



# Global Dicas

Tecnologia e eficiência:

## A IMPORTÂNCIA DO GnRH NO DIA DA IATF PARA VACAS DE CORTE

A ciência aplicada ao campo.

PASSE PARA O LADO



GlobalGen  
vet science



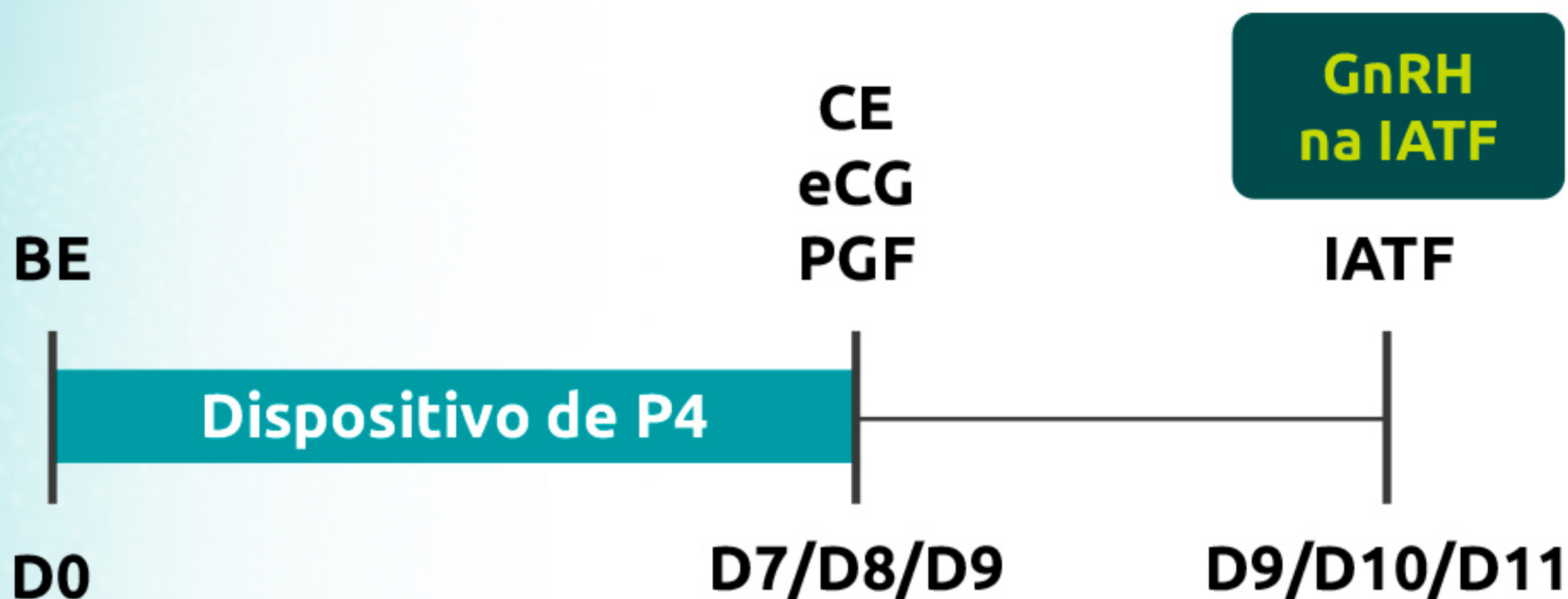


# Qual o objetivo do uso do GnRH no momento da IATF?

Causar um **pico de LH** e **posterior ovulação** (24 a 32h após), principalmente em animais com folículo menores, que não ovulariam ou ainda apresentariam ovulação atrasada, comprometendo a fertilidade.







## Benefícios do GnRH na IATF:

- ↑ Sincronização da ovulação;
- ↑ Taxa de ovulação;
- ↑ Fertilidade.

*Alves et al. (2021); Monteiro e Consentini et al. (2023)*





## Efeito do GnRH na IATF na taxa de concepção de vacas de corte.

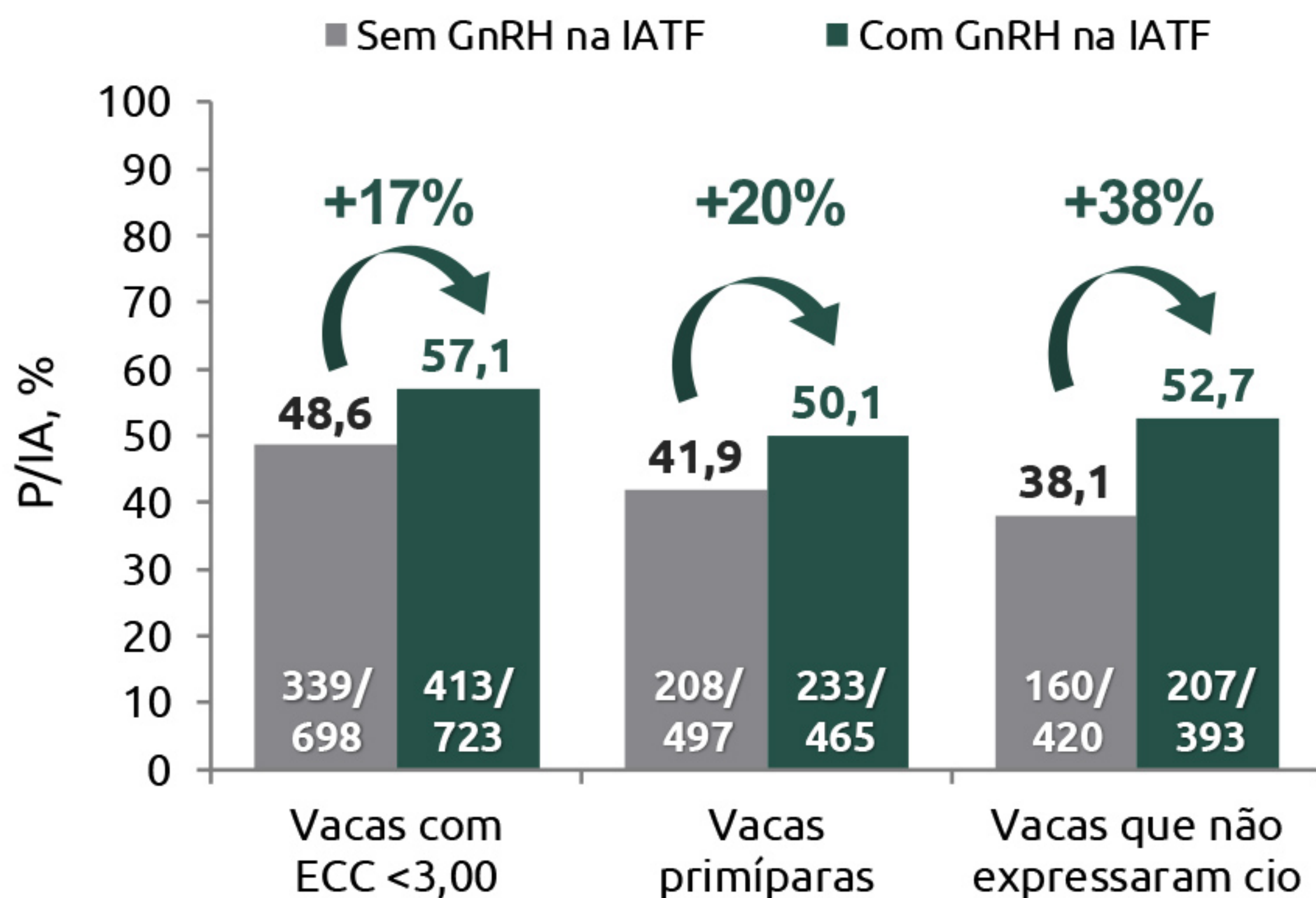
Estudo	Sem GnRH na IATF	Com GnRH na IATF	P
Sá Filho et al. (2011)	56,2 (178)	52,9 (172)	NS
Sá Filho et al. (2011)	51,8 (228)	54,9 (215)	NS
Madureira et al. (2020)	60,2 (200)	69,5 (204)	0,05
Prata et al. (2020)	55,9 (592)	60,9 (576)	<0,05
Prata et al. (2020)	47,6 (357)	56,9 (342)	<0,05
Prata et al. (2020)	56,2 (589)	60,8 (581)	<0,05
Prata et al. (2020)	54,6 (317)	55,4 (327)	NS
Alves et al. (2021)	51,3 (727)	58,9 (723)	<0,001
Alves et al. (2021)	59,6 (721)	60,7 (726)	NS
<b>Geral</b>	<b>54,9 (3.909)</b>	<b>59,5 (3.866)</b>	<b>&lt;0,01</b>

**GnRH na IATF em vacas aumentou a fertilidade em 8% (variando de 1,5 a 20%).**





## Taxa de concepção de categorias “desafio” de acordo com GnRH na IATF

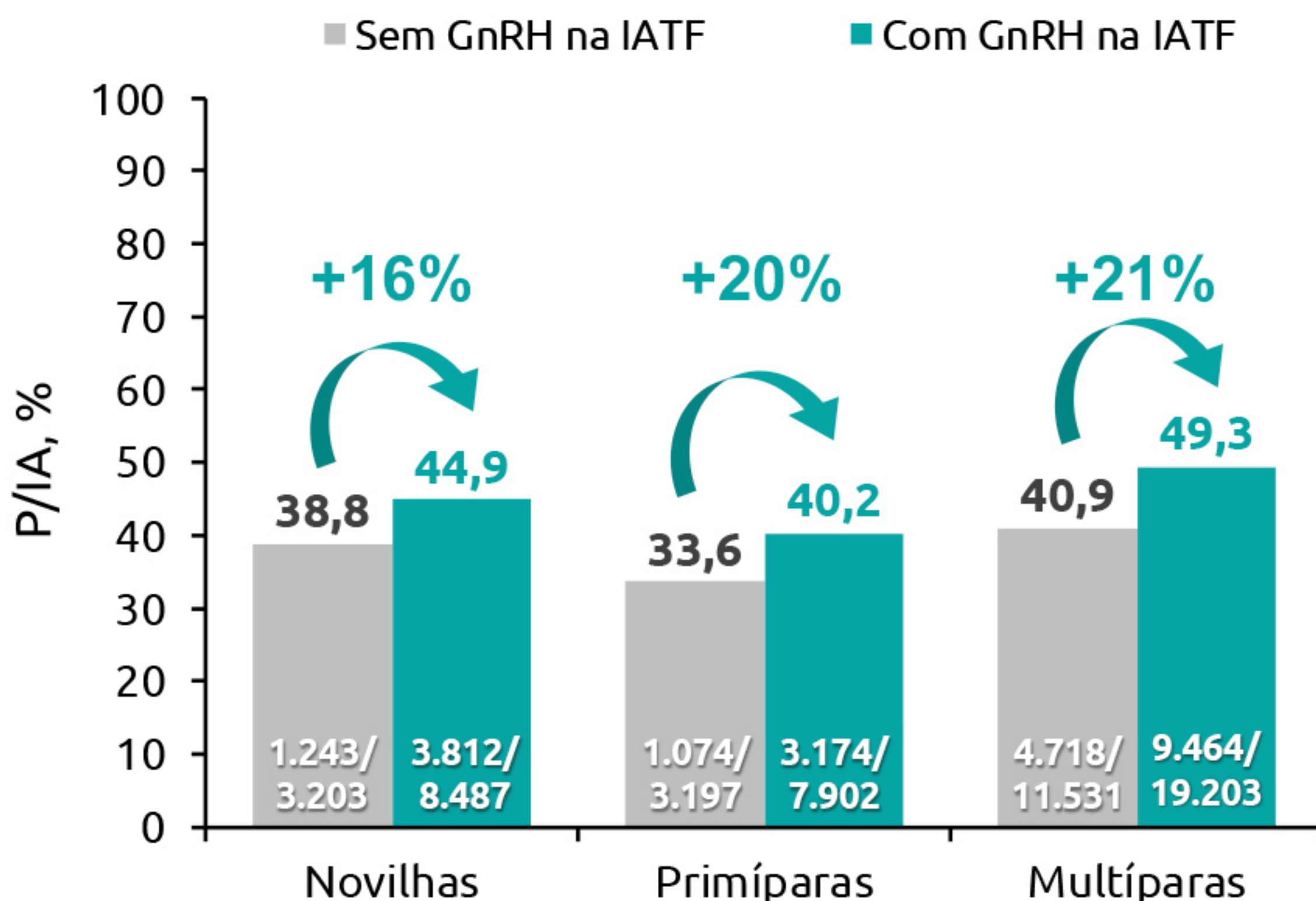


**GnRH na IATF em vacas com baixo ECC, primíparas e aquelas que não expressaram cio ao final do protocolo, aumentou expressivamente a fertilidade.**





## Efeito do GnRH na IATF em animais que não expressaram cio (n = 53.522)



**GnRH na IATF aumentou expressivamente a fertilidade de animais que não expressaram cio ao final do protocolo, independente de categoria.**







GlobalGen  
vet science

# GOSTOU DO CONTEÚDO?

Entre em contato com a equipe técnica da **GlobalGen** para mais informações e acesso à linha de reprodução mais completa do mercado!

📞 **WHATSAPP: (16) 99786-3210**

🎧 **SAC: 0800 160 0024**

🌐 **globalgen.vet**

❤️ Curta

💬 Comente

📌 Compartilhe

🔖 Salve