



IATF atinge 87% das fêmeas bovinas inseminadas em 2019



(A tecnologia cresceu 23,6% em 2019 e foram comercializados 16,4 milhões de protocolos no Brasil)

Boletim Eletrônico do Departamento de Reprodução Animal/FMVZ/USP

Edição 3, de 12 de fevereiro de 2020

Editorial

O Departamento de Reprodução Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (FMVZ/USP) elabora, desde 2002, estudo para avaliar o desempenho do mercado de protocolos de sincronização para o emprego da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) em bovinos. Esses dados são comparados com as informações divulgadas pela ASBIA (Associação Brasileira de Inseminação Artificial), quanto ao número de doses de sêmen comercializadas (INDEX ASBIA), buscando estimar a expansão da IATF no mercado de inseminação artificial no Brasil.

Base de cálculo para o número de IATF

As informações são disponibilizadas anualmente pela indústria de produtos farmacêuticos veterinários que comercializam protocolos de sincronização para IATF.

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

Base de cálculo para o número de doses de sêmen comercializadas

Para o cálculo do número de doses de sêmen comercializadas no Brasil (estimativa para o número de inseminações realizadas por ano) foi utilizado o INDEX ASBIA com correção para 100% do mercado. Para o ano de 2019, foi considerado que o INDEX ASBIA representou 95% do mercado de sêmen no Brasil. O número de doses de sêmen comercializadas (cliente final, mais prestação de serviços, menos doses exportadas) foi de 18.886.557, crescimento de 18,8% na comparação com 2018 (15.367.943 doses).

Considerações sobre o mercado de IATF

Verificou-se crescimento de 23,6% no mercado de IATF em relação ao ano anterior (2018 vs 2019). Em 2019 foram comercializados 16.382.488 de protocolos, comparados aos 13.259.690 em 2018. Esses dados são indicativos de que 87% das inseminações no Brasil em 2019 foram realizadas por IATF, demonstrando a consolidação dessa tecnologia no mercado de inseminação artificial. Os dados com a evolução do mercado, desde 2002, estão apresentados no Gráfico 1.

Responsável pelas informações

Prof. Pietro S. Baruselli
Departamento de Reprodução Animal (VRA)
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ)
Universidade de São Paulo (USP)
barusell@usp.br

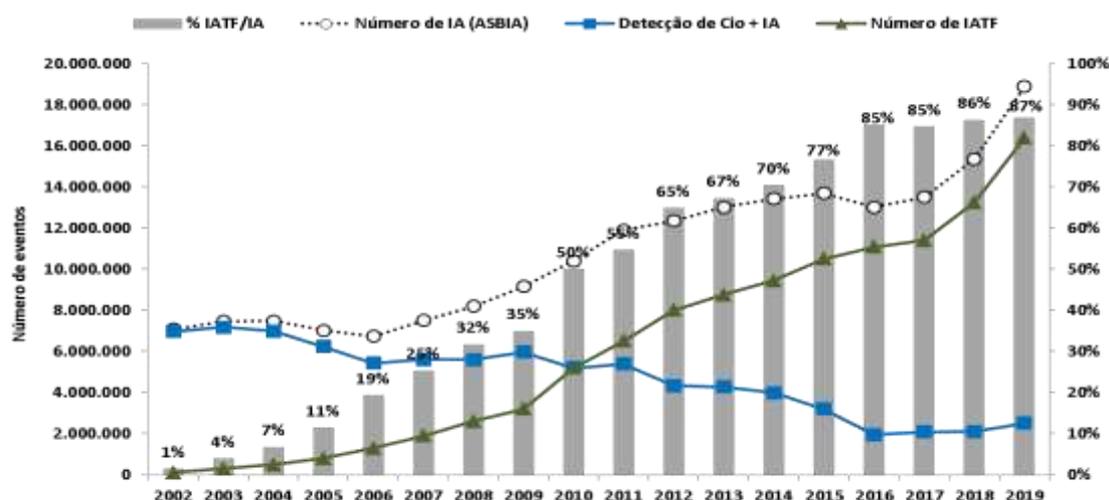


Gráfico 1. Número de inseminações artificiais efetuadas (IA; número doses de sêmen comercializado levando em consideração o Index ASBIA de 2002 a 2019, corrigido para 100% do mercado), número de IATF realizadas (informações disponibilizadas pela indústria de produtos farmacêuticos veterinários) e proporção de IATF em relação ao número de inseminações efetuadas no Brasil de 2002 a 2019.

OBS: Em 2019, 87% das inseminações em bovinos foram realizadas por IATF e 13% por detecção de cio.