



XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Receptividade estigmática em cultivares de ameixeira Letícia convencional e Letícia auto fértil

Isadora Xavier Busch², Tânia Patrícia Schafaschek¹, Rafael Henrique Pertille¹, Tássia Karine Walter¹, Aline Astolfi¹, Gabriele Rigo³

¹EPAGRI – Estação Experimental de Videira - SC

²UNIARP – Universidade do Alto Vale do Rio do Peixe – Caçador - SC

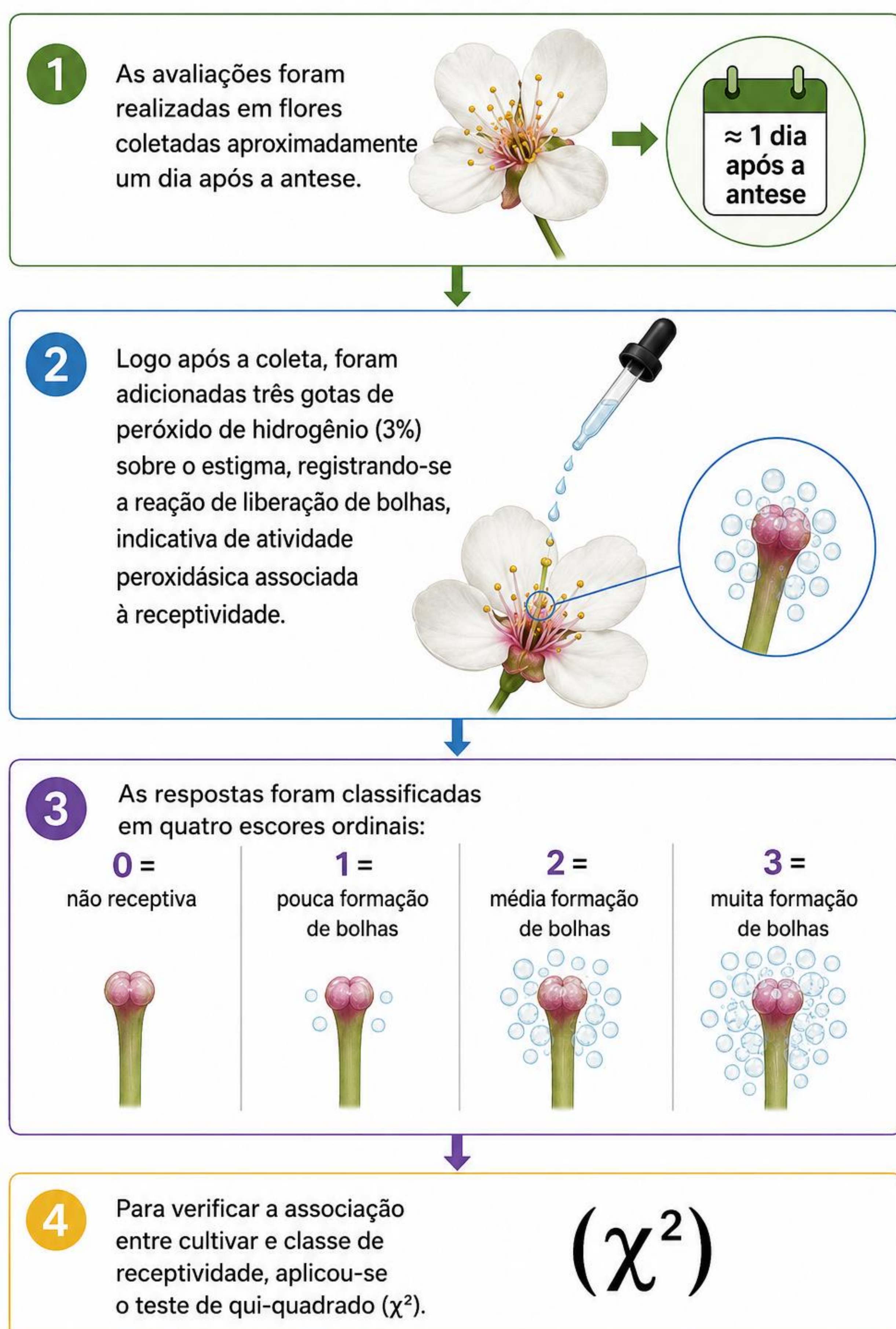
³IFC – Instituto Federal Catarinense

isadoraxavierbusch0982@gmail.com

INTRODUÇÃO

A receptividade estigmática condiciona a adesão, hidratação, germinação do pólen e crescimento inicial do tubo polínico; processos indispensáveis a fecundação e frutificação efetiva em frutíferas de caroço. Sendo assim, objetivou-se avaliar a receptividade estigmática nas cultivares Letícia Convencional e Letícia Auto Fértil.

METODOLOGIA

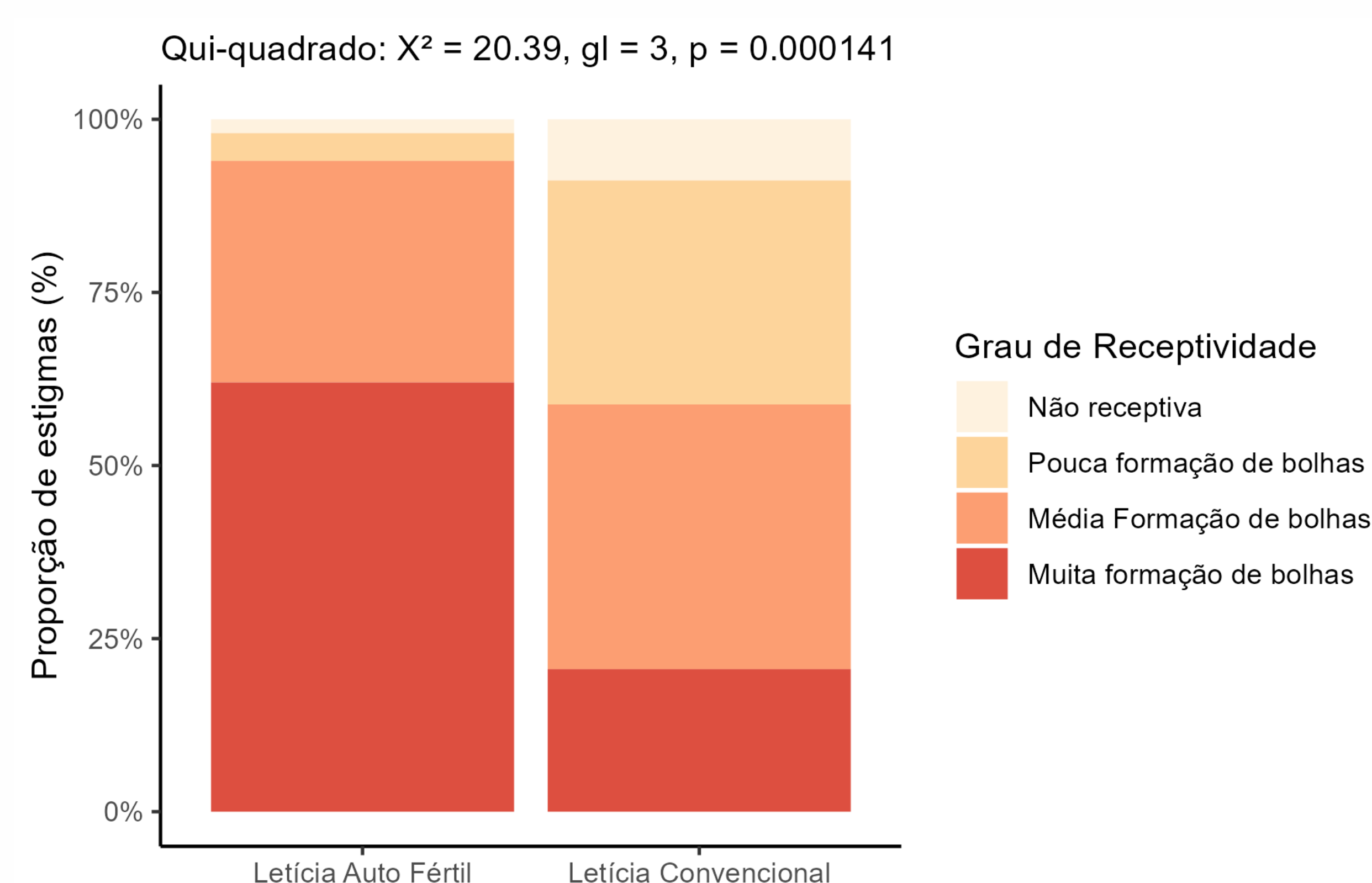


RESULTADOS

Ambas as cultivares apresentaram flores receptivas.

Letícia Auto Fértil apresentou maior proporção de estigmas altamente receptivos, favorecendo a recepção e a germinação do pólen.

Letícia Convencional apresentou receptividade intermediária, indicando maior dependência da polinização por abelhas e da presença de cultivares polinizadoras.



CONCLUSÃO

Conclui-se que a principal diferença entre as cultivares não foi a presença ou ausência de receptividade, mas a intensidade da resposta estigmática.

Agradecimento à FAPESC pelo apoio financeiro

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com