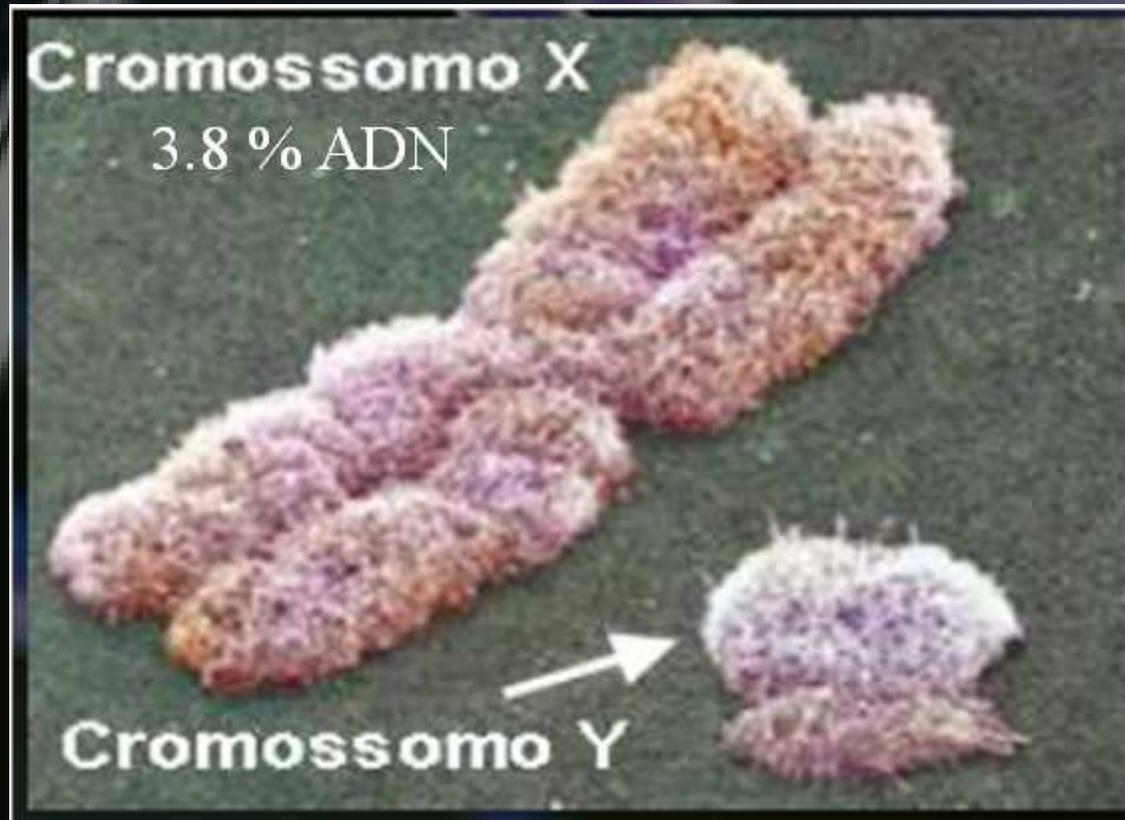


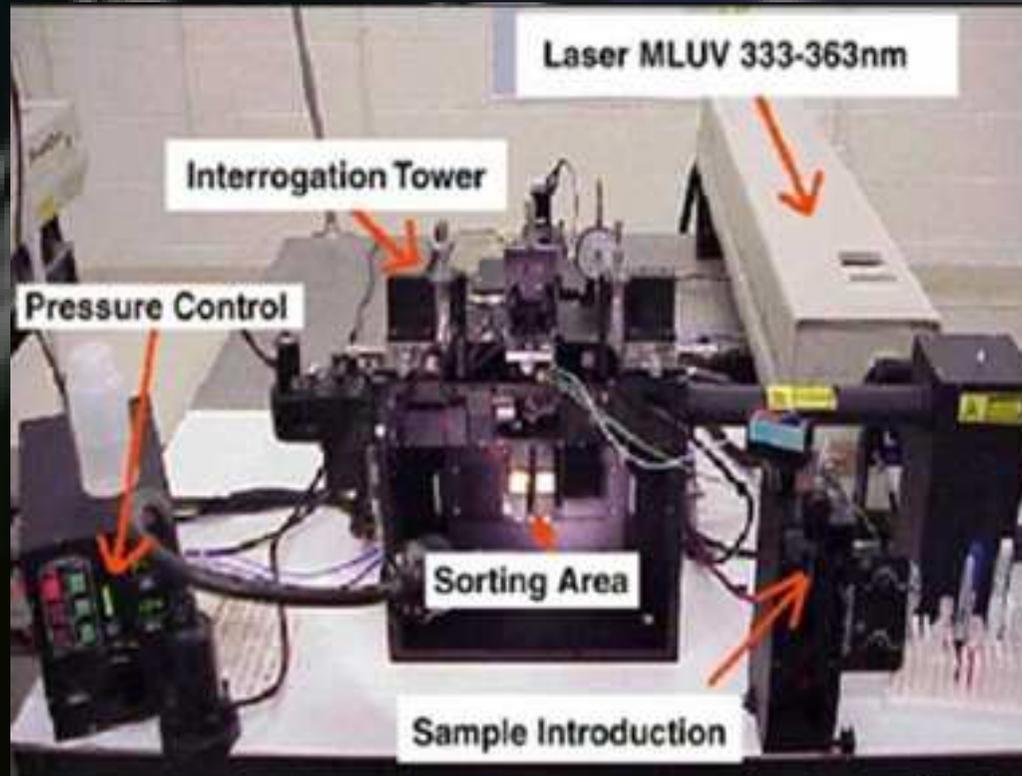
A microscopic view of sperm cells, showing their characteristic structure with a head, midpiece, and tail. The cells are stained in shades of purple and blue, set against a dark background. The text "Semen Sexado" is overlaid in the center.

Semen Sexado

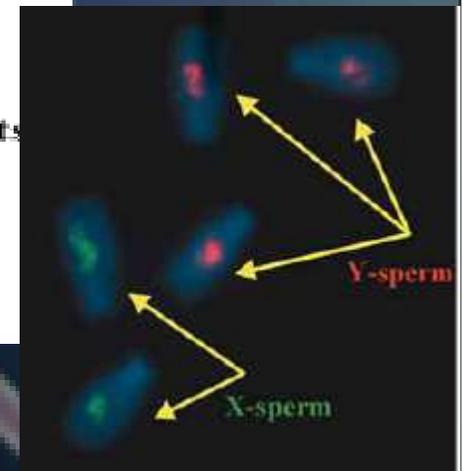
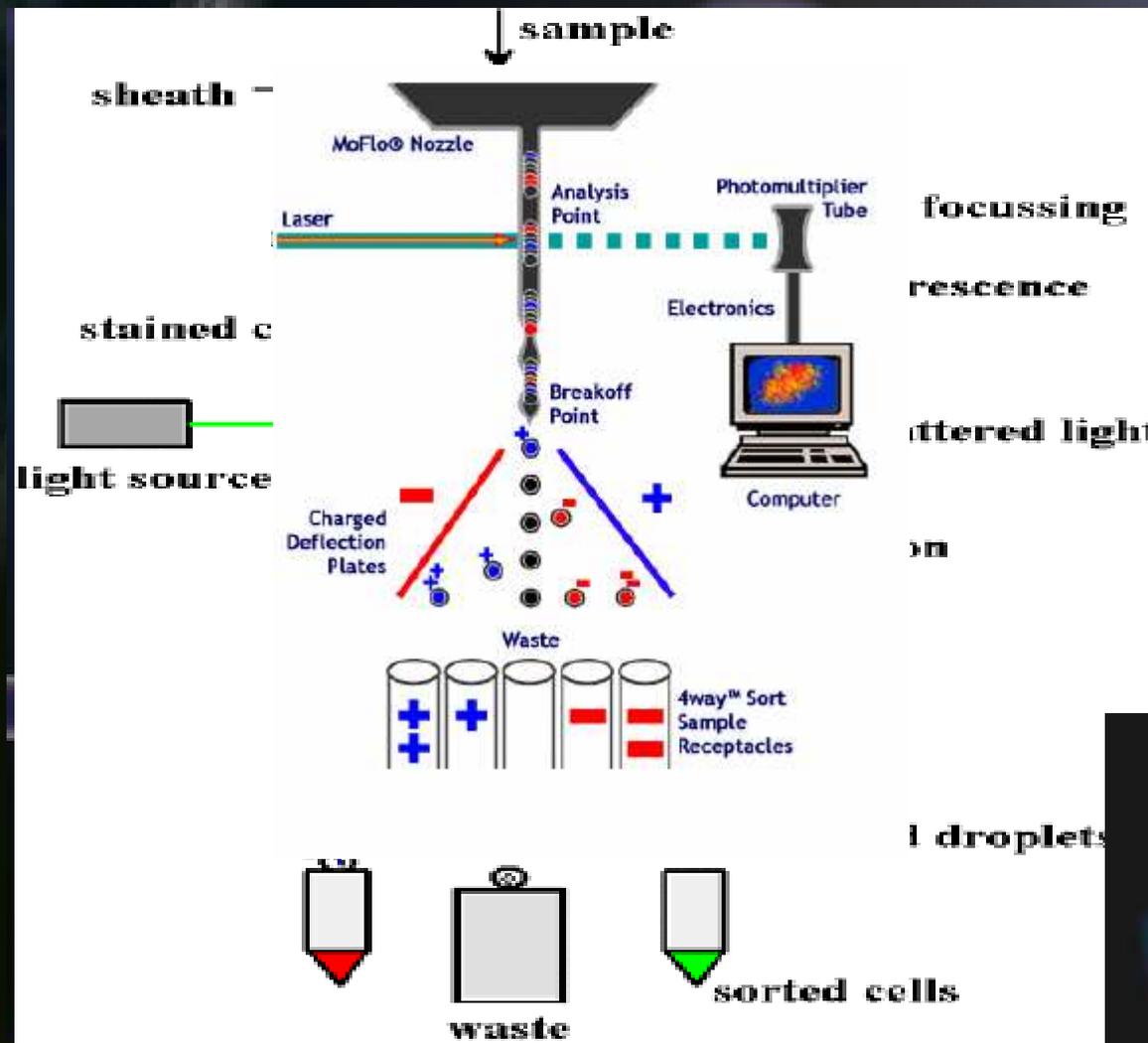
CROMOSOMAS



CITOMETRÍA DE FLUJO



Técnica de sexado citometría de flujo



El proceso causa daños a la
membrana espermática
y a el
ADN

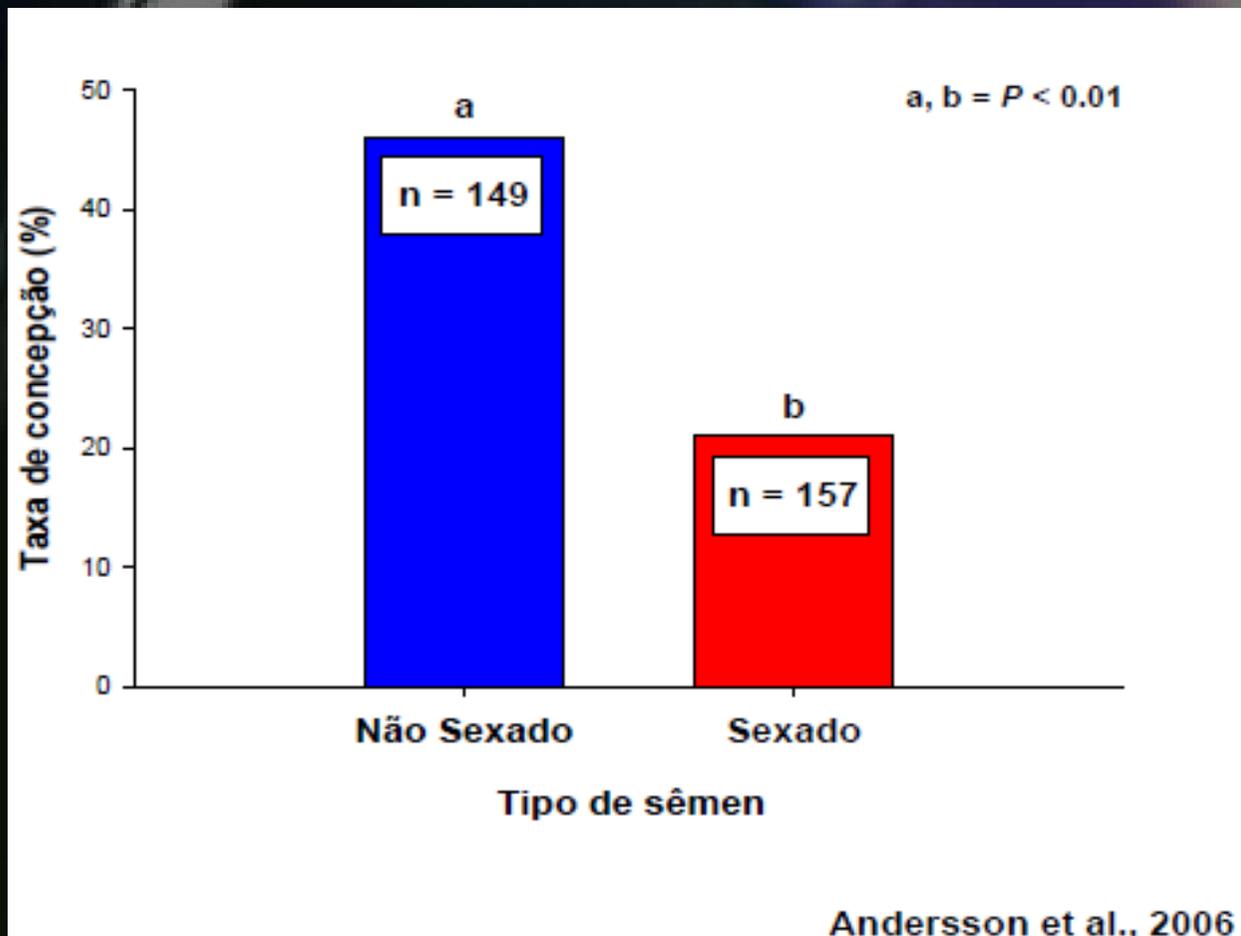


Concentración de semen

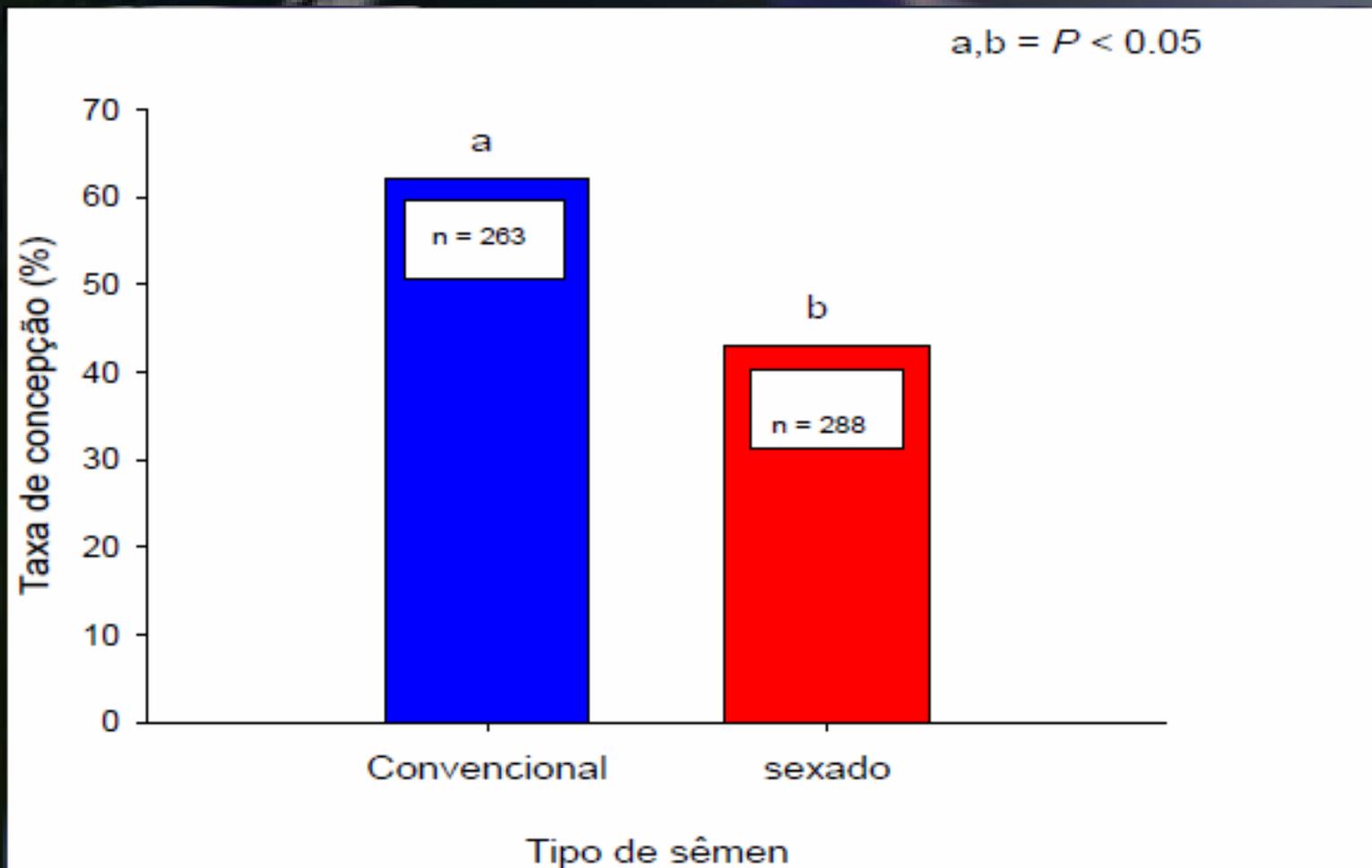
Pajilla convencional:
10.000.000

Pajilla de semen sexado :
2.000.000

Tasa de Concepción en vacas de leche ciclo natural



Tasa de Concepción Novillas de leche Ciclo Natural



adaptado de Seidel et al., 2008 (*in press*)

No utilizar semen sexado
en vacas de alta producción

Tener buen manejo:

Holstein 350kg de Peso

Jersey 285 Kg de Peso

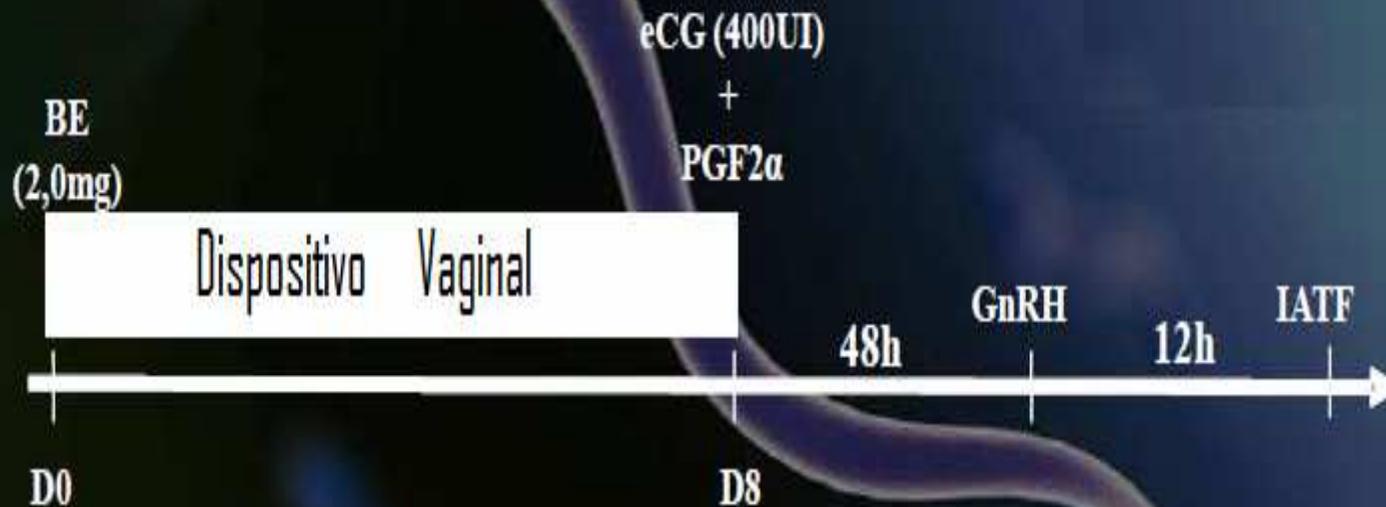
Pardo 350 Kg de peso

Inseminar en el cuerpo del útero

Se debe dejar la inseminación al mejor
inseminador

IA 10 12 hrs después del celo

Sincronización a tiempo fijo para semen sexado Novillas



Gracias
Preguntas?

