



Mercado de inseminación artificial de Brasil

Fuente: Prof. Pietro S. Baruselli, Universidade de São Paulo, Fac. de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ) Depto de Reprodução Animal (VRA). Evolução e perspectivas da inseminação artificial em bovinos. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA-2019); 15 a 17 de maio de 2019. barusell@usp.br

ASBIA 2020. www.asbia.org.br

Boletim Eletrônico do Departamento de Reprodução Animal/FMVZ/USP
<http://vra.fmvz.usp.br/boletim-eletronico-vra/>

Dosis de semen comercializadas en Brasil

Biotipo	2017	2018	2019	Crecimiento % (17-18)	Crecimiento % (18-19)
Leche	4.063.151	4.208.867	4.627.717	3,6	9,9
Carne	8.071.286	9.622.282	11.809.024	19,2	22,7
Total	12.134.437	13.831.149	16.436.741	14,0	18,8

Fuente: INDEX ASBIA 2018 y 2019.

Dosis de semen importadas

Biotipo	2017	2018	2019	Crecimiento % (17-18)	Crecimiento % (18-19)
Leche	2.957.244	3.408.846	3.587.718	15,3	5,2
Carne	2.926.649	3.786.299	5.226.134	29,4	38,0
Total	5.883.893	7.195.145	8.813.852	22,3	22,5

Fuente: INDEX ASBIA 2019.

Dosis de semen exportadas

Biotipo	2017	2018	2019	Crecimiento % (17-18)	Crecimiento % (18-19)
Leche	124.762	163.404	201.374	31,0	23,2
Carne	217.224	255.584	283.966	17,6	11,1
Total	341.986	418.988	485.340	22,5	15,8

Fuente: INDEX ASBIA 2019.

Números de IATF en Brasil- 2018 y 2019

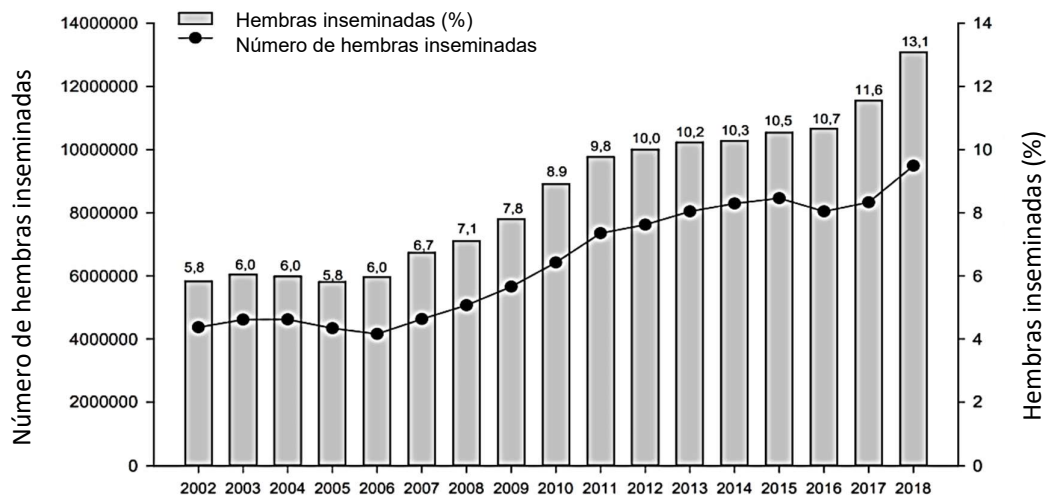
Número de dosis de semen (ASBIA)*	Número de protocolos de IATF**	% IATF/IA	Crecimiento de IATF (%)
15.641.464	13.259.690	86,3	16,1***
18.886.557	16.382.488	86,7	23,6****

*Corrección para el 100% del mercado, considerando que INDEX ASBIA 2018 representa el 90% del mercado de semen de Brasil y que INDEX ASBIA 2019 representa el 95% del mercado de semen de Brasil.

**Estimado en base a venta de tratamientos IATF.

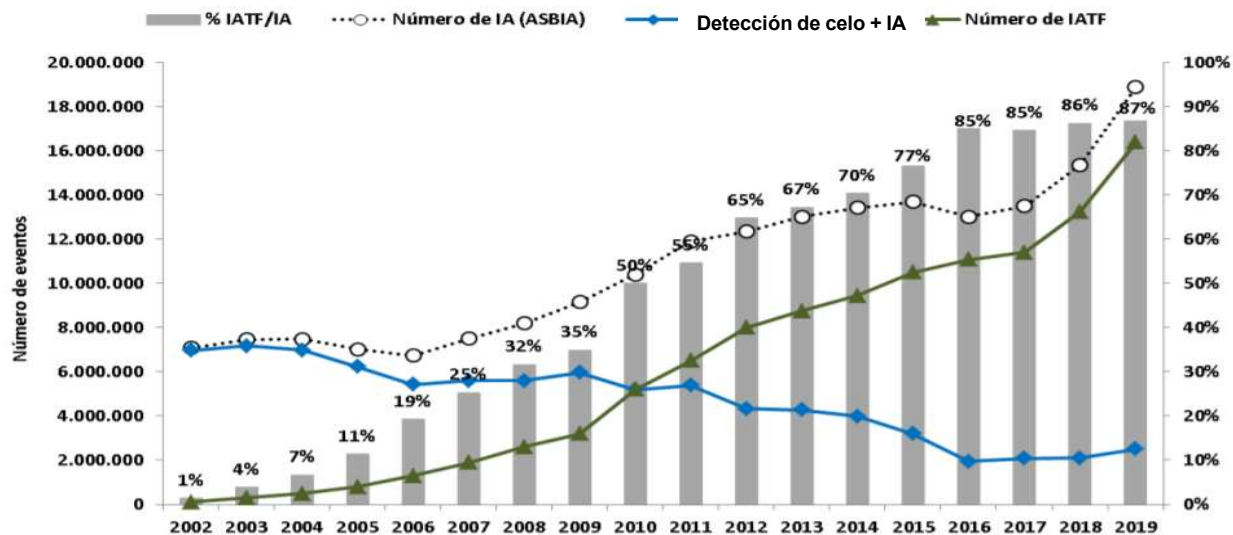
*** 2018 respecto a 2017. **** 2019 respecto a 2018.

Evolución del número de hembras inseminadas en Brasil



Número de vacas y vaquillonas (ANUALPEC 2018) Dosis de semen comercializadas (ASBIA 2019). Considerando 1,6 inseminaciones/vientre.

Evolución de la IA con detección de celo e IATF en Brasil



Tasa anual de crecimiento de la IATF – 2002 a 2019

