

GERAR LEITE

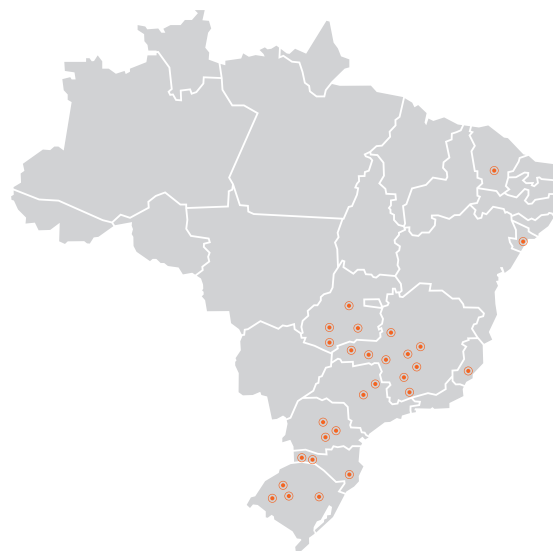
BENCHMARK 2018/2019



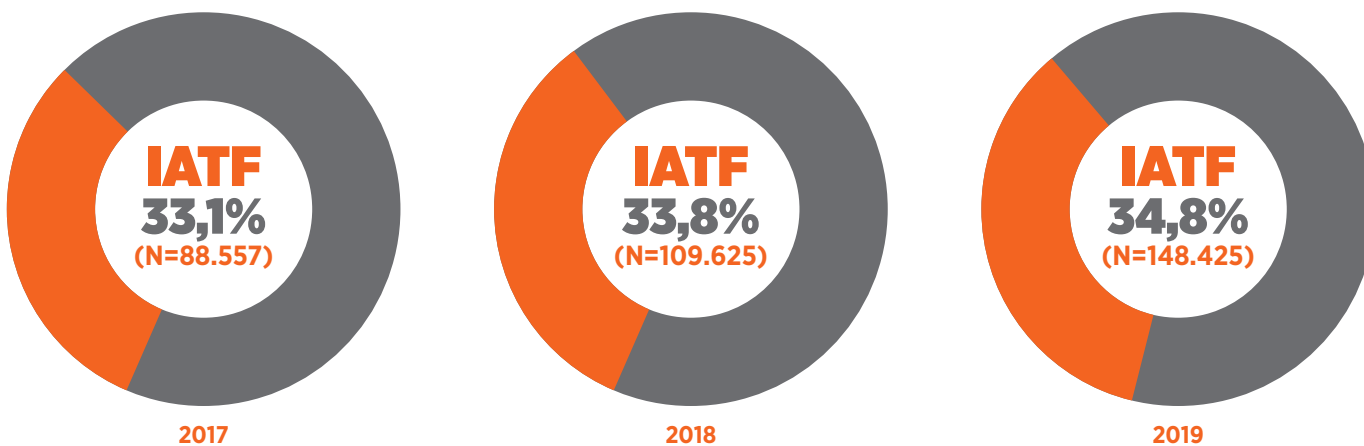
O grupo **GERAR Leite** é um programa de relacionamento contínuo que promove reuniões para discutir dados reprodutivos de rebanhos leiteiros. Composto por um grupo seletivo de técnicos e pesquisadores, visa coletar, apresentar e discutir informações referentes à **IATF** e **TETF**.

Esse progresso constante pôde ser observado em 2018. O grupo **GERAR Leite** analisou mais de **300 mil dados de 550 fazendas** e obteve um número recorde, que representou um crescimento de 50,9% comparado ao último ano.

Os principais dados de 2018/2019 você confere na sequência neste benchmark.

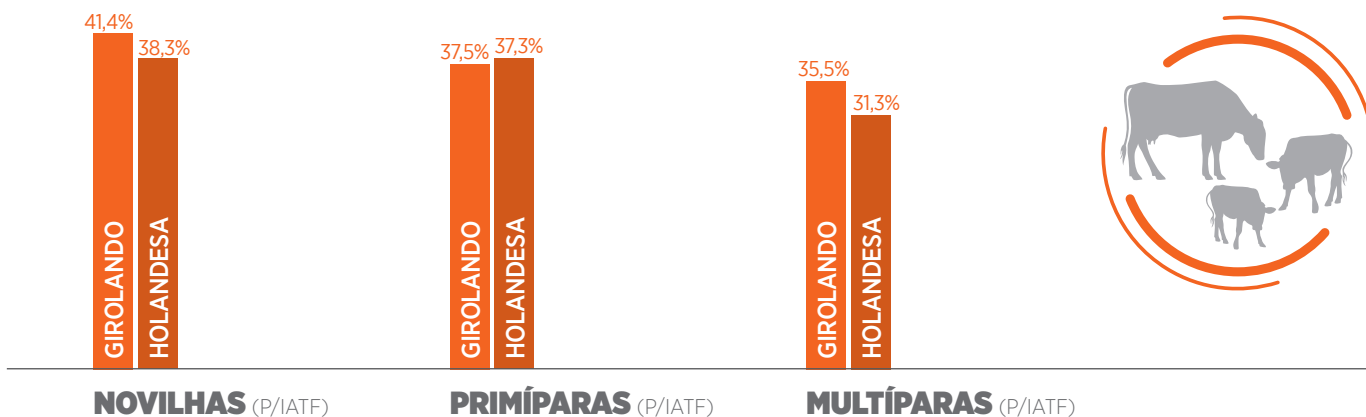


PRENHEZ IATF AO LONGO DOS ANOS



Os técnicos e fazendas estão sempre procurando a melhoria contínua dos resultados e, dessa forma, aumentar a lucratividade dos rebanhos assistidos. Tem sido observada evolução nos resultados de **IATF** e **TETF** ano após ano, devido ao aumento na adoção de protocolos mais efetivos e tecnicamente comprovados. Essas tecnologias estão melhorando a eficiência reprodutiva nas fazendas produtoras de leite. Nos resultados **GERAR Leite** de 2018/2019, a **IATF** foi mais eficiente que a **IA** convencional em vacas primíparas (+6,7%) e múltiparas (+4,0%).

Prenhez IATF



Trabalho - Avaliação de protocolos de IATF em rebanhos leiteiros no Brasil, Vasconcelos *et al.* - (IRRS 2018).*

- O estresse térmico é a maior influência nos resultados reprodutivos no Brasil;
- O aumento de progesterona no início dos protocolos e na fase de desenvolvimento folicular aumentou a fertilidade. O suprimento adicional de progesterona foi proporcionado com o uso de dois dispositivos CIDR ou aplicação de GnRH no início do protocolo;
- A aplicação de duas doses de Dinoprost (D7 e D9 do protocolo) reduziu a progesterona circulante no momento próximo à ovulação e aumentou a taxa de prenhez.

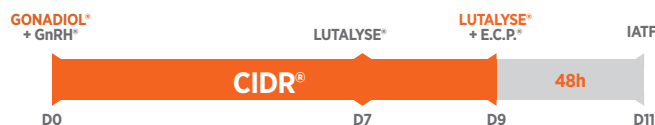
Protocolos Realizados - GERAR Leite

Protocolo A



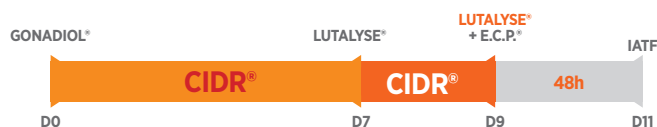
Protocolo A - Clássico, para rebanhos de novilhas e vacas de média e baixa produção em rebanhos com implementação do programa de IATF de forma prática.

Protocolo C



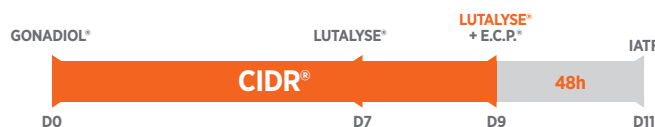
Protocolo C - Elite, com eficiência conhecida (trabalho em anexo) para vacas de alta produção em situações de ciclicidade normal.

Protocolo B



Protocolo B - Premium, utilizado em vacas de alta produção em situações de anestro.

Protocolo D



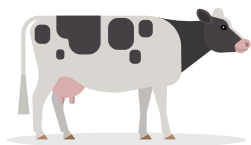
Protocolo D - Técnico, indicando novilhas de maior potencial produtivo e vacas de média produção em programa de IATF estabelecido em evolução.

Taxa de Concepção à TETF de Acordo com a Raça e Ordem de Partos da Receptora



GIROLANDO

ORDEM	P/TE**
NULÍPARAS	54%
PRIMÍPARAS	47%
MULTÍPARAS	40%



HOLANDESA

ORDEM	P/TE**
NULÍPARAS	43%
PRIMÍPARAS	39%
MULTÍPARAS	32%

* Trabalho de pesquisa publicado por Vasconcelos *et al.* (2018) que reflete o entendimento dos pesquisadores. No Brasil, o produto CIDR está registrado pelo MAPA sob número 5.917/97 com a indicação de tratamento de anestro e sincronização de cio em novilhas e vacas. Para mais informações consulte a bula do produto.

**Taxa de prenhez, por embrião transferido em vacas sincronizadas com protocolos de IATF.