



Uso de MGA® para indução de ciclicidade em novilhas Nelore precoces.

Everton Rodolfo de Carvalho

**NOVILHAS DE 24
MESES**

DESFRUTE

25,000%

NOVILHAS DE 14 MESES

DESFRUTE

36,00%

GENÉTICA NELORE

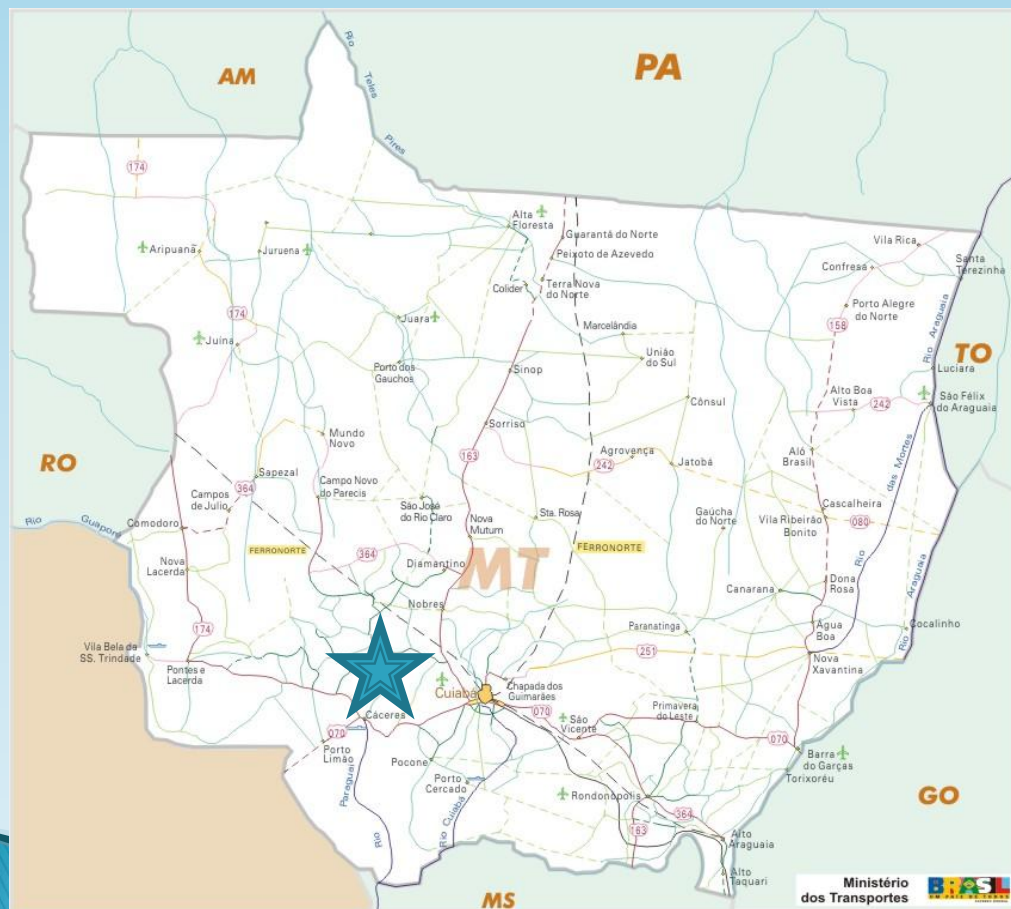
NELORE QUALITAS

Fazenda Santa Rita da Aldeia



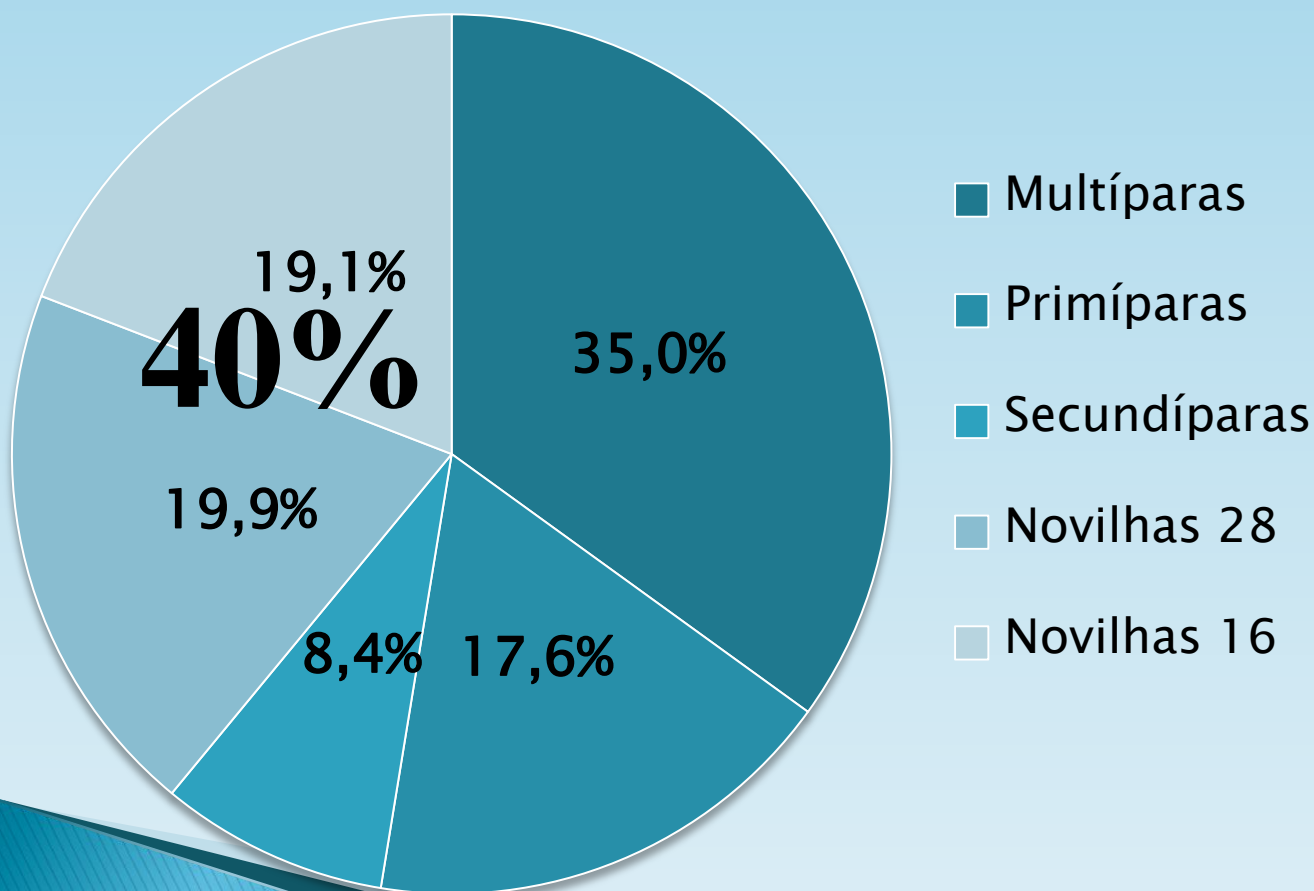
CONAPEC Jr.

► Porto Estrela - MT



EM 2012/2013

► 2345 Fêmeas em Estação de Monta



CONAPEC Jr.



EM 2011/2012

- ▶ 215 Novilhas acima de 240kg;
 - ▶ Avaliação US;
 - ▶ Indução (CIDR® 4ºuso + IATF);
 - ▶ 1ª IATF = 45,6% (98/215);
 - ▶ 2ª IATF = 38,7% (46/119);
- ➡ 1ª + 2ª IATF = **67%** (144/215)



CONAPEC Jr.



Indução

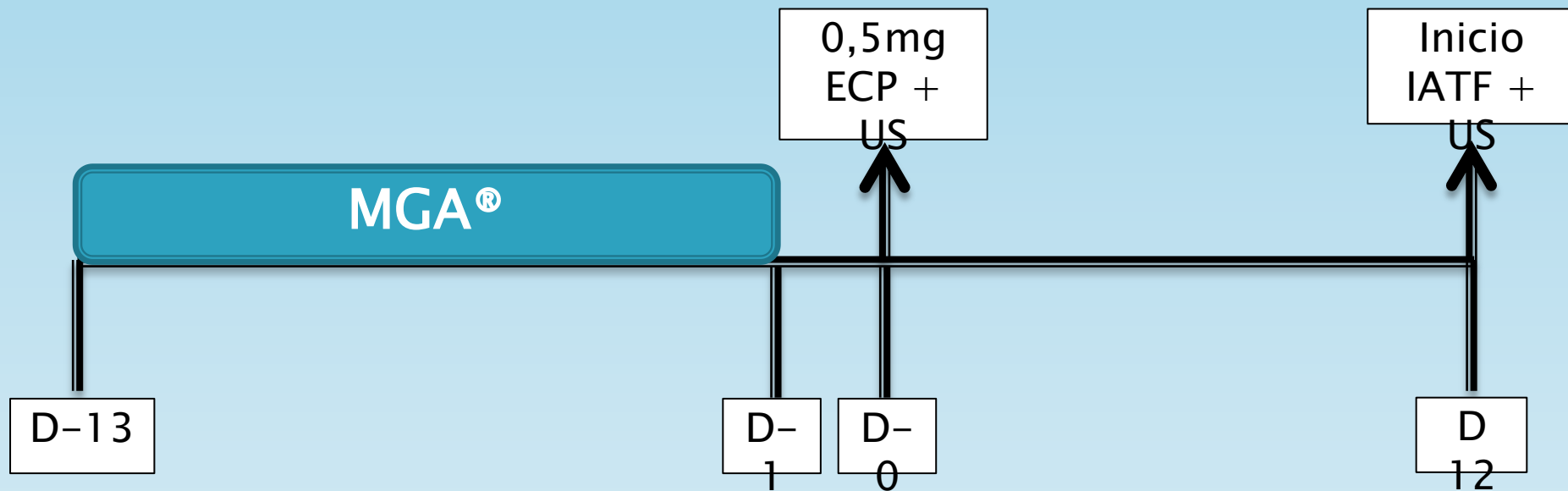
- Dieta com 18% de proteína;
- Durante toda EM (120 dias);
- 1Kg ração/cabeça/dia
- 30cm de cocho / cab.;



CONAPEC Jr.



MGA + IATF (N=449)



- 1kg de ração + 2,3g de MGA® / dia;

Custo da Indução \$\$\$

- ▶ $2,3\text{g} \times 12 \text{ dias} = 27,6\text{g}$
- ▶ $\text{R\$}450,00 / \text{saco de } 3\text{kg} = \text{R\$}0,15/\text{g}$
- ▶ Custo total de $\text{R\$}1858,86$ (449 cab.)
- ▶ Custo de $\text{R\$}4,14$ cabeça



CONAPEC Jr.



- Trato toda manhã:



Resultados

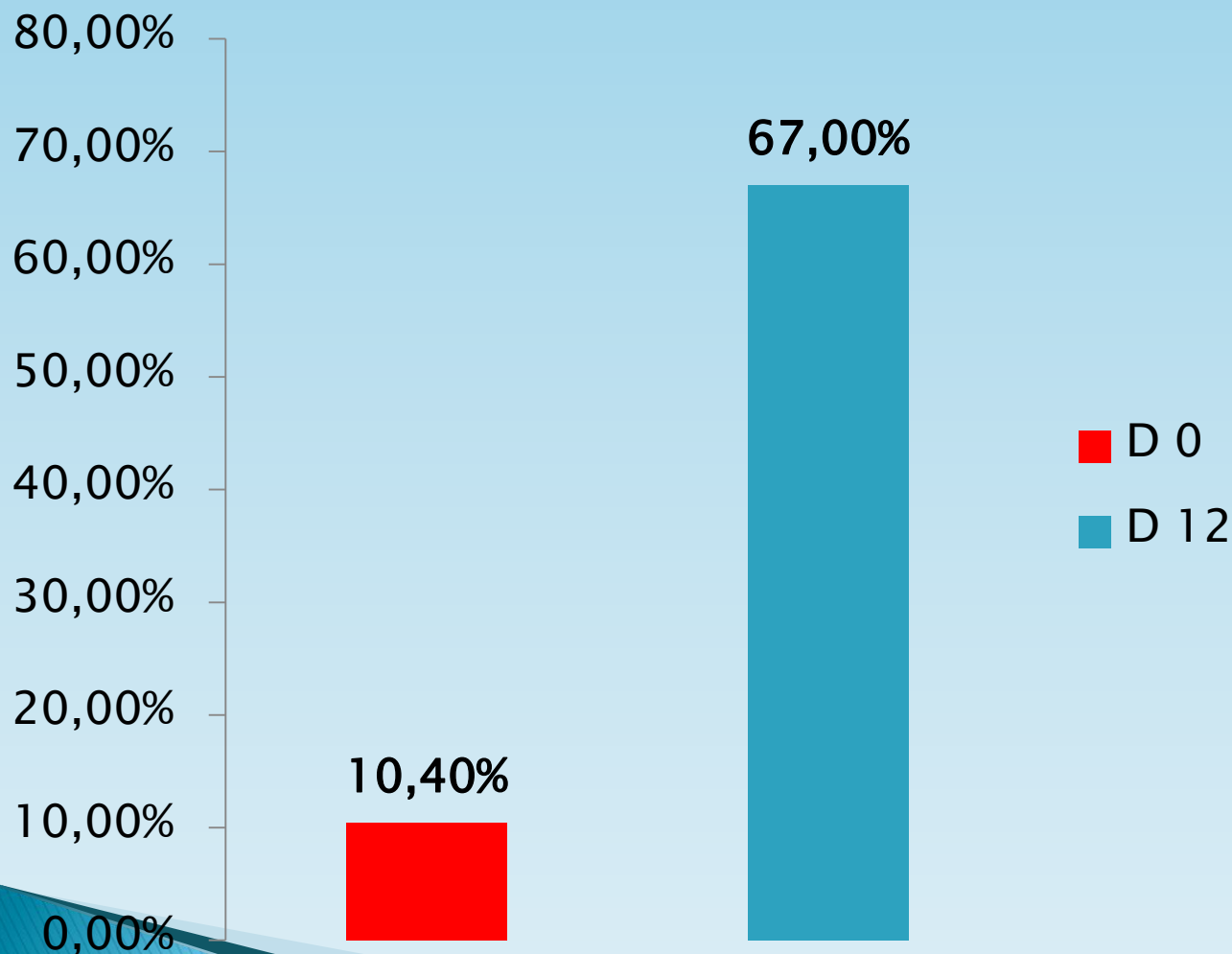
- 449 Novilhas precoce em EM;
- 213 Novilhas tratadas com MGA®;
- Ganho de 729g/dia;
- 16 meses;
- Média de peso de 295Kg (D12).



CONAPEC Jr.



Taxa de Ciclicidade (N= 213)



CONAPEC Jr.



- ▶ Compensa emprenhar novilhas Nelore precoce?
- ▶ Qual o custo?
- ▶ Qual o impacto na produtividade?



CONAPEC Jr.



Agradecimentos

- ▶ Zequinha
- ▶ Estagiários
- ▶ Conapec
- ▶ Fazenda
- ▶ Nelore Qualitas
- ▶ Zoetis



CONAPEC Jr.



A photograph of a white cow and her calf in a field at sunset. The cow is on the left, and the calf is on the right, both facing right. The background features a large tree with leaves illuminated by the setting sun, creating a warm, golden glow. The sky is dark, and the overall scene is peaceful.

Obrigado

evertoncvl@hotmail.com