



Protección de Cultivares: Una Historia de Éxito

Elcio Perpetuo Guimaraes
DG Embrapa Arroz y Frijol

Licenciamiento de Variedades Vegetales
Taller Virtual 12 de diciembre de 2023



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



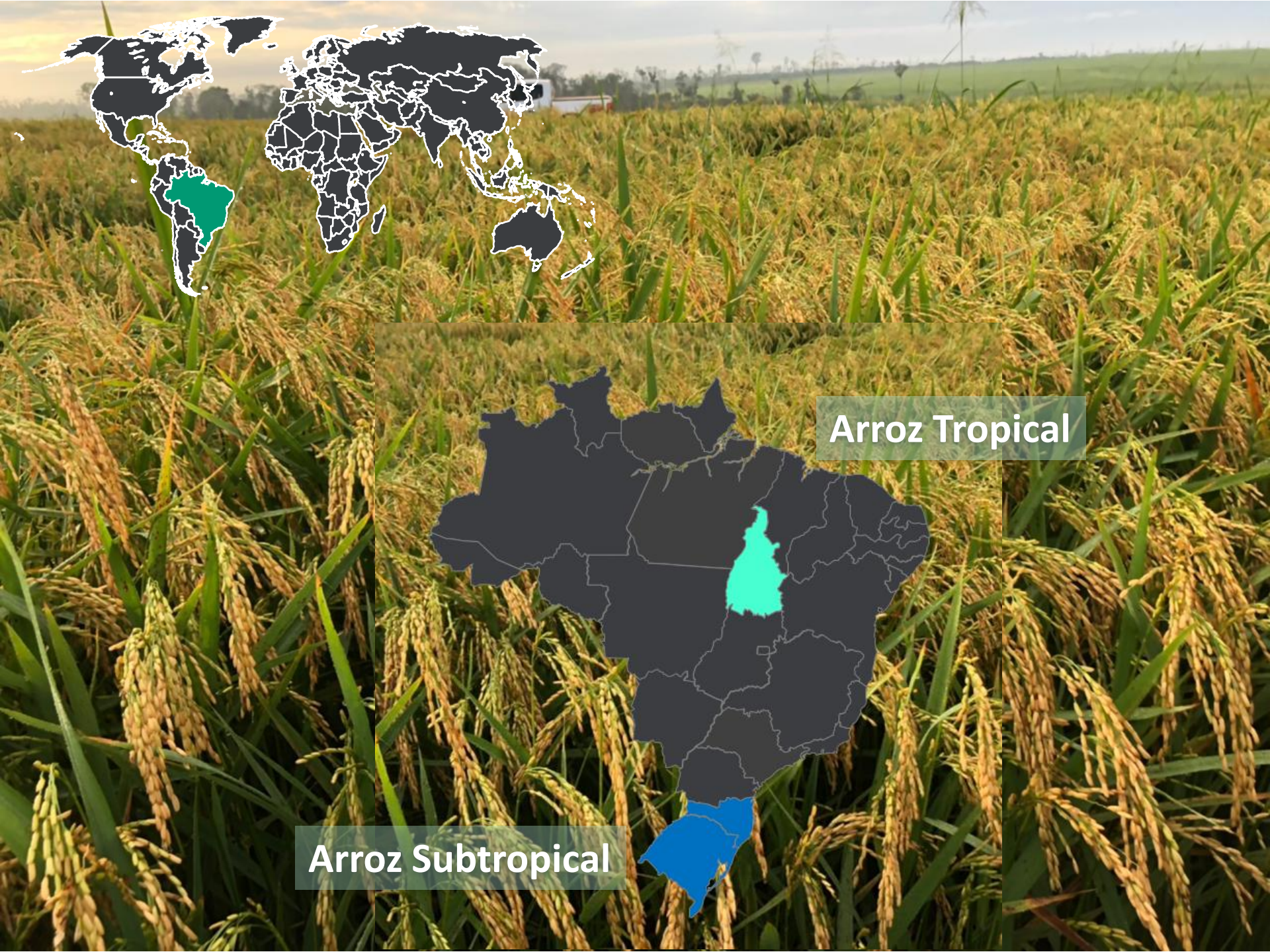


Programa de Mejoramiento de Arroz



45 años hacienda mejoramiento





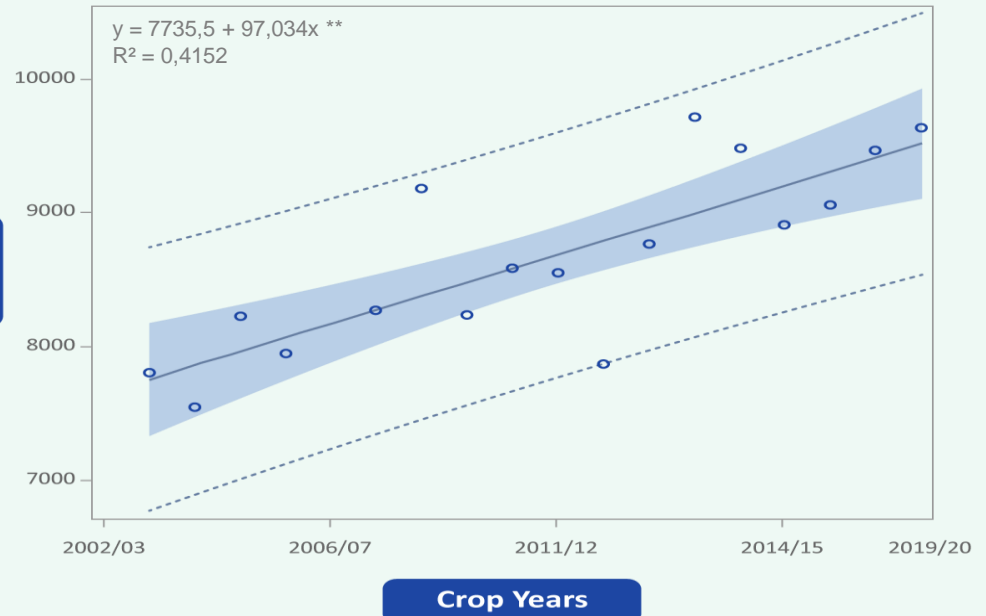
Arroz Tropical

Arroz Subtropical

Progreso Genético

F2:4 grupo de progenies por año

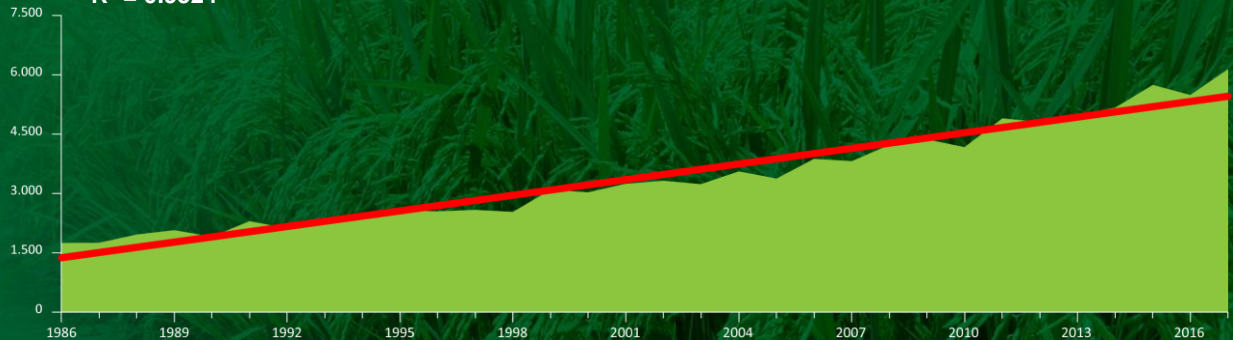
Grain Yield (kg ha⁻¹)



Rendimiento de granos en arroz en Brasil

kg/ha

Linear regression equation: $y = 131,71x + 1243,7$
Coefficient of determination: $R^2 = 0,9524$



Cuota de Mercado - Arroz Tropical



Lei de Proteção de Cultivares e dá Outras Providências de 1997

ModeloInicial



Cambio en la Política



- 1997 -
Ley de
protección
de cultivos



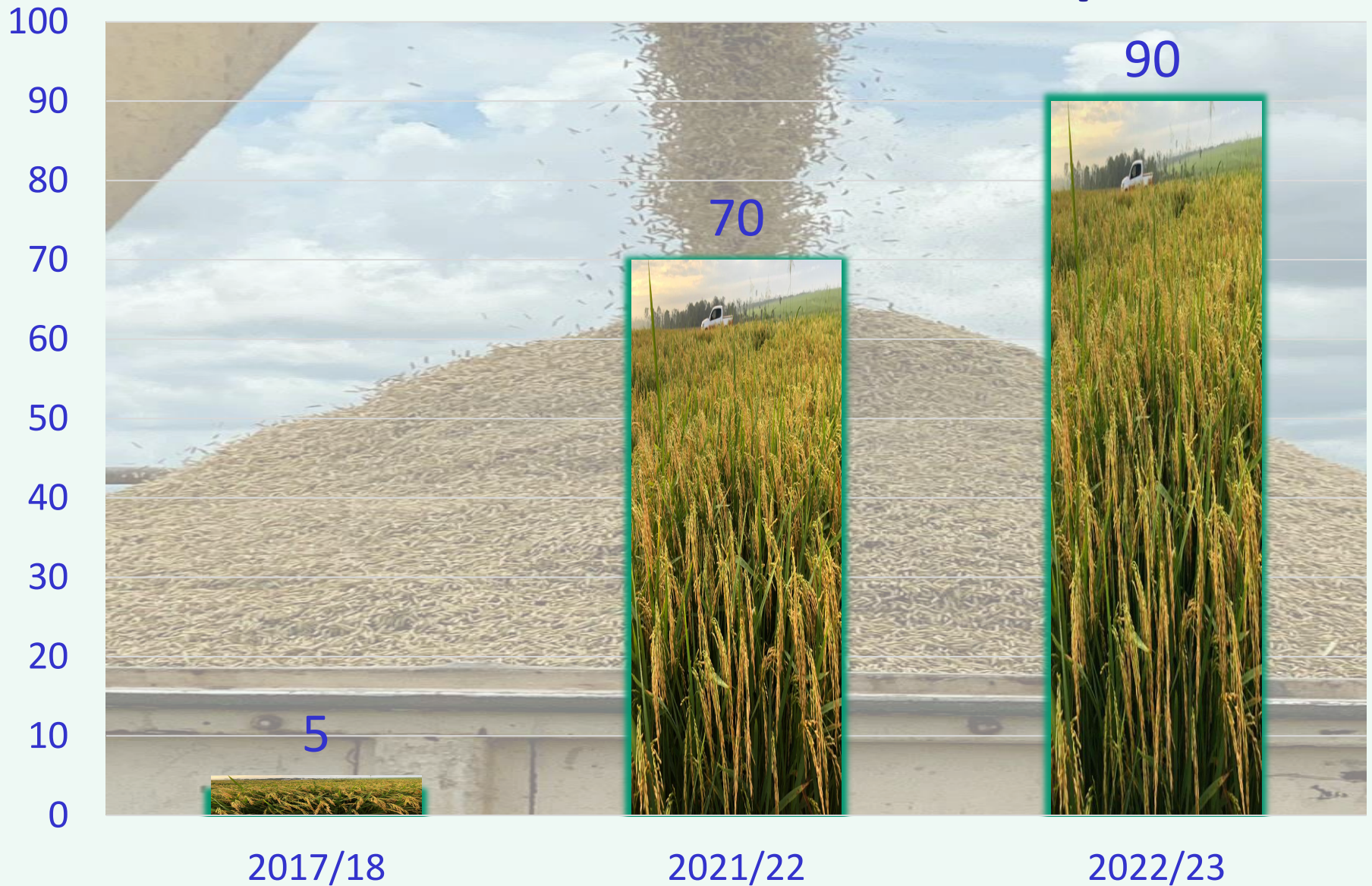
®

Brazeiro

Sementes

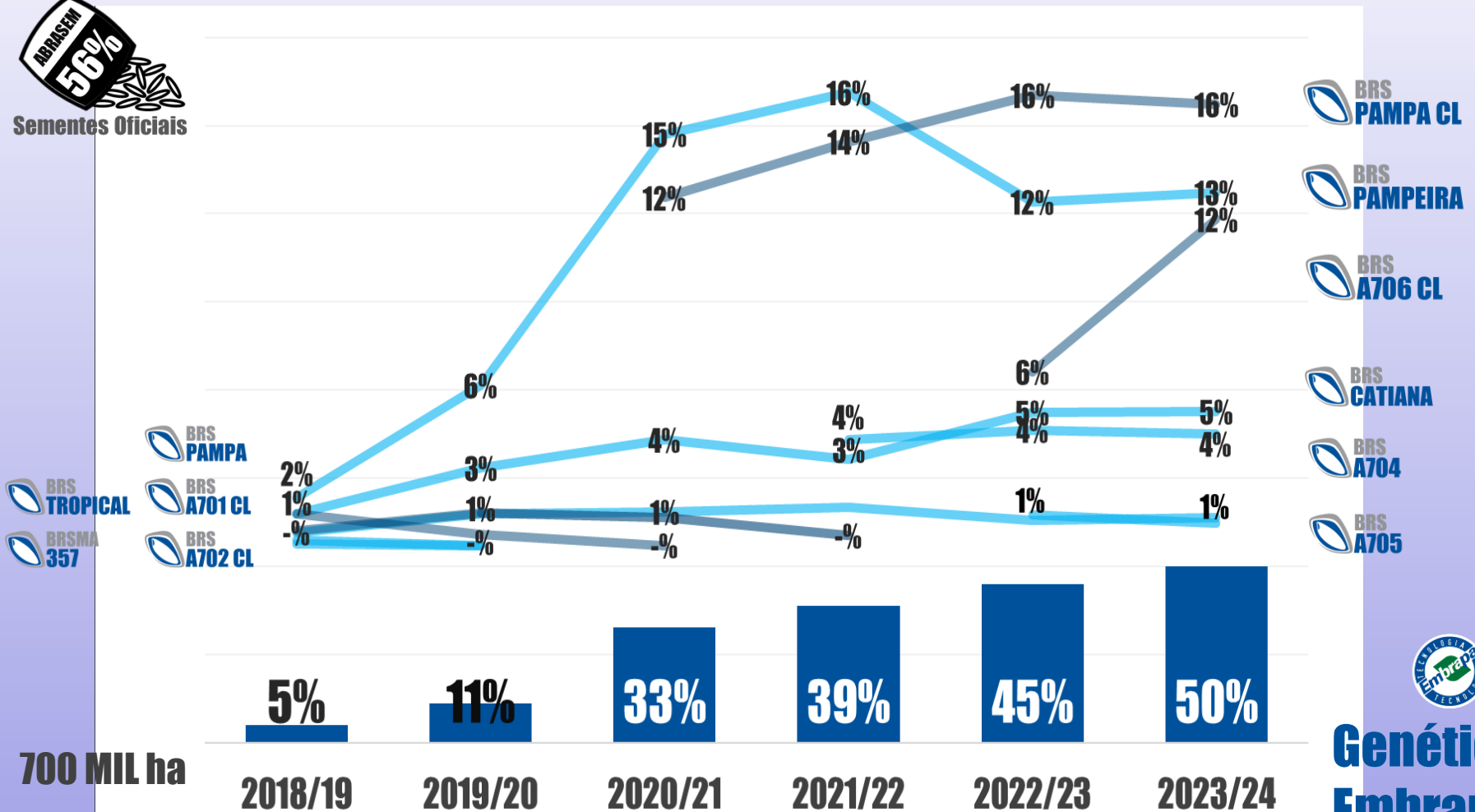


Cuota de Mercado - Arroz Tropical



Mercado oficial de semillas en Brasil

ABRASEM
56%
Sementes Oficiais



700 MIL ha



Genética
Embrapa



Royalties



Mirando hacia al Futuro



Arroz de
riego

Frijoles



Tecnología - Cultivares de arroz

Ley de protección de cultivares

Alianzas - Productores de semillas

Adopción – Cuota de mercado - Innovación



Elcio Perpétuo Guimarães

Director General
Embrapa Arroz y Frijol
elcio.guimaraes@embrapa.br



+55.62.999300513