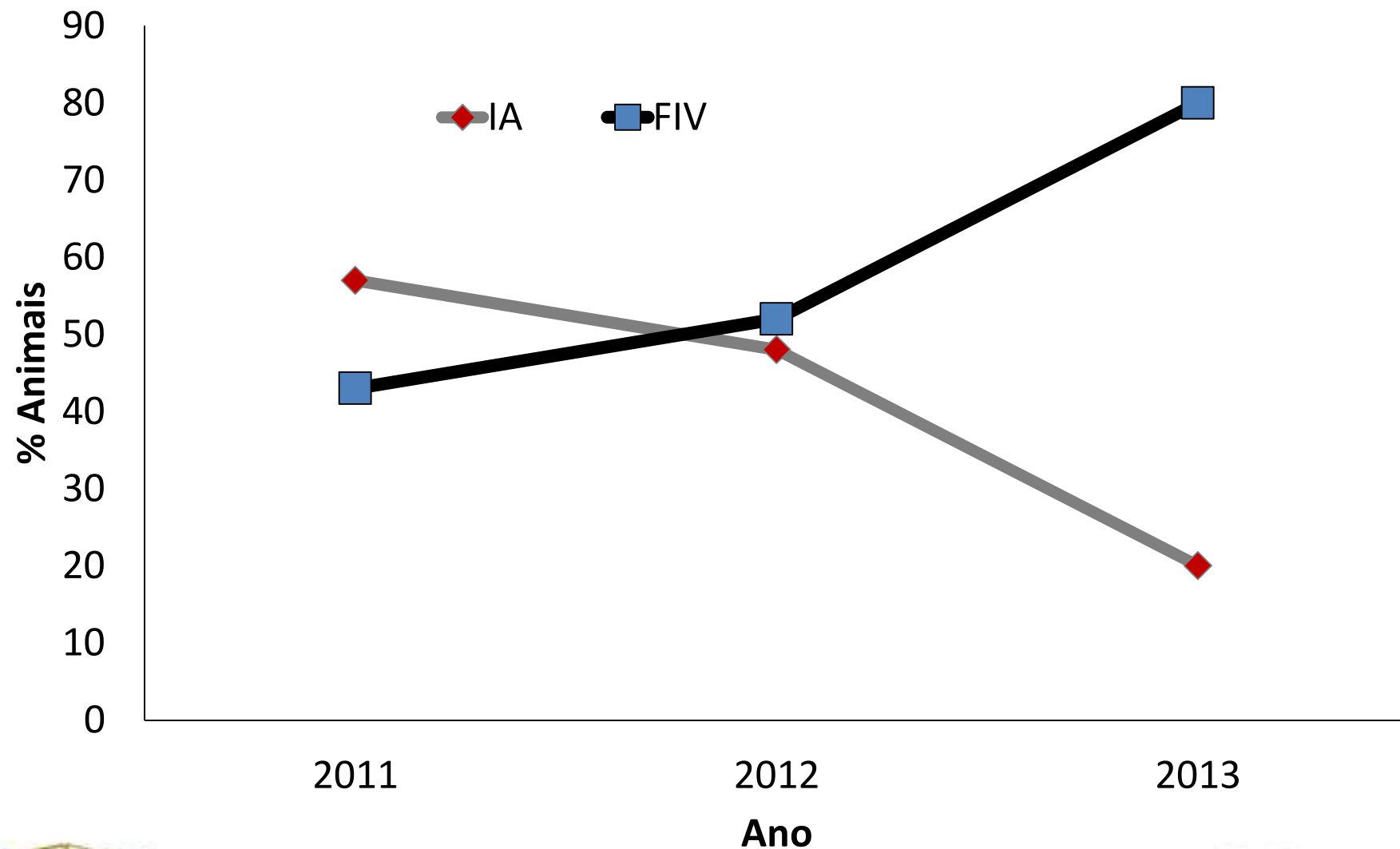
Número e % de Serviço por Técnica



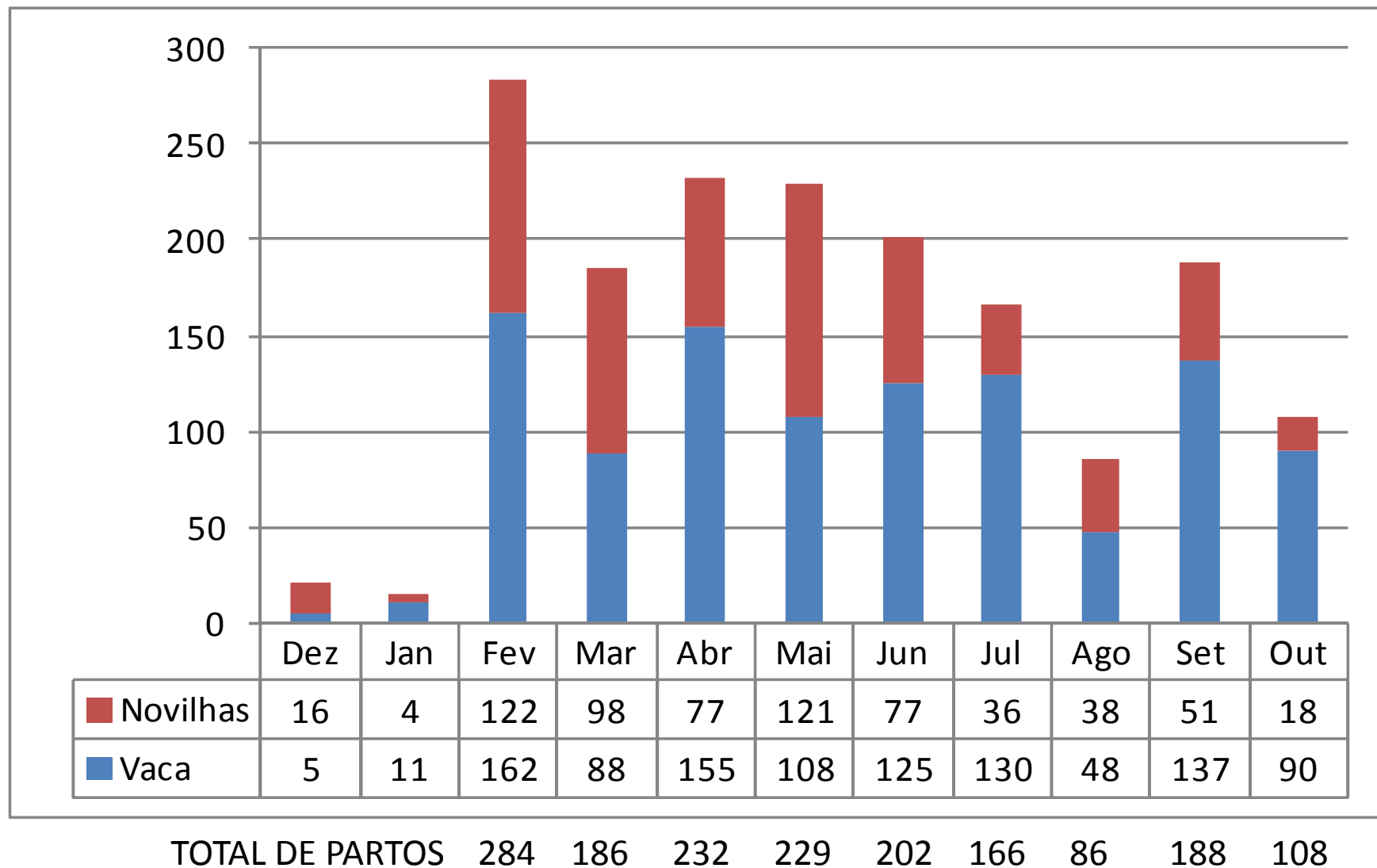
% - IA	50,0%	54,0%	31,4%	65,5%	57,4%	21,1%
% - TE	50,0%	46,0%	68,6%	34,5%	42,6%	78,9%
N - IA	718	1010	544	2334	2110	685
N - TE	719	860	1188	1229	1566	2560



% Utilização Técnicas



Partos 2014



VISTA PANORÂMICA DO BEZERREIRO – 300 POSTOS BEZERRAS 0 / 90 DIAS



VISTA PANORÂMICA DO BEZERREIRO – 400 POSTOS BEZERRAS 0 / 90 DIAS



O que ocorreu em 2011/ 2012

- Resultados estavam abaixo da expectativa da Fazenda.
- Mudanças para 2013:
 - Reunião Zequinha /Invitro/Fazenda
 - Avaliação dos resultados e tomada de atitudes
 - Redefinição do melhor protocolo de TETF disponível
 - Priorizar uso de embriões Bx e BL
 - Definição do responsável – Marcos Gaucho
 - Padronização da Transferência
 - Utilização US



Experiências Acumuladas

Manejos Gerais

- Manejo Pós-Parto (Lotes e dietas específicos Jan/12)
- Sanitarista – Responsável pelo lote pós parto (Ago/13)
- Sistema de Resfriamento Sala de Espera (Mai/13)
- Colocação de Água e Sombra nos Piquetes de Pastejo (Out/13)
- Retirada da Ocitocina e Adoção de Práticas de Bem Estar Animal (Mai/13)
- Qualificação da Equipe (Aprendendo com os erros 11-12)



Manejos Reprodutivos 2013

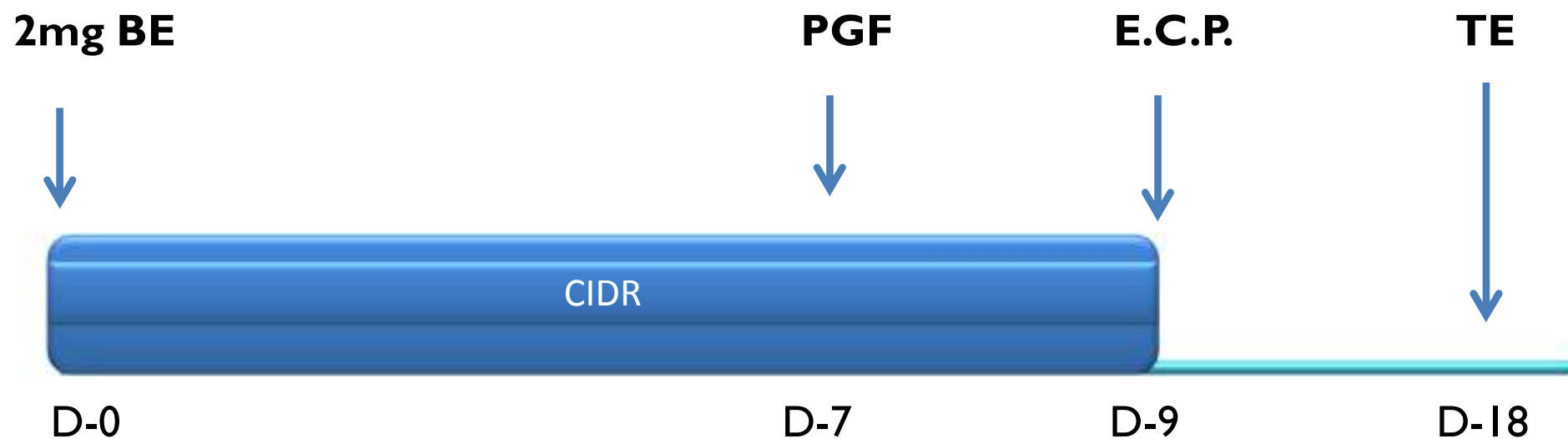
- Reprodução Semanal – Melhor Controle do Protocolo
- Utilização de Ultrassonografia na Inovulação (CL e definição de corno a ser implantado)
- Identificação na Terça Anterior a Inovulação (sábado), das Vacas que não Ovularam e faz Resincronização
- Eliminação do Lote de Reprodução e Inovulação na Sequência da Ordenha
- Qualificação da Equipe
- Qualidade nas Anotações (Papel x Vaca) (Fazenda X Invitro)
 - Implicações diversas (risco de aborto, perda de registro...



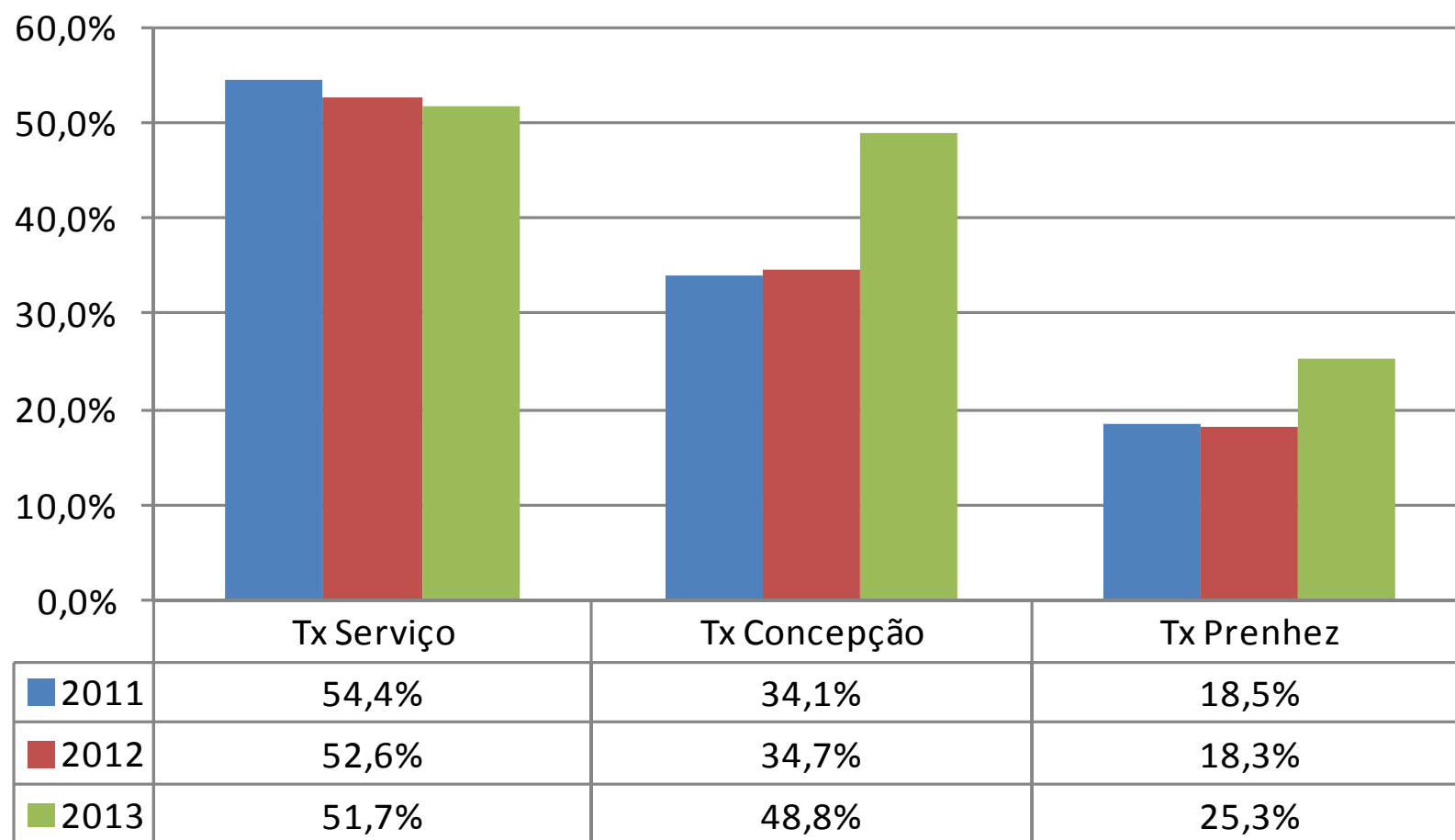


LOTE NOVILHAS FIV $\frac{3}{4}$ - PADRONIZAÇÃO E QUALIDADE DE UBERE

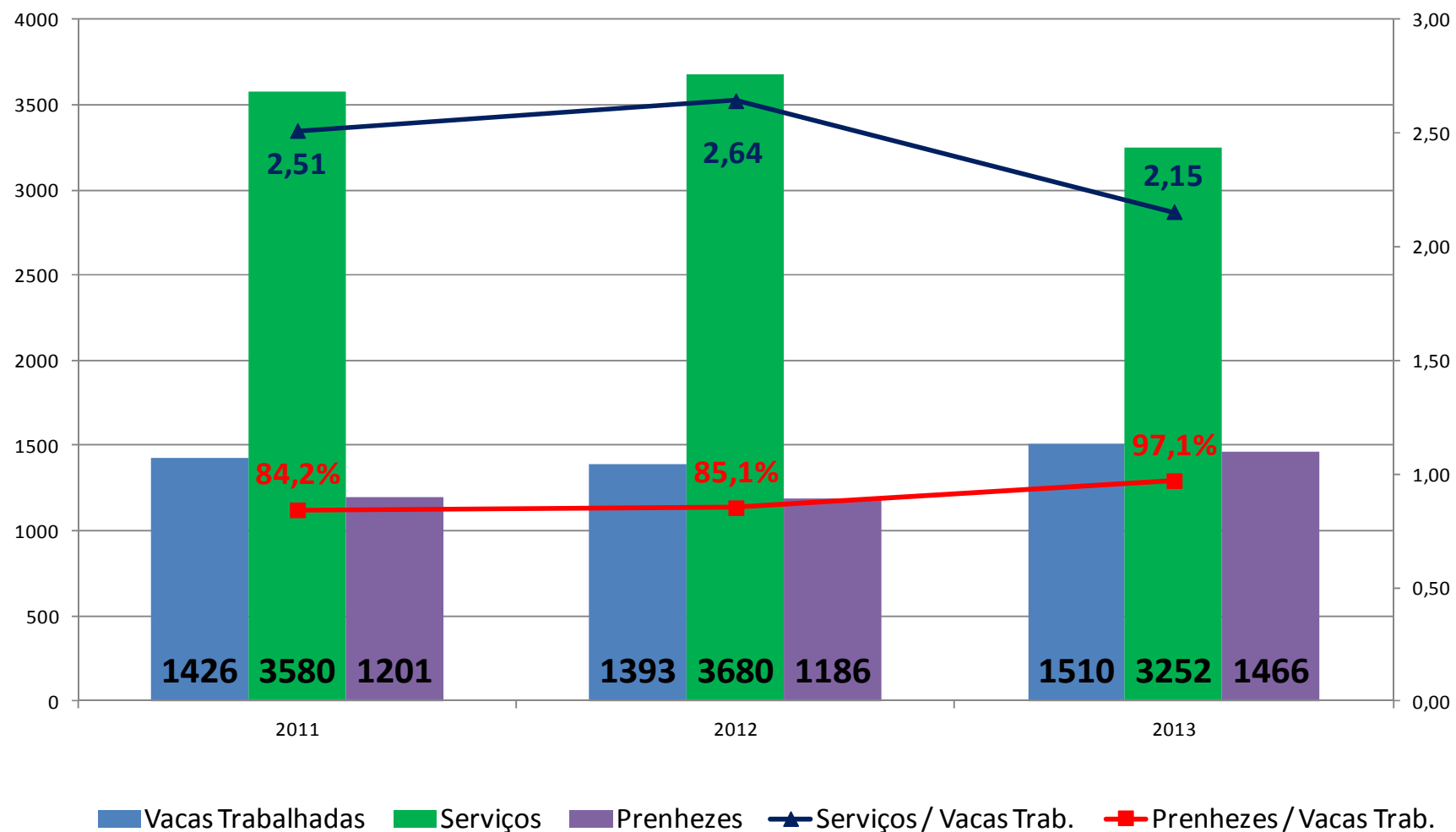
Protocolo base IATF e TETF utilizado



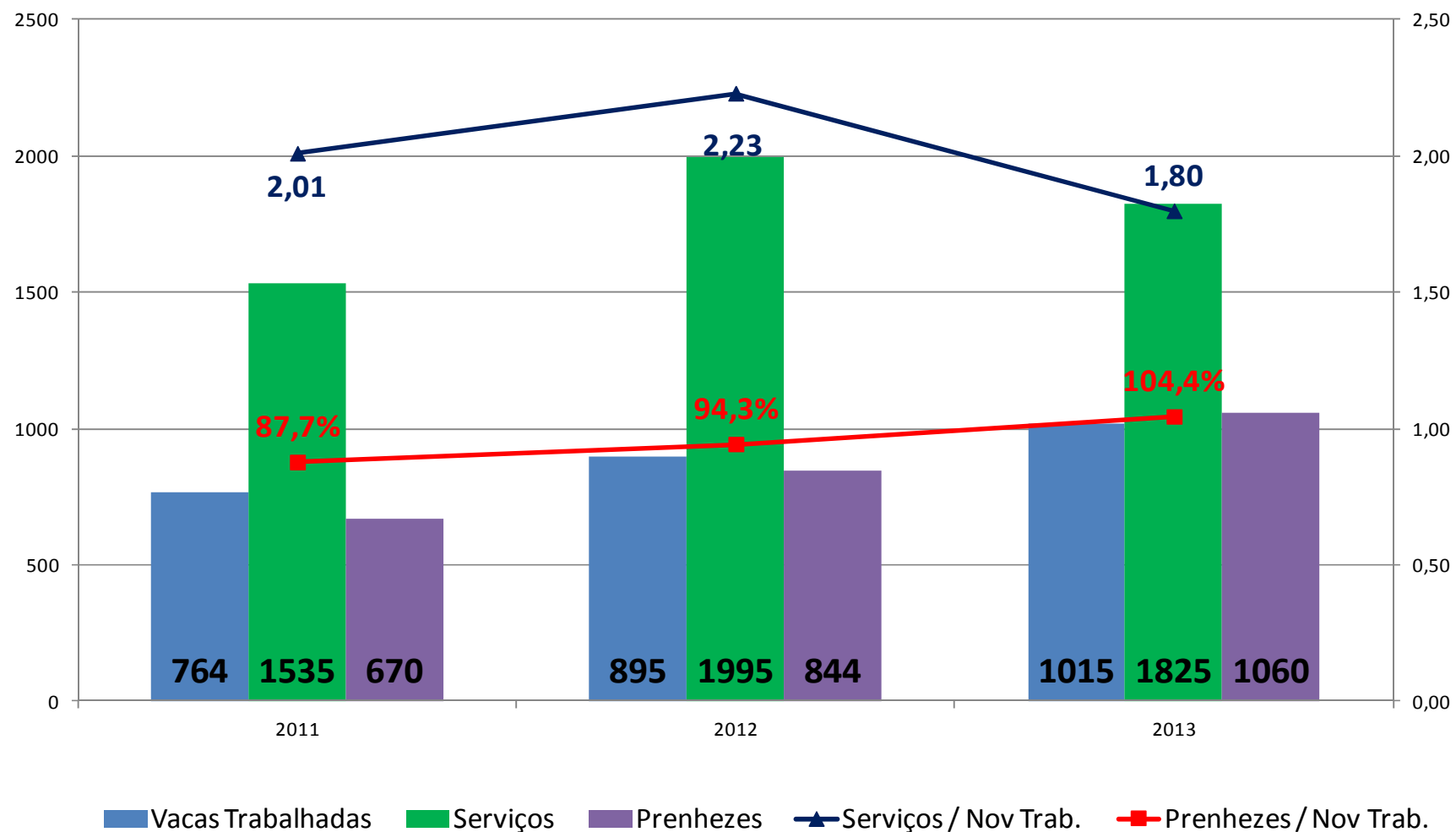
Taxas Reprodutivas



Números Reprodução - Vacas

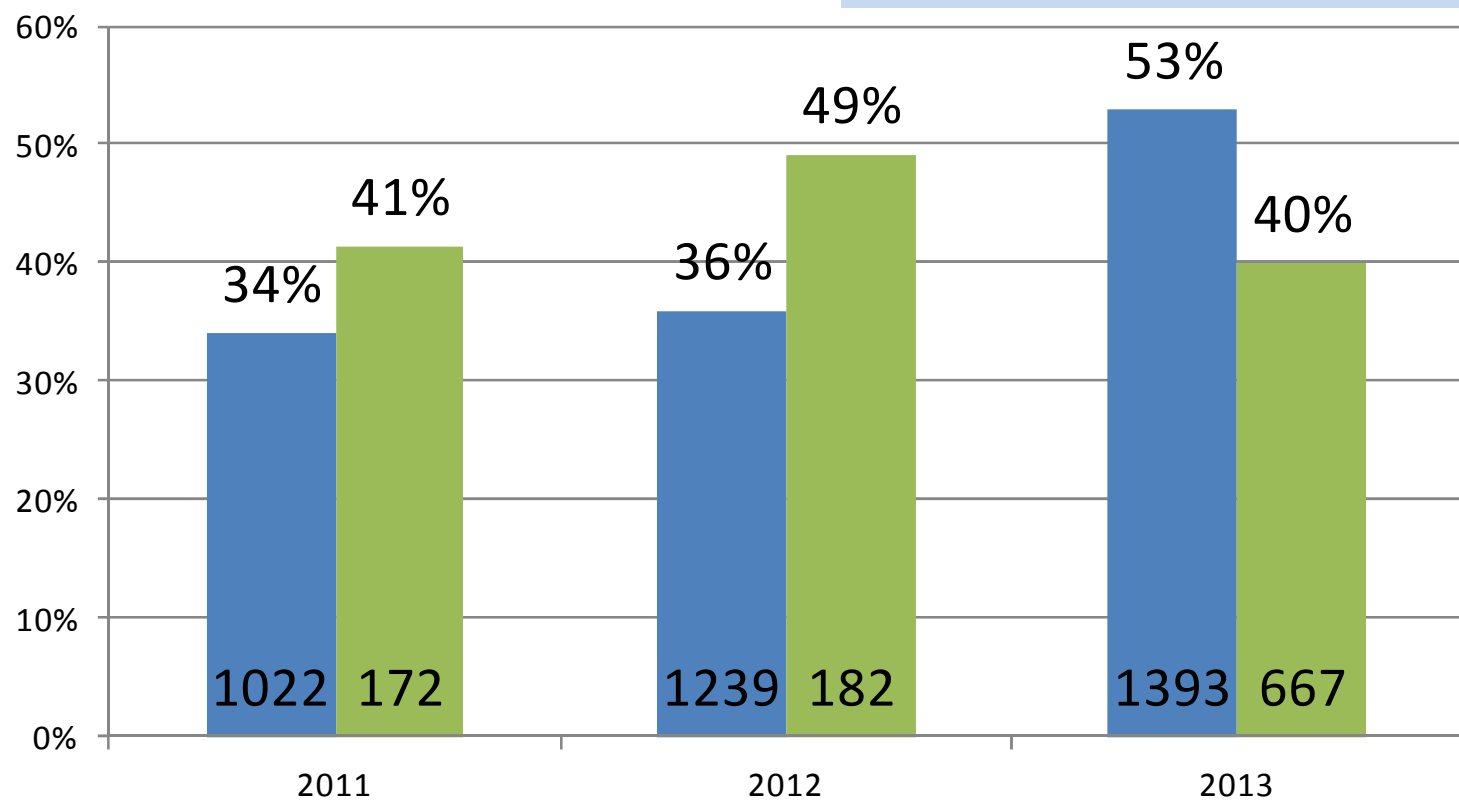


Números Reprodução - Novilhas



Concepção Vacas -

Grau de sangue do embrião



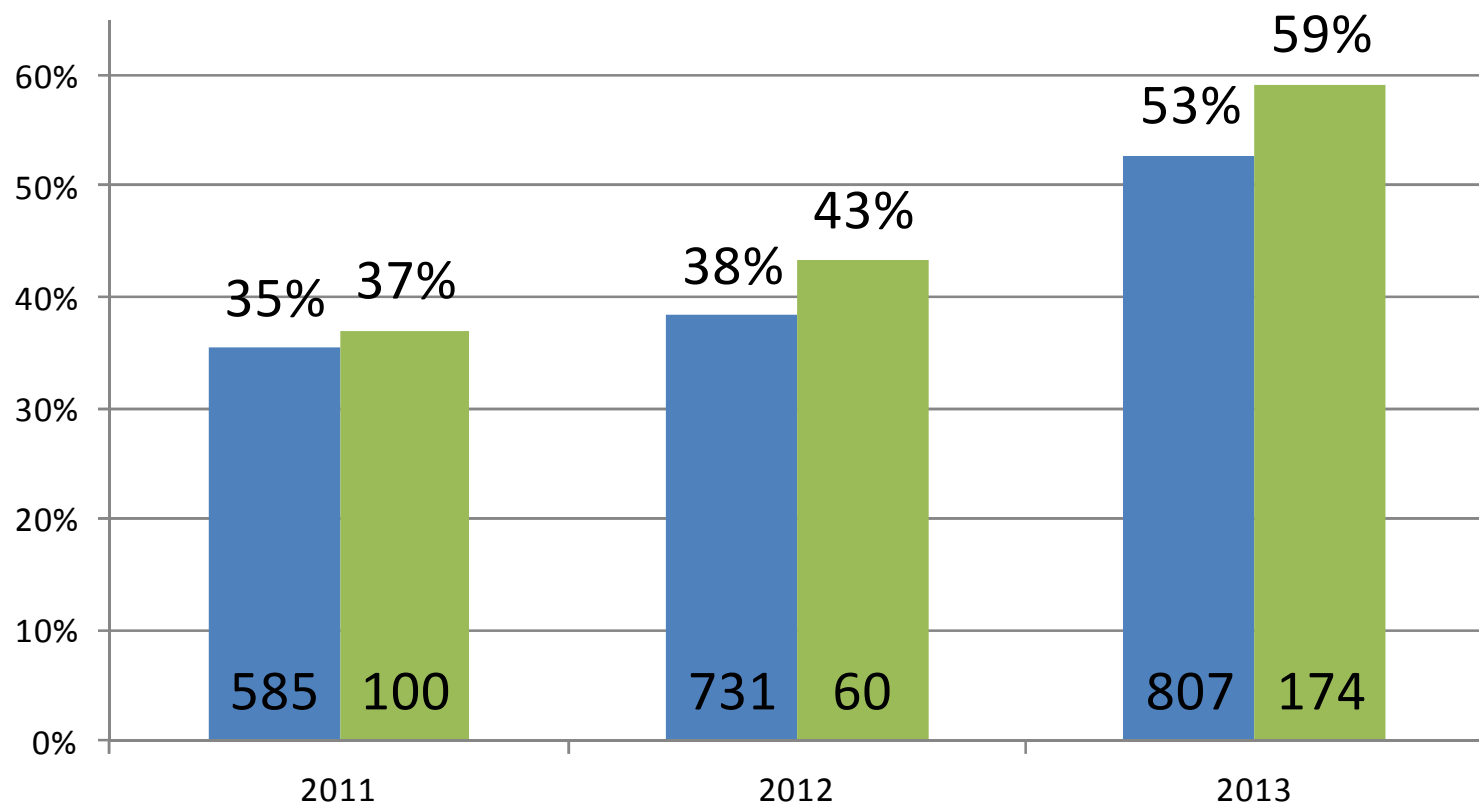
3/4

1/2



Concepção Novilhas -

Grau de sangue do embrião

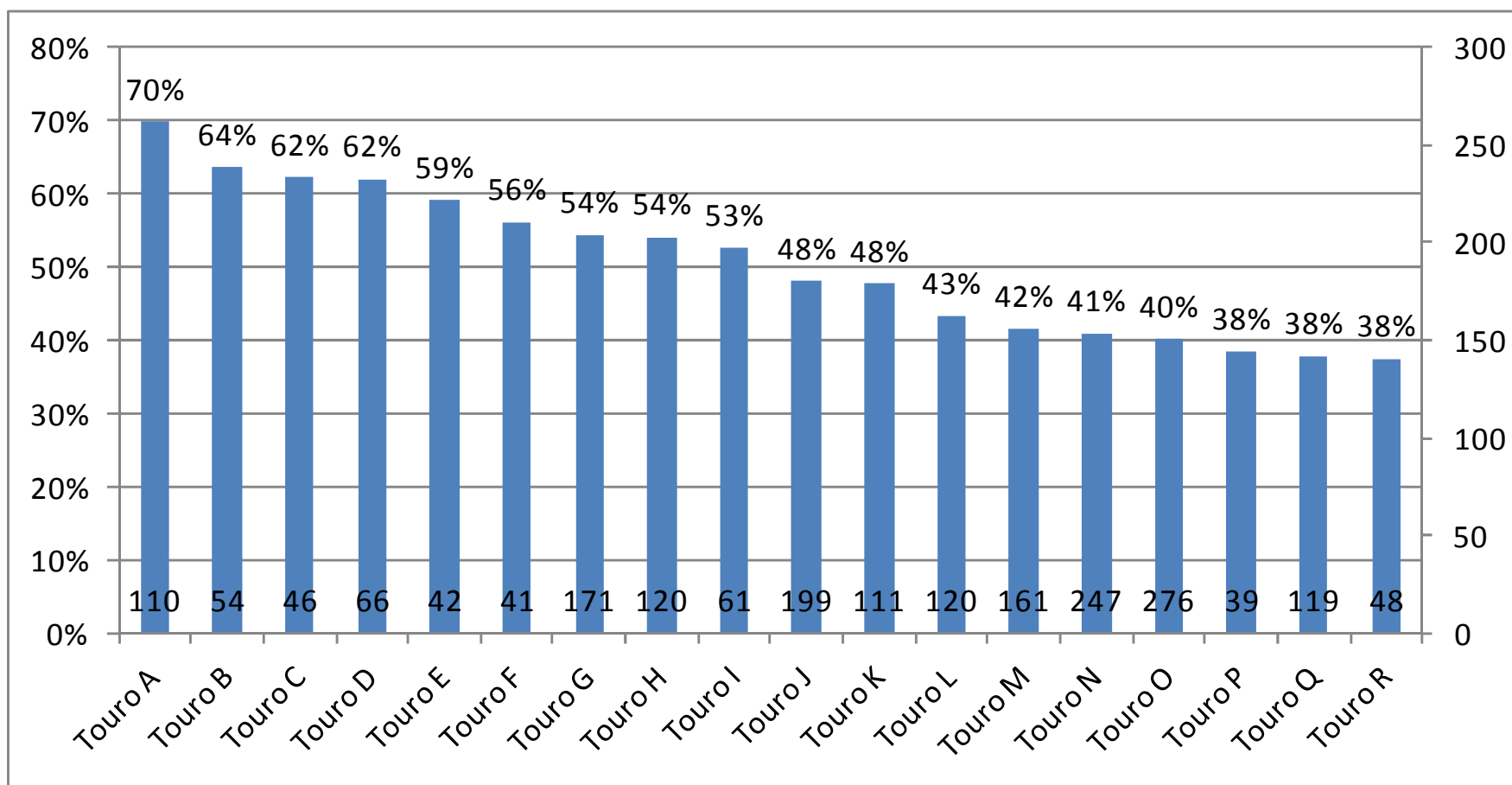


3/4

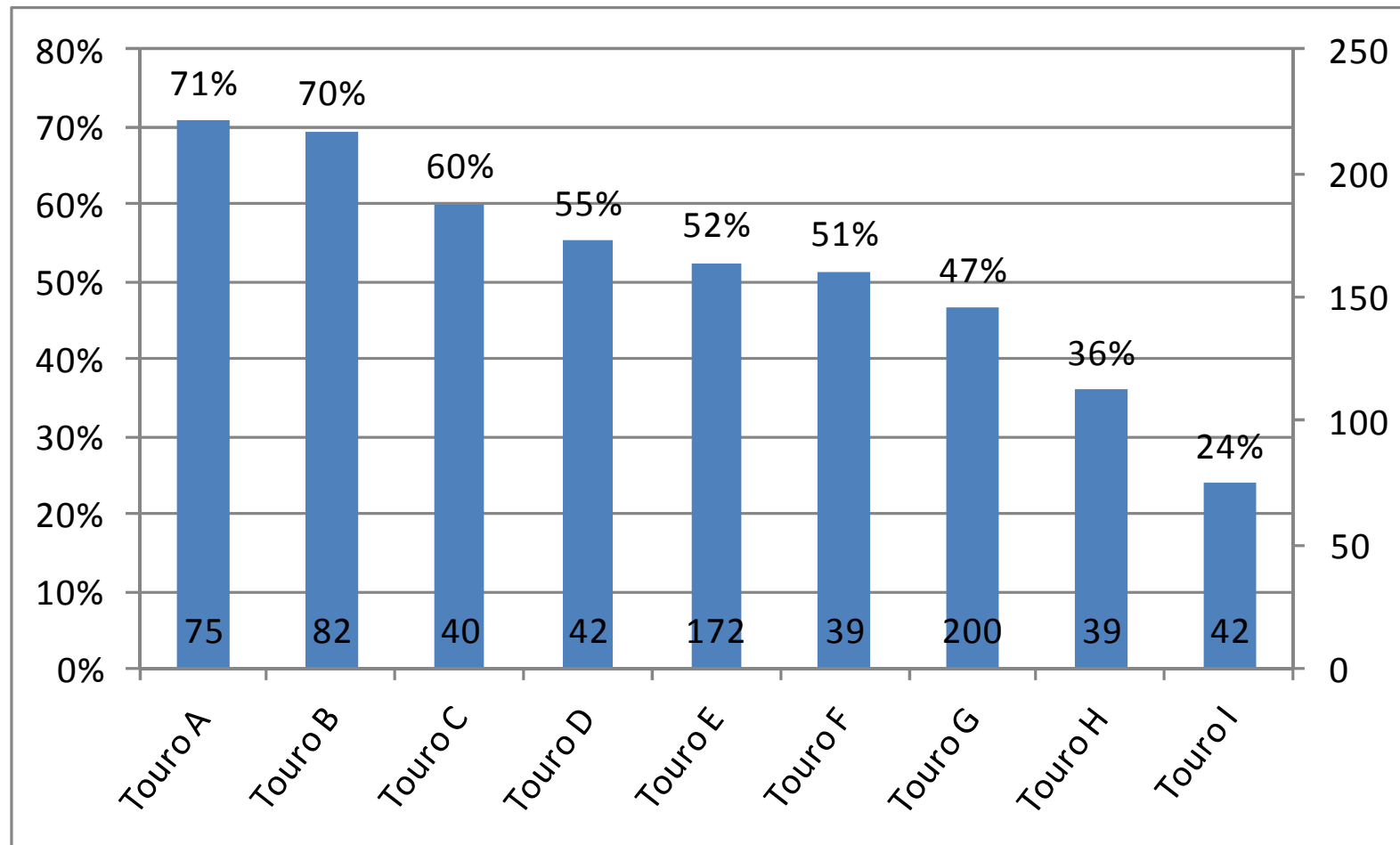
1/2



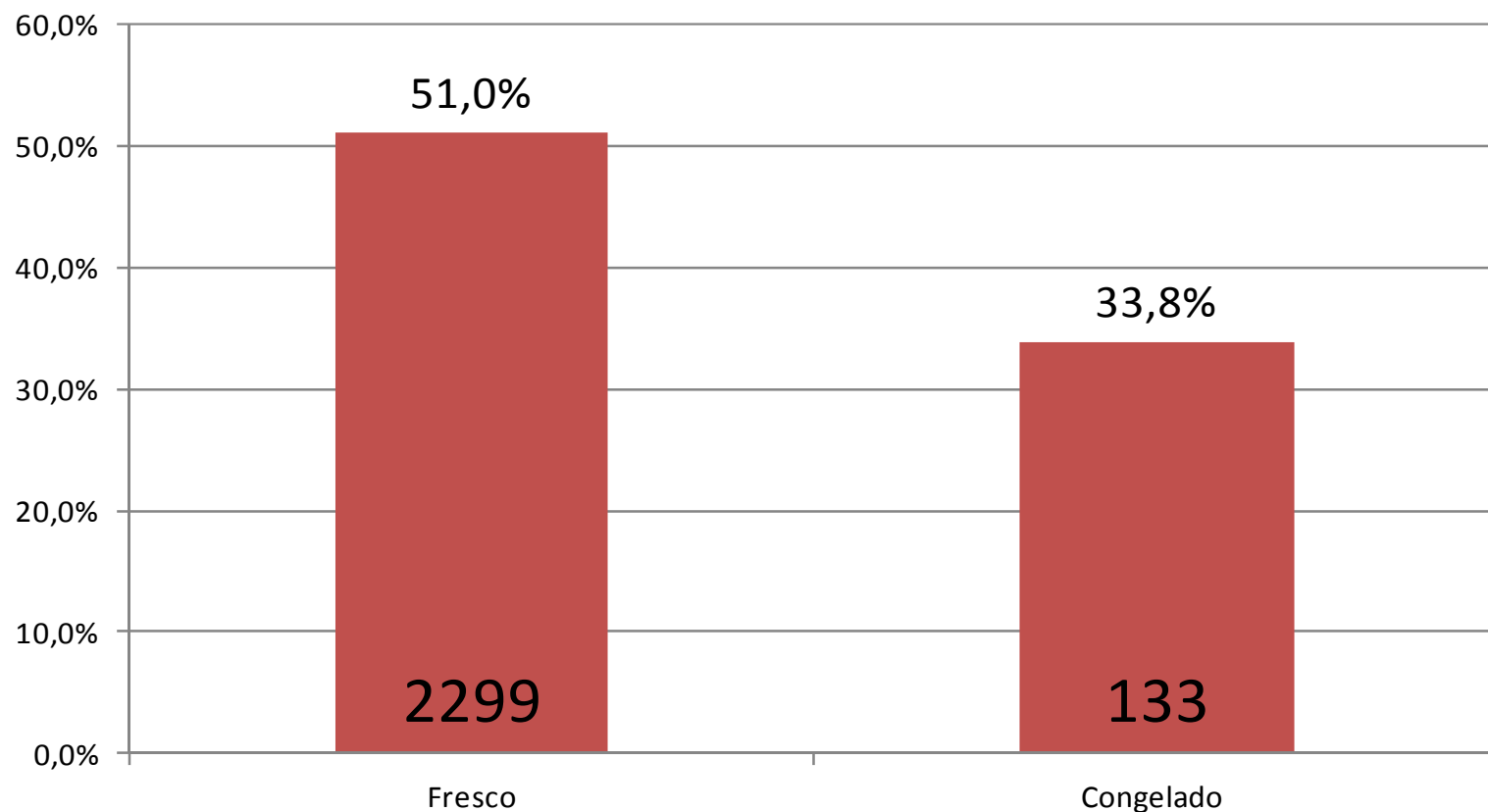
Concepção Vacas – Pai do Embrião



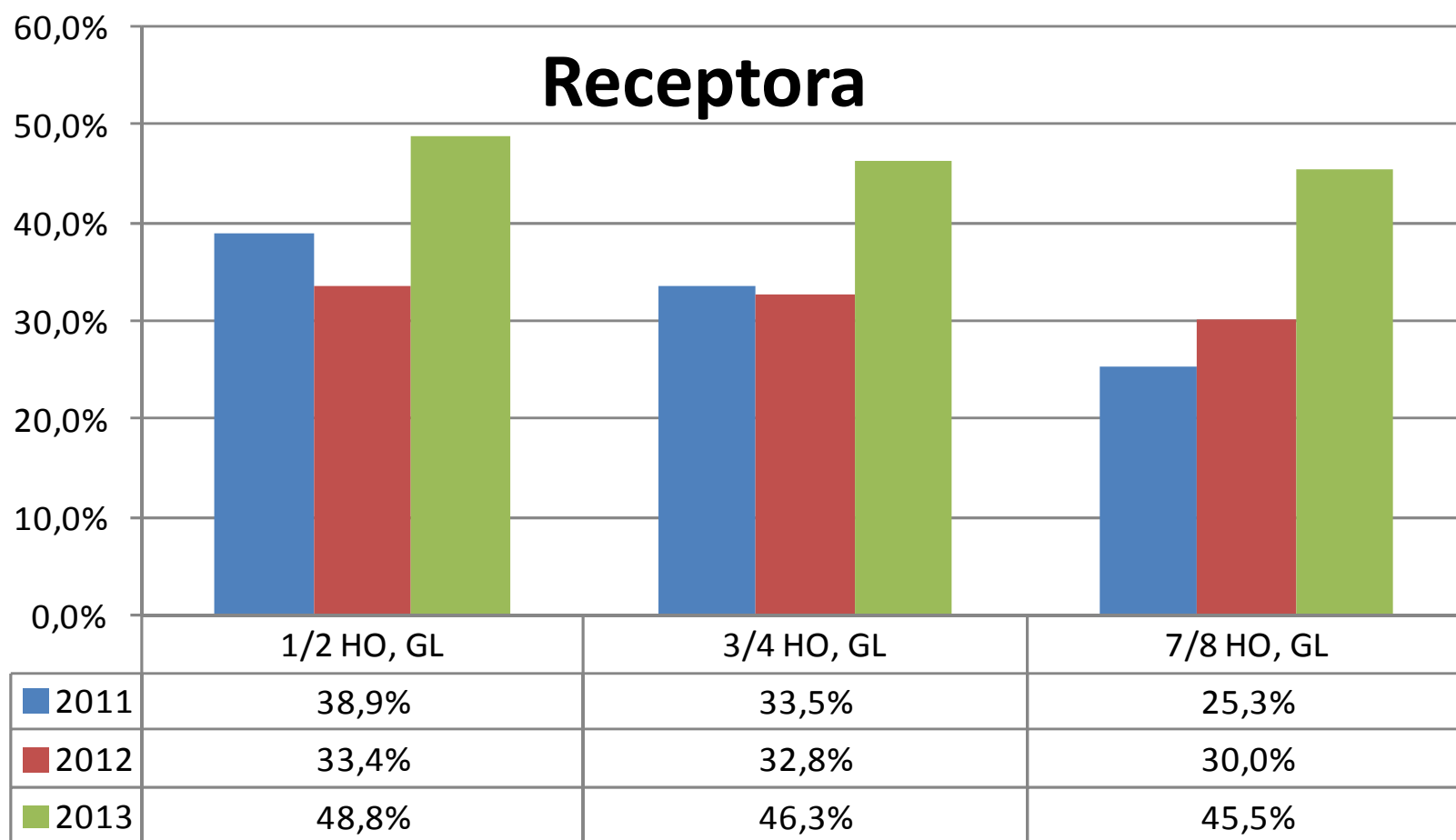
Concepção Novilhas – Pai do Embrião



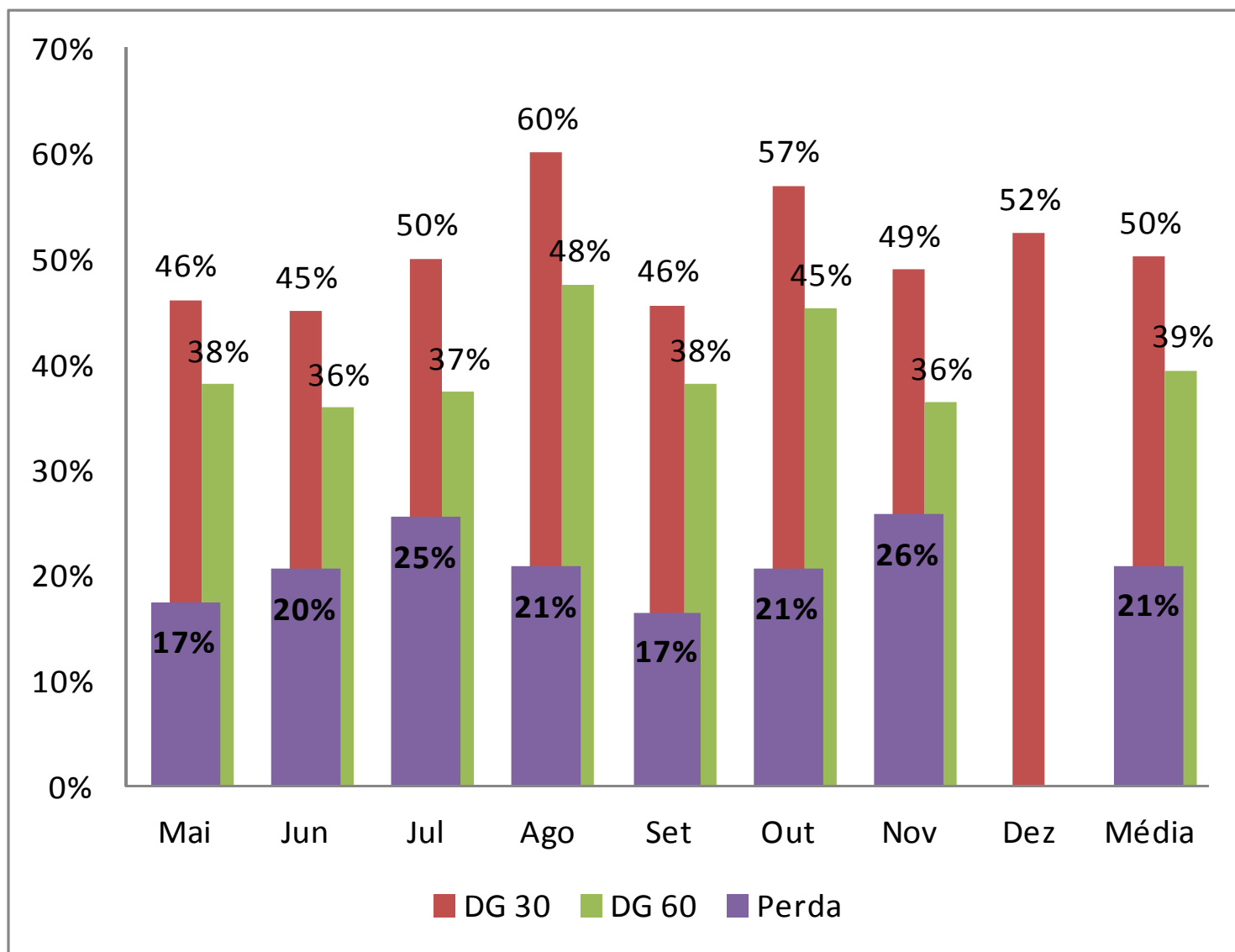
Concepção Vacas - Fresco X Congelado



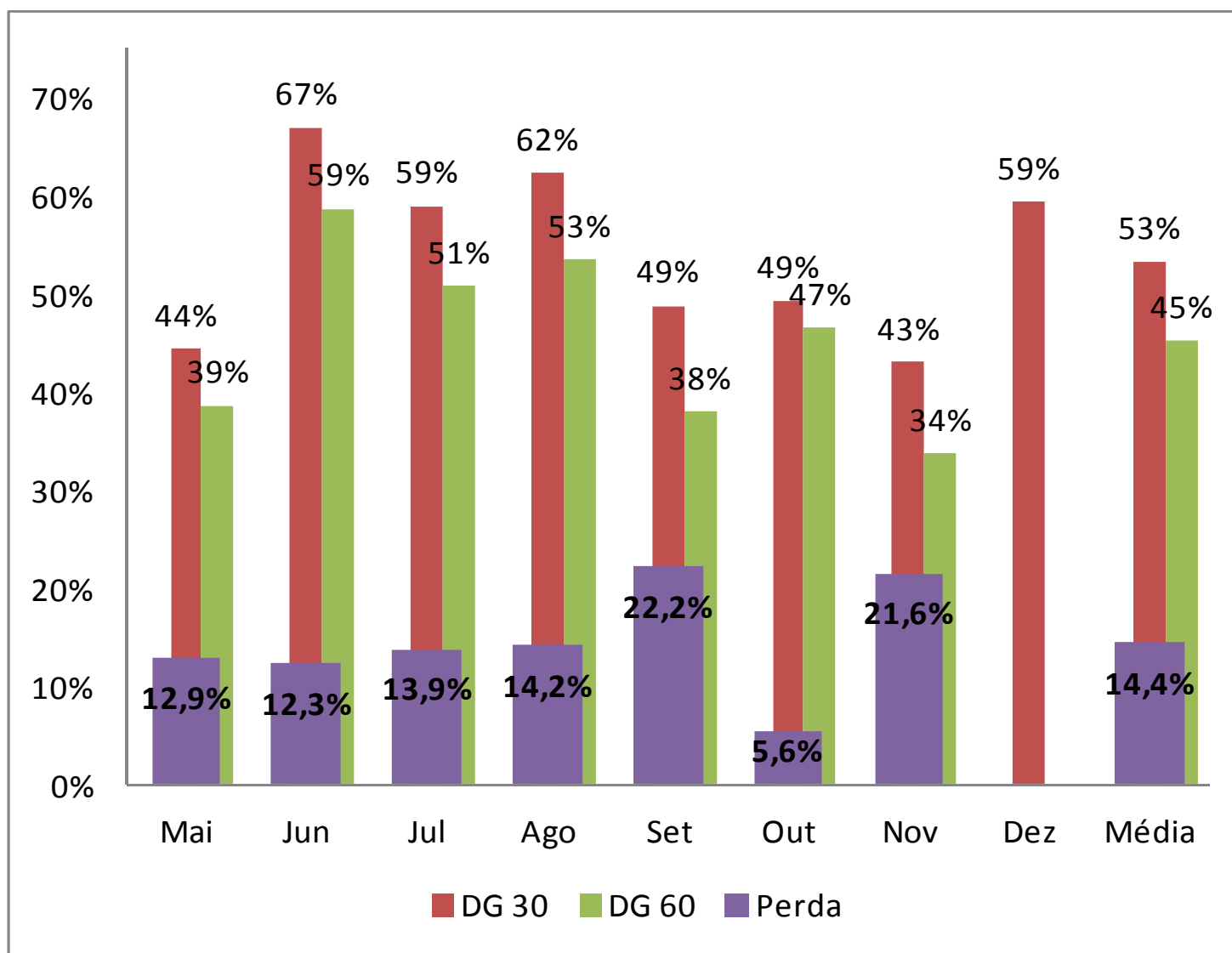
Concepção - Grau de Sangue



Perdas Vacas – 30 e 60



Perdas Novilhas – 30 e 60



Considerações Finais

O uso da FIV é viável em vacas leiteiras!

- Acelera o ganho genético (doadoras top 5%)
- Maior numero de fêmeas nascidas – maior crescimento do rebanho
- Definição do grau de sangue dos animais do rebanho
- Maior controle das etapas do manejo reprodutivo com rotinas muito bem estabelecidas
- Aprendizado constante
- Desafios melhores resultados – embrião congelado, perdas ...



MUITO OBRIGADO!!!



www.grupocaboverde.com.br

mauricio@grupocaboverde.com.br

+55 (35) 3529 0600

+55 (35) 9133 1825



Rehagro 