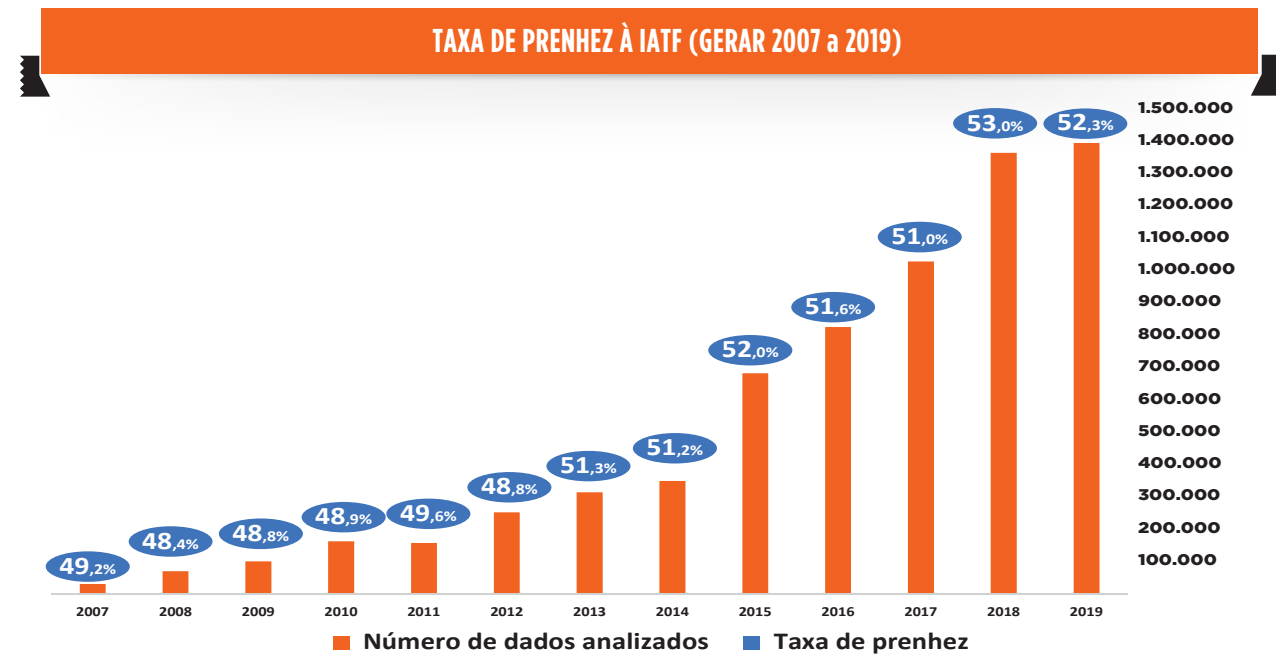


GERAR. BENCHMARKING IATF 2019

O Grupo GERAR - Grupo Especializado em Reprodução Aplicada ao Rebanho - completou sua 14ª edição em 2019 com a participação de mais de 500 profissionais de todo o Brasil. Desde seu início, o foco é aumentar a eficiência da **IATF** - Inseminação Artificial em Tempo Fixo - e da **TETF** - Transferência de Embriões em Tempo Fixo - por meio do intercâmbio de informações entre a indústria, o campo e a universidade (orientações técnicas e análises da UNESP/Botucatu). Nesse período foram estudados e discutidos **6,7 milhões de dados** de IATF e TETF, com taxas de prenhez evoluindo consistentemente ao longo dos anos, o **que traz alta confiabilidade nos resultados e na aplicação da tecnologia**. É importante ressaltar que todos os dados provêm das condições de produção praticadas por diferentes regiões de pecuária de corte. Este ano, o Grupo gerou 1,4 milhão de dados, atingindo uma **média de prenhez na IATF de 52,3%**.



TAXA DE PRENHEZ À IATF - POR RAÇA

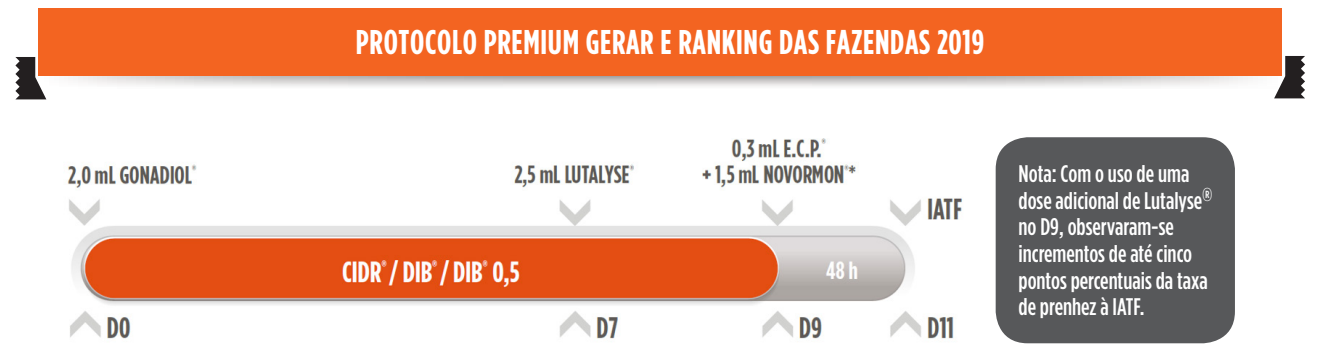
RAÇA	ANO	Taxa de prenhez (%)	n
CRUZADA	2019	56,6%	(n=130.717)
	2018	54,6%	(n=171.002)
	ANOS ANTERIORES	53,9%	(n=447.763)
TAURINA	2019	57,4%	(n=68.524)
	2018	57,9%	(n=48.603)
	ANOS ANTERIORES	53,8%	(n=141.380)
ZEBUÍNA	2019	51,6%	(n=1.174.587)
	2018	52,4%	(n=1.122.101)
	ANOS ANTERIORES	50,5%	(n=3.210.795)



TAXA DE PRENHEZ À IATF - POR CATEGORIA

Categoria	2017	2018	2019
NOVILHAS INDUZIDAS*	48,2% (n=54.255)	50,4% (n=100.190)	48,4% (n=117.875)
NOVILHAS	48,6% (n=163.243)	49,4% (n=215.437)	50,0% (n=214.147)
PRIMÍPARAS	45,9% (n=148.175)	48,4% (n=170.810)	47,8% (n=160.321)
SECUNDÍPARAS	53,2% (n=28.730)	54,9% (n=30.872)	54,7% (n=35.332)
MULTÍPARAS	53,4% (n=560.049)	55,3% (n=746.674)	55,0% (n=718.223)
SOLTEIRAS	50,6% (n=57.917)	52,2% (n=70.484)	53,0% (n=72.017)

*Novilhas que receberam protocolo de indução de puberdade + protocolo de IATF.



O Benchmarking 2019 contou com os dados de 1.764 fazendas. Desse total foram selecionadas as 967 fazendas que apresentaram mais de 200 IATFs em vacas Multiparas. As fazendas foram classificadas em ordem decrescente de acordo com a taxa de prenhez e apenas as fazendas TOP 50% (n=518) estão representadas no esquema abaixo:

Ranking	Top 1%	Top 10%	Top 20%	Top 50%
Nº. de Fazendas:	10	93	104	311
Nº. de IATF:	3.193	48.615	62.555	226.608
Taxa de Prenhez à IATF:	≥ 77,1%	64,7 - 76,3%	61,2 - 64,6%	55,2 - 61,1%
% Fazendas que usaram Protocolo Premium GERAR*:	100%	79,3%	80,6%	80,8%

* Não foram consideradas na análise as fazendas que não especificaram o protocolo utilizado.

