

Estimativa do mercado de IATF no Brasil 2019

*Departamento de Reprodução Animal
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Universidade de São Paulo*

Base de cálculo

Informações enviadas pela indústria de produtos farmacêuticos veterinários que comercializam produtos para protocolos de sincronização para IATF

1. Número de protocolos comercializados para IATF

- Para o cálculo do número de protocolos comercializados, considerou-se o número de dispositivos de progesterona comercializados, e respectivas reutilizações
- Subtraiu-se do número de dispositivos de progesterona comercializados a quantidade de protocolos de TETF para sincronização de receptoras de embrião

2. Número de doses de sêmen comercializadas

- Estimou-se que o **INDEX ASBIA 2019** representou 95% do mercado de sêmen no Brasil

OBS: Para o cálculo do número de doses de sêmen comercializadas no Brasil em 2019 (estimativa para o número de IA), considerou-se o INDEX ASBIA 2019 (cliente final, mais prestação de serviços, menos exportação) com correção para 100% do mercado

NÚMEROS DA IATF (2019)

Número de protocolos de IATF *	Número de doses de sêmen (ASBIA)**	% de IATF/IA	Crescimento da IATF (Variação 19-18)
16.382.488	18.886.557	86,7%	23,6%

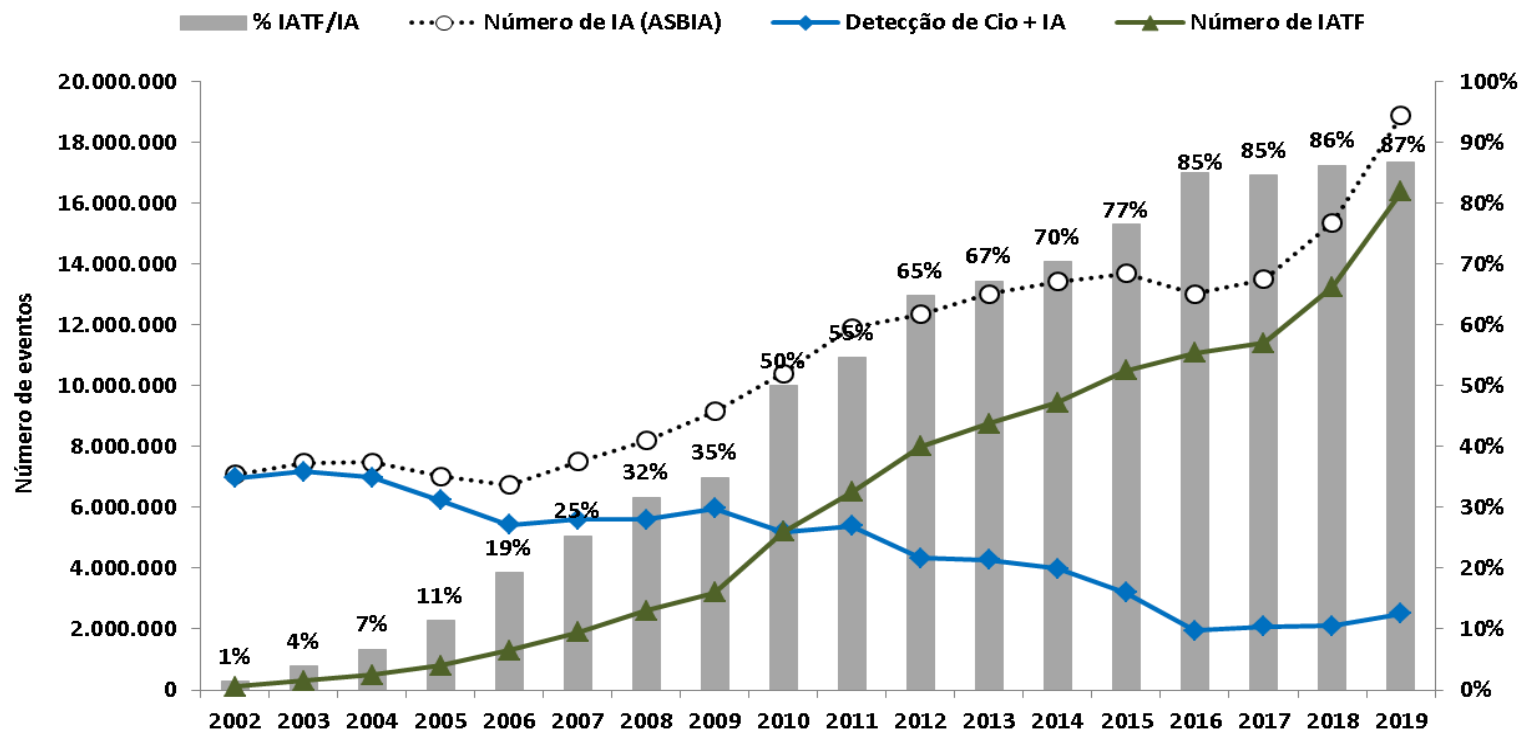
*Estimativa levando em consideração a venda de produtos para sincronização (dados fornecidos pelas empresas do setor)

**Correção para 100% do mercado (considerando que o INDEX ASBIA 2019 representa 95% do mercado de sêmen no Brasil)

OBS: o mercado de sêmen registrou aumento anual de 18% na comercialização de doses de sêmen em 2019 (INDEX ASBIA 2019)

Mercado de IATF no Brasil

(% de fêmeas bovinas inseminadas por IATF)

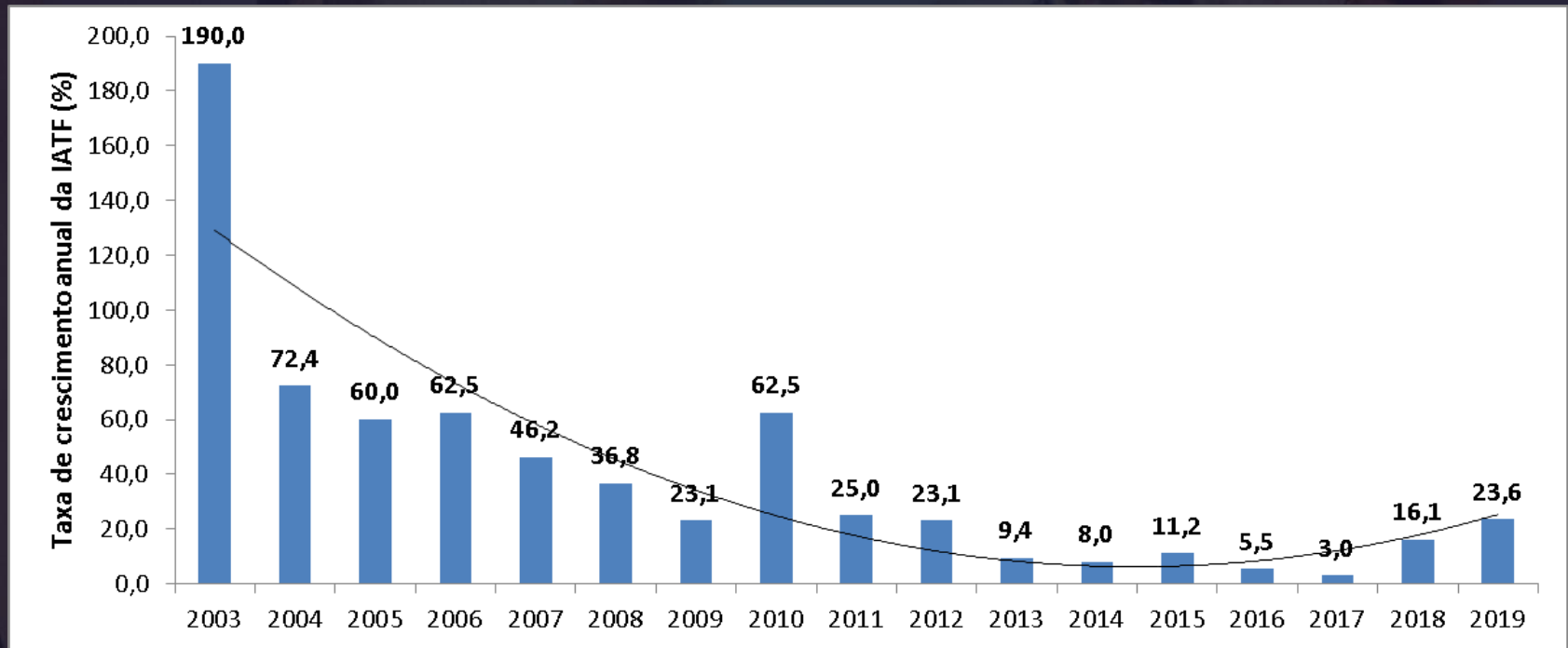


Pietro S Baruselli
Departamento de Reprodução Animal/FMVZ/USP

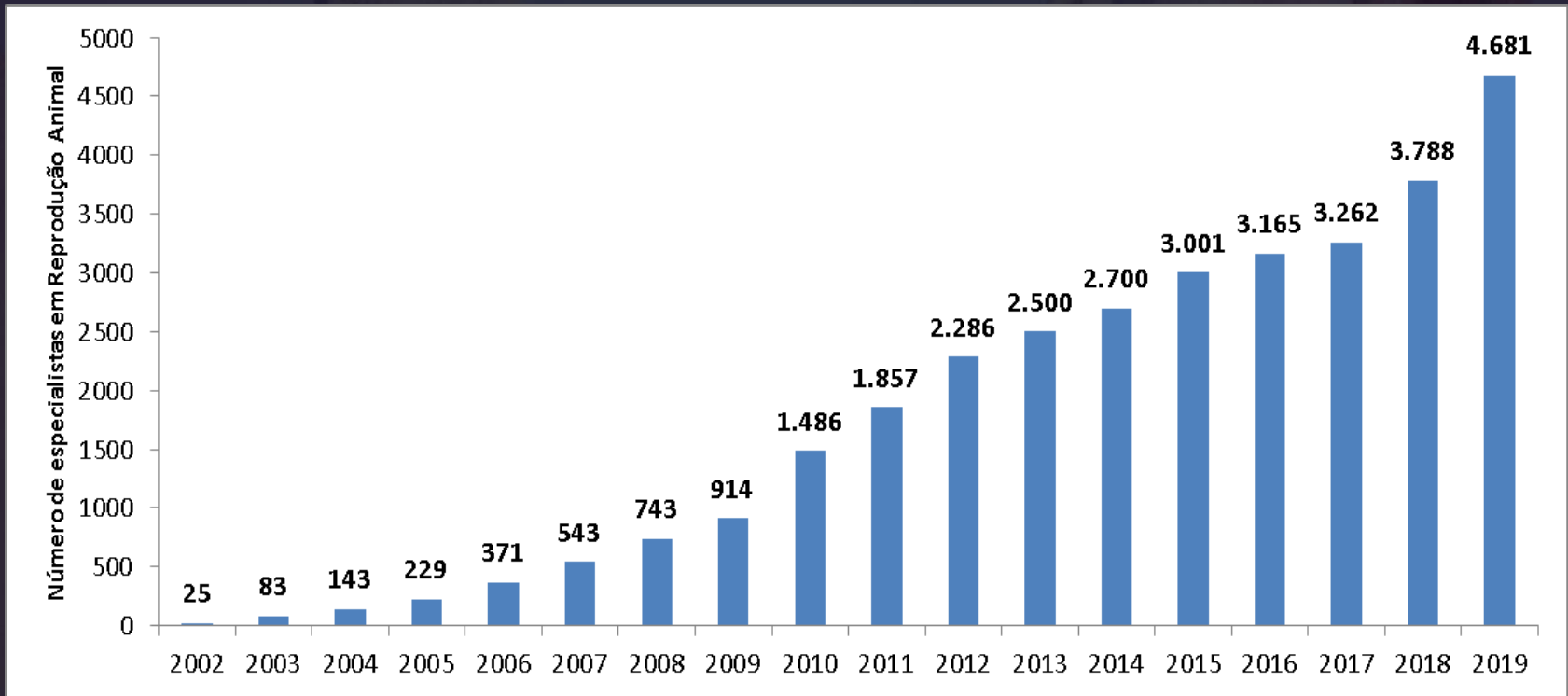


*Estimativa levando em consideração a venda de produtos para sincronização

Taxa anual de crescimento (%) da IATF (2002 a 2019)



Estimativa do número de profissionais (especialistas em reprodução animal) que prestam serviços de IATF no Brasil



*Estimativa levando em consideração
3.500 IATF efetuada por especialista

Considerações sobre o mercado de IATF

- Verificou-se crescimento de 23,6% no mercado de IATF na comparação com o ano anterior (2018 vs 2019). Em 2019 foram comercializados 16.382.488 protocolos de sincronização, comparados aos 13.259.690 em 2018.
- Esses dados, quando comparados com as informações do INDEX ASBIA 2019, indicam que 87% das inseminações no Brasil foram realizadas por IATF, demonstrando a consolidação dessa tecnologia no mercado de inseminação artificial em bovinos.
- Nos últimos dois anos (2018 e 2019), verificou-se aumento vigoroso na taxa de crescimento anual da IATF, indicativo de uma nova onda de investimento nessa tecnologia pelos produtores.
- Estima-se que mais de 4.000 especialistas em reprodução animal prestam serviços na organização dos programas de IATF nas fazendas de leite e de corte no Brasil.

Maiores informações

Departamento de Reprodução Animal (VRA)

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ)

Universidade de São Paulo (USP)

barusell@usp.br (Prof. Pietro S. Baruselli)

<http://vra.fmvz.usp.br/boletim-eletronico-vra/>