



Global **Dicas**

Tecnologia e **Eficiência:**

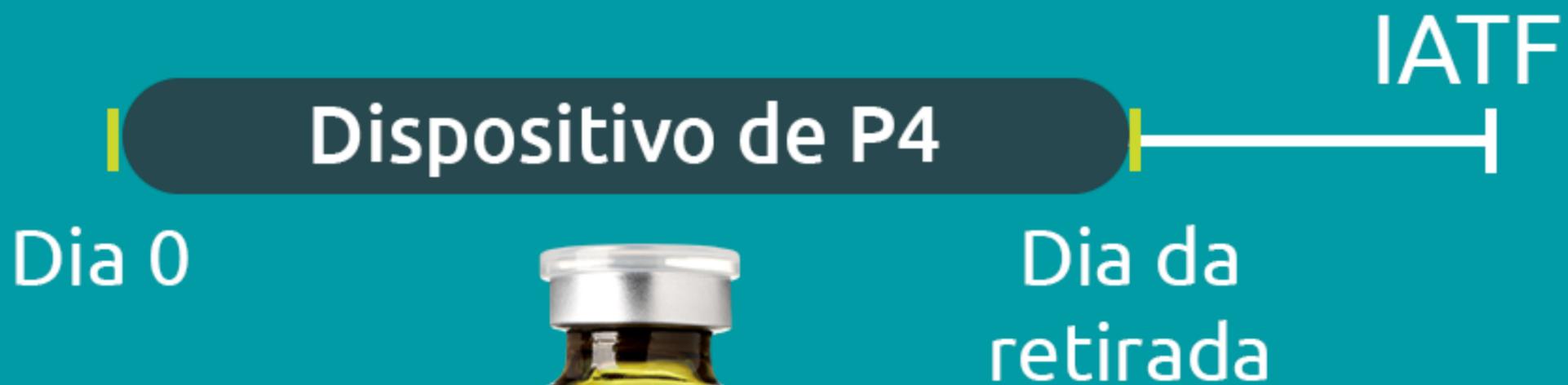
**Maximizando** a fertilidade de fêmeas de **corte** com **eCG** nos protocolos reprodutivos.

Elevando a IATF a **Outro Nível**

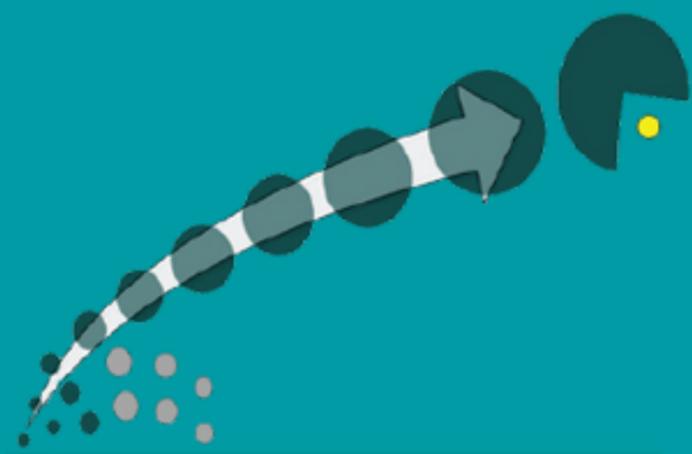


# eCG nos protocolos de IATF

Utilizada no final dos protocolos de IATF, concomitante ao tratamento com PGF e remoção do dispositivo de progesterona.



# Importância da **eCG** nos **protocolos de IATF**



**Desenvolvimento** adequado do folículo **pré-ovulatório** é crucial para a **fertilidade**

## **Benefícios da eCG**

Estimula o crescimento folicular no final do protocolo pela ação mimética ao FSH e LH.

- ➔ Aumenta o crescimento folicular
- ➔ Aumenta o diâmetro folicular na IATF
- ➔ Aumenta a expressão de cio ao final do protocolo
- ➔ Aumenta a taxa de ovulação
- ➔ Aumenta a fertilidade



# Efeito da eCG no crescimento folicular e taxa de ovulação

Diâmetro folicular no dia da retirada (D8) e na IATF (D10), taxa de crescimento folicular e taxa de ovulação em protocolo de IATF em vacas Nelore.

RESULTADOS	CONTROLE	eCG	Valor de P
Diâmetro folicular na retirada, mm	9,9 ± 0,2	9,7 ± 0,1	0,14
Diâmetro folicular na IATF, mm	11,2 ± 0,2	12,4 ± 0,2	0,001
Taxa de crescimento, mm/dia	0,7 ± 0,1	1,4 ± 0,1	0,001
Taxa de ovulação, %	58,0 (69/119)	85,6 (149/174)	0,001

eCG



crescimento do folículo  
ovulatório no proestro  
taxa de ovulação



# Efeito da eCG na fertilidade de novilhas nelore

ARTIGO	DOSE (UI)	s/ eCG (%)	c/ eCG (%)	Dif. (%)	P
Peres et al., 2009	200	41,3 (n=402)	47,0 (n=383)	13,8	<0,05
Peres et al., 2009	300	41,3 (n=402)	46,7 (n=383)	13,2	<0,05
Sá Filho et al., 2010	400	36,8 (n=87)	50,0 (n=90)	35,9	0,04
Felisbino et al., 2023	200	32,6 (n=141)	42,4 (n=132)	30,0	<0,05
Felisbino et al., 2023	300	32,6 (n=141)	42,4 (n=125)	30,0	<0,05

**TOTAL**      **36,9**      **45,7**      **23,8**

eCG  
final do protocolo →



**FERTILIDADE em novilhas Nelore**



# Efeito da eCG na fertilidade de vacas nelore

ARTIGO	DOSE (UI)	s/ eCG (%)	c/ eCG (%)	Dif. (%)	P
Peres et al., 2009	300	37,5 (n=352)	50,8 (n=350)	35,6	<0,05
Sá Filho et al., 2009	300	41,6 (n=221)	46,6 (n=208)	6,3	N.S.*
Sá Filho et al., 2009	400	41,6 (n=221)	54,3 (n=223)	23,6	<0,05
Sá Filho et al., 2009	400	33,8 (n=299)	51,7 (n=300)	53,0	0,002
Pessoa et al., 2016	300	29,7 (n=323)	44,8 (n=326)	50,7	<0,0001
Pessoa et al., 2016	400	29,7 (n=323)	47,6 (n=317)	60,3	<0,0001
Sales et al., 2016	300	34,7 (n=747)	50,3 (n=1345)	45,2	0,0001

**TOTAL**

**36,2**

**49,5**

**36,7**

eCG  
final do protocolo



**FERTILIDADE  
vacas de corte**



# Utilização da **eCG** no **protocolos** de **IATF**

- ✓ **Aumenta o crescimento folicular no proestro**
- ✓ **Aumenta a taxa de ovulação**
- ✓ **Aumenta a fertilidade em vacas e novilhas**

O **eCGen** apresenta alta estabilidade, potência elevada e é submetido aos testes de qualidade para certificar sua ação e garantir excelentes resultados para o seu rebanho

**Consulte nossa  
equipe técnica**

**DE CRIADORES E TÉCNICOS  
PARA TÉCNICOS E CRIADORES**



# 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.



curte



comenta



salva



compartilha



GlobalGen  
vet science

