



PESQUISAR

# *LEVANTAMENTO DO GREENING 2024*

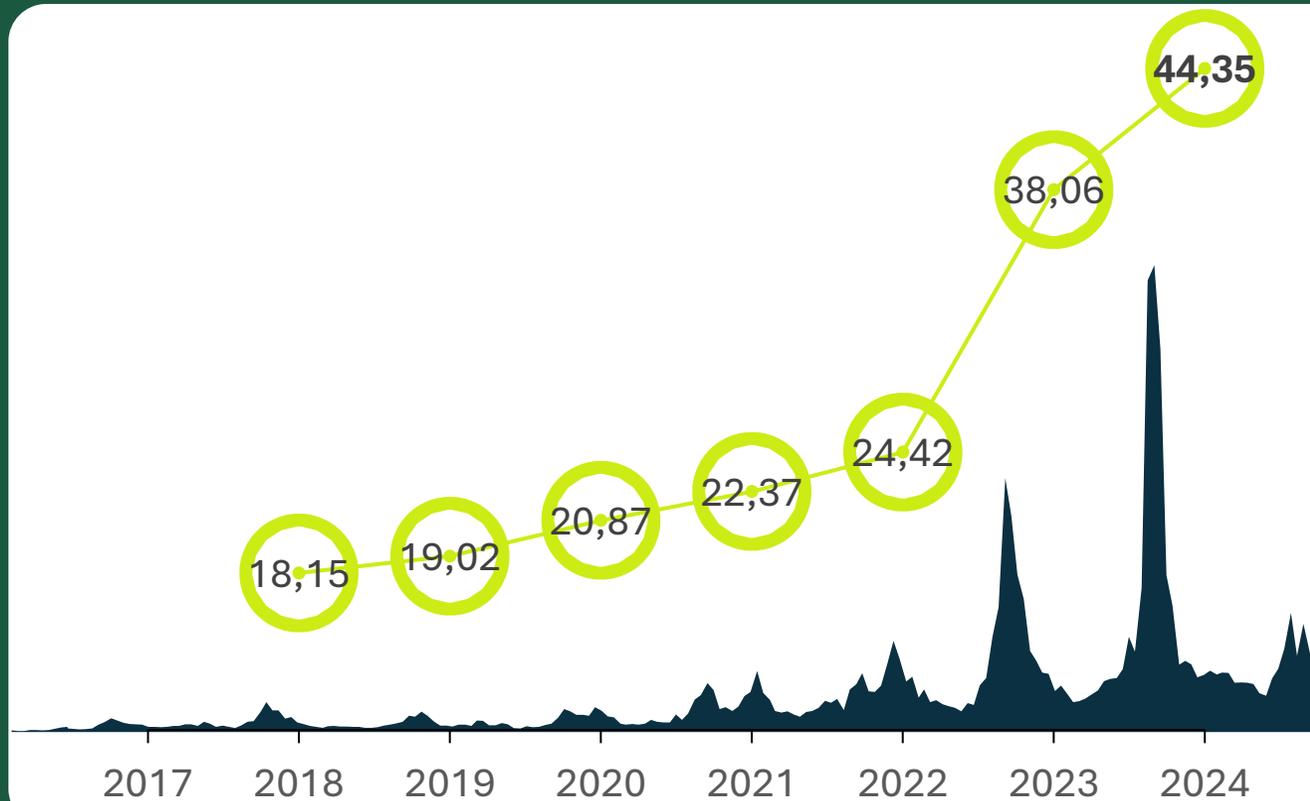
CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE DE MINAS GERAIS

RENATO B. BASSANEZI  
renato.bassanezi@fundecitrus.com.br

Fundecitrus  
CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE  
PARA A CITRICULTURA

# PSILÍDEO E GREENING

## NO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE DE MINAS GERAIS



+



# MOTIVOS DO AUMENTO DO PSILÍDEO E GREENING

**MANUTENÇÃO DE PLANTAS DOENTES**

**CONTINUIDADE DA BROTAÇÃO**

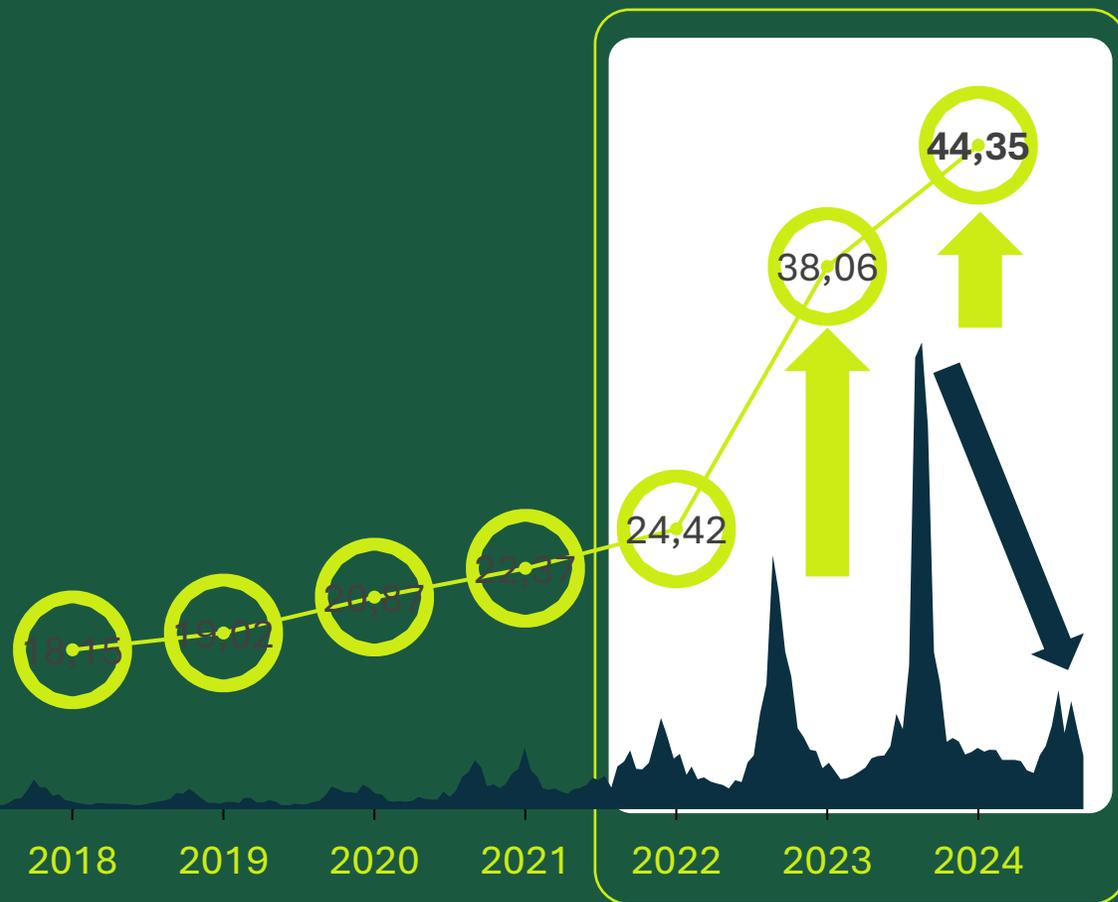
**PLANTIO EM ÁREAS DE ALTA INCIDÊNCIA**

**CONTROLE INEFETIVO DO PSILÍDEO**

- QUALIDADE DA PULVERIZAÇÃO
- INTERVALO DE APLICAÇÃO
- RESISTÊNCIA AOS INSETICIDAS



# FATORES DE DESACELERAÇÃO



**PLANTIO EM ÁREAS DE MENOR RISCO**

**ELIMINAÇÃO DE PLANTAS DOENTES**

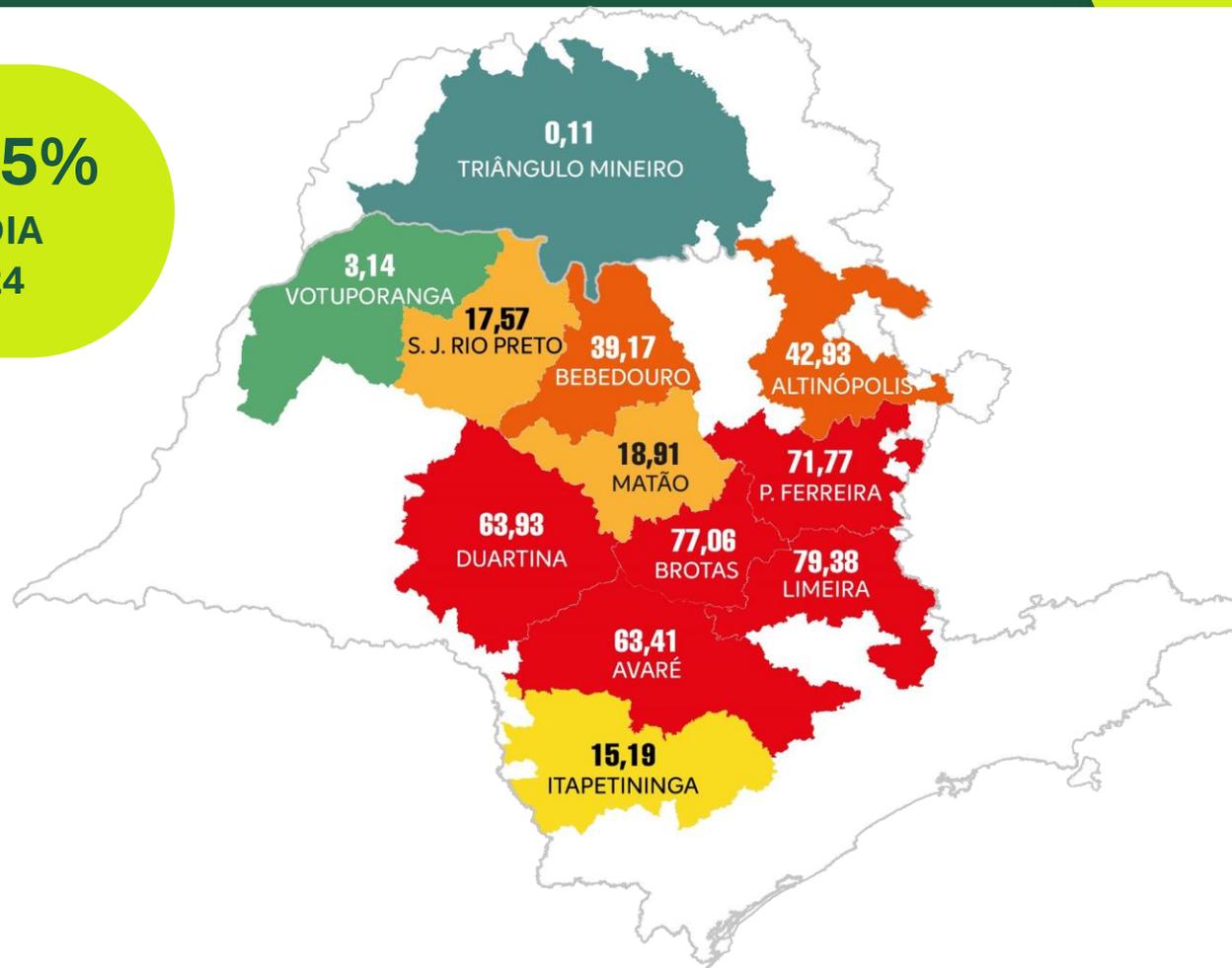
**MELHORIA NO CONTROLE DO PSILÍDEO**

**ALTAS TEMPERATURAS**

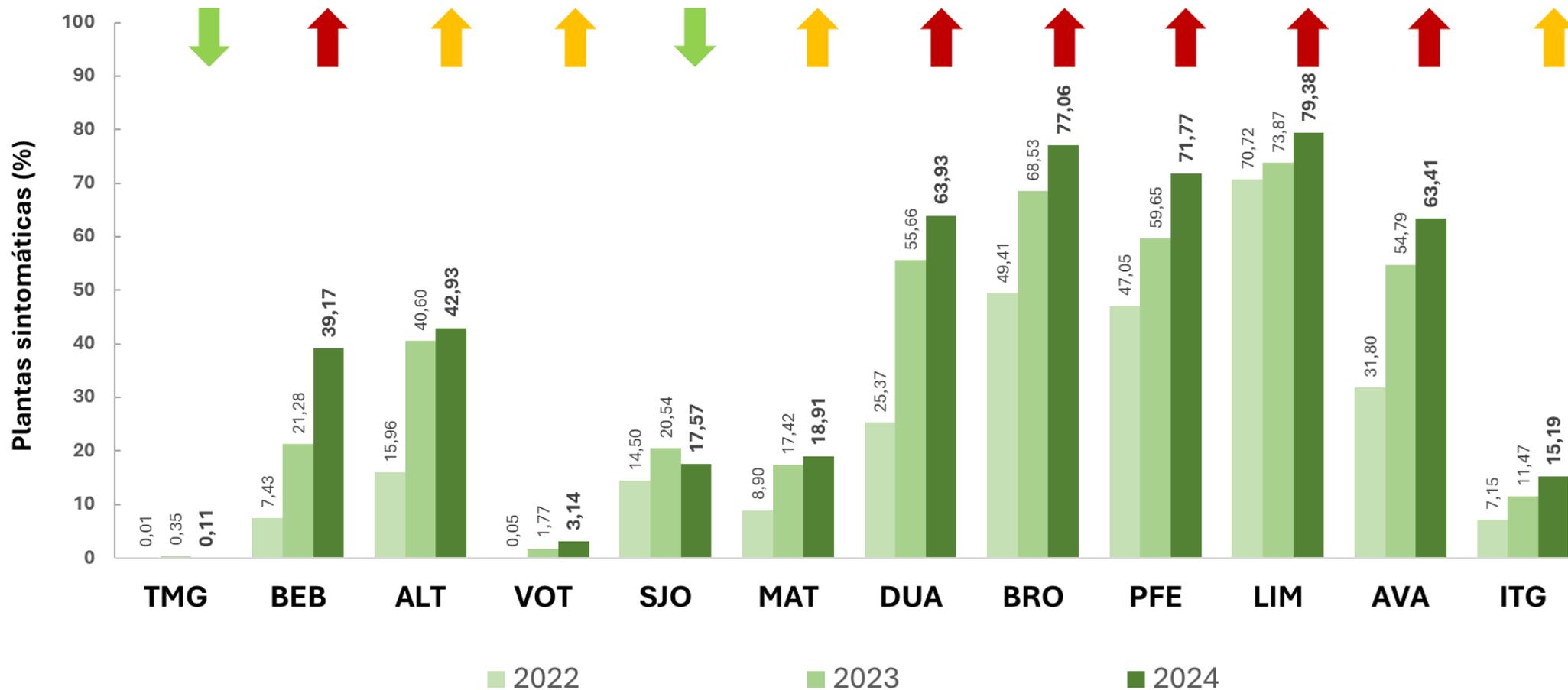
**ENCOLHIMENTO DA CITRICULTURA EM  
ÁREAS MUITO AFETADAS E EXPANSÃO  
EM ÁREAS MENOS AFETADAS**

# INCIDÊNCIA DO GREENING POR REGIÃO

**44,35%**  
MÉDIA  
2024



# INCIDÊNCIA DO GREENING POR REGIÃO



# CLIMA E INCIDÊNCIA DE GREENING

## NORTE E NOROESTE

 CONCENTRADA

 MAIOR

 BROTAÇÃO, PSÍLÍDEO, BACTÉRIA

## SUDOESTE

 BEM DISTRIBUÍDA

 MENOR

 PSÍLÍDEO

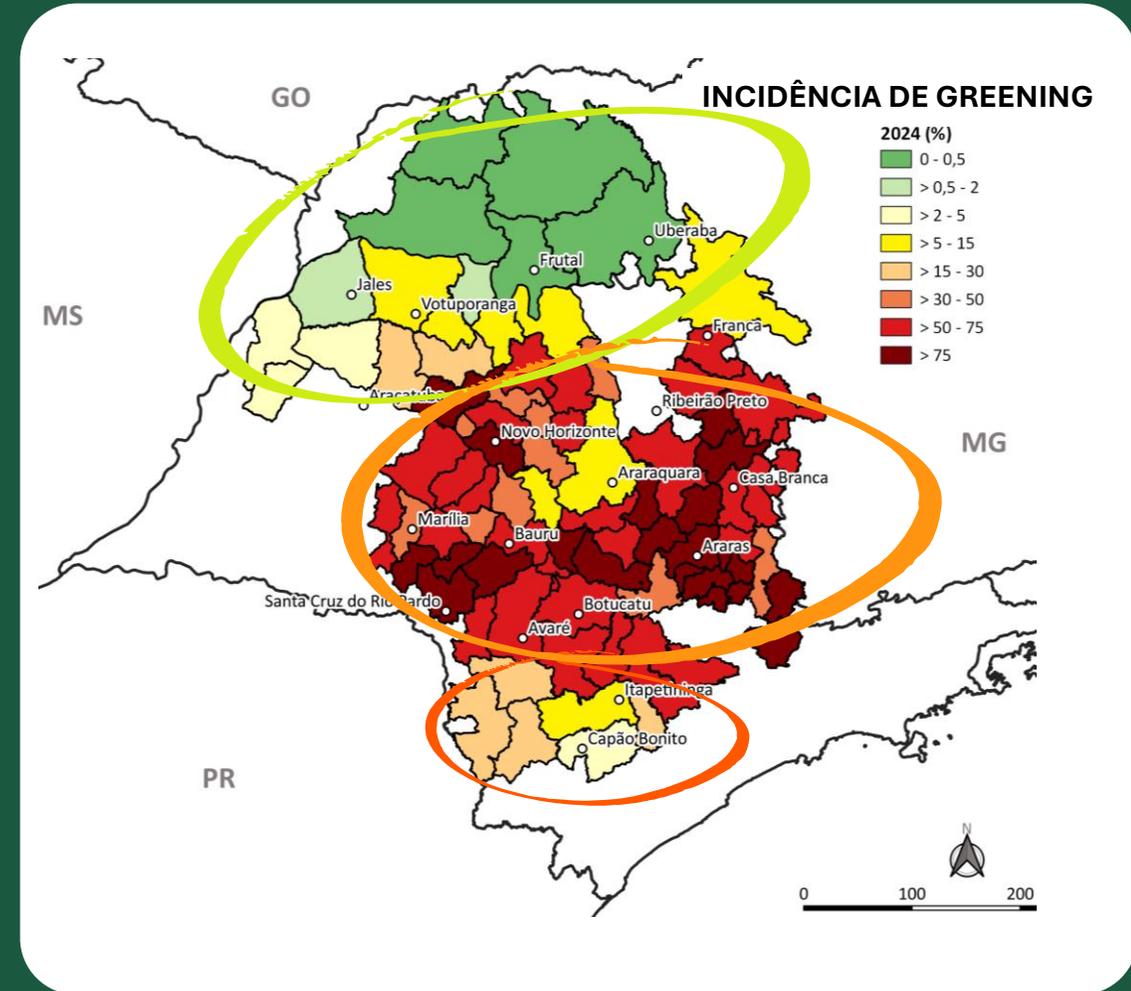
 BROTAÇÃO E BACTÉRIA

## CENTRO

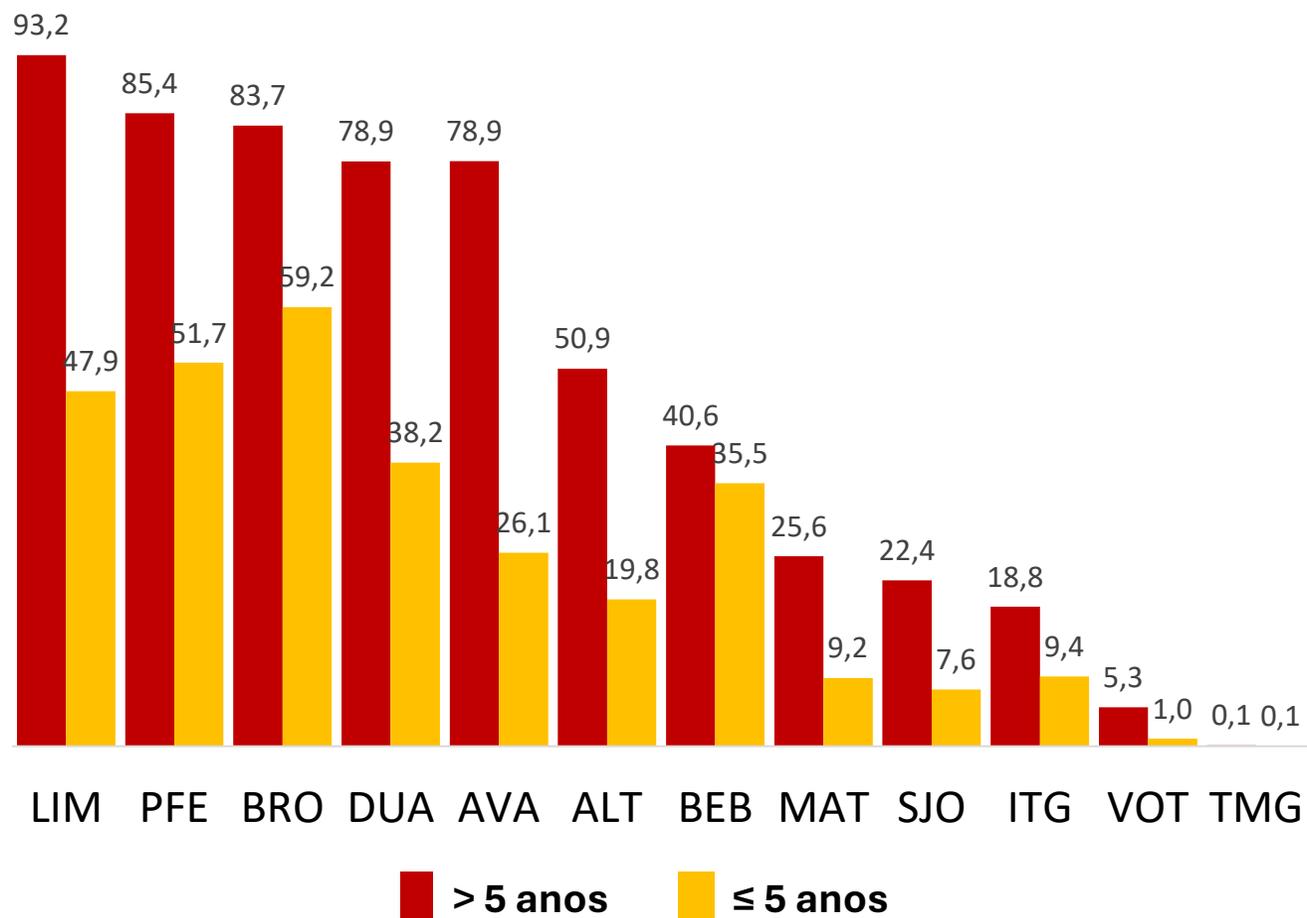
 + DISTRIBUÍDA

 INTERMEDIÁRIA

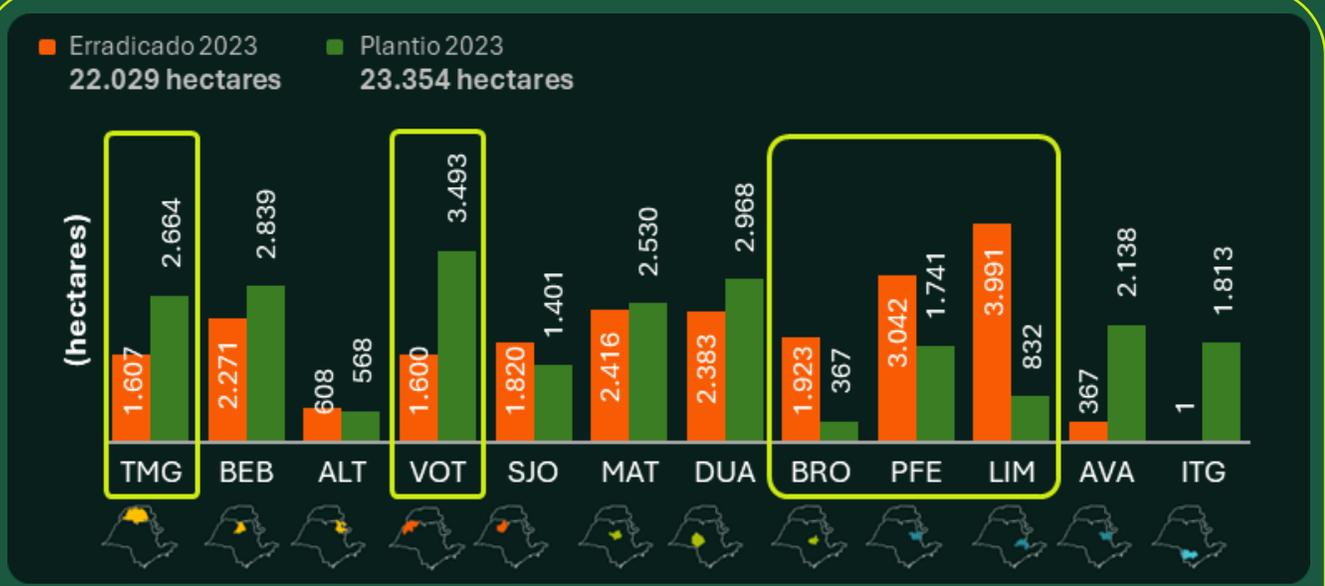
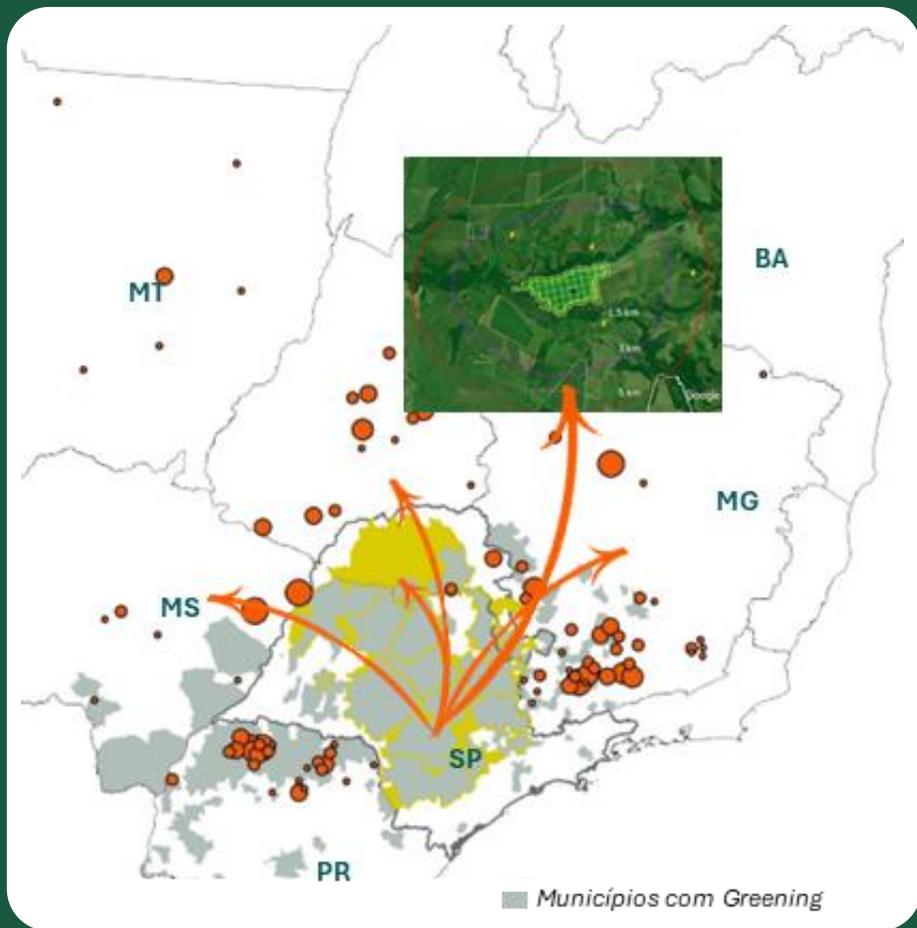
 BROTAÇÃO, PSÍLÍDEO, BACTÉRIA



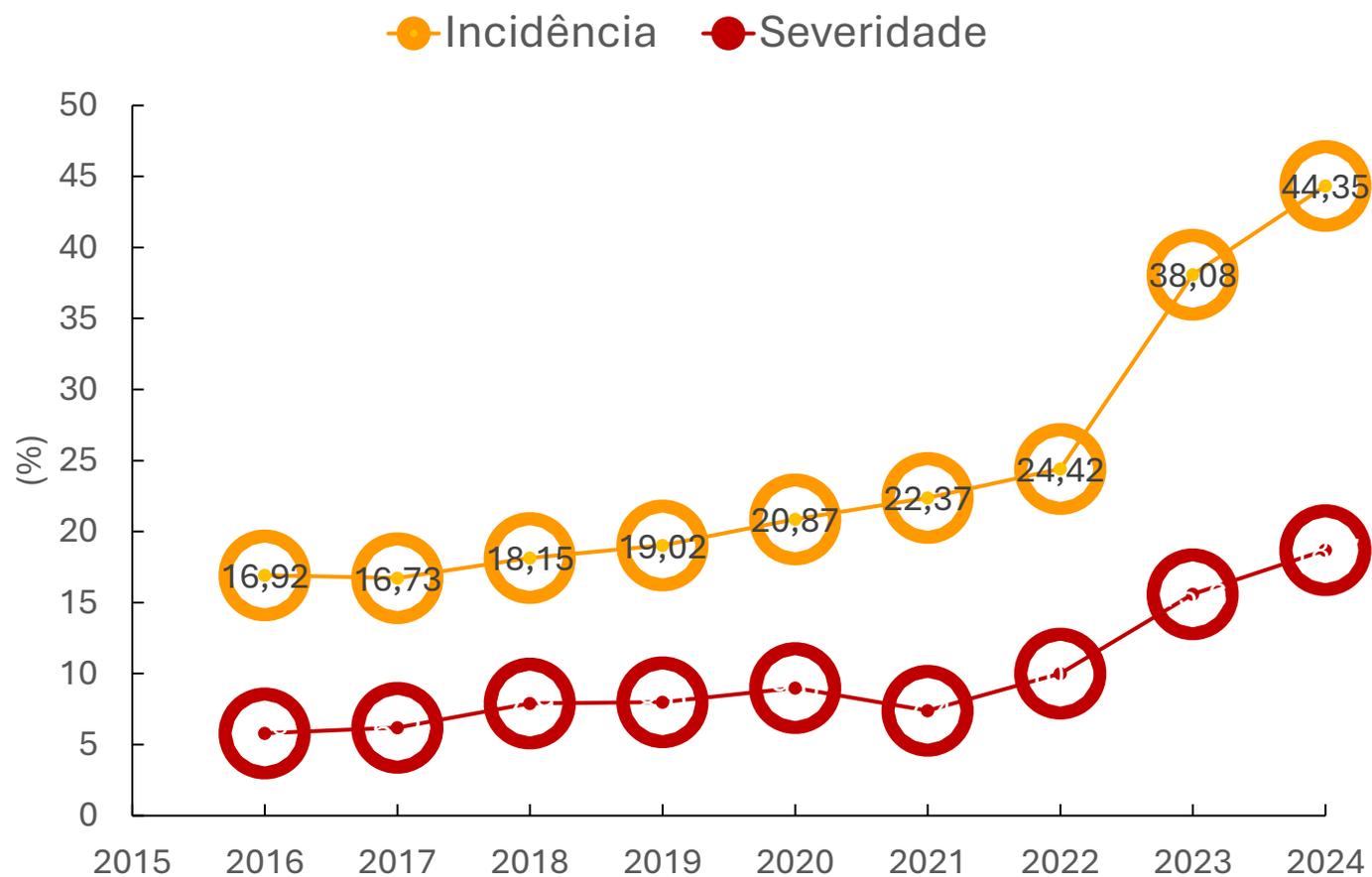
# INCIDÊNCIA DE GREENING EM POMARES ADULTOS E JOVENS



# ENCOLHIMENTO E EXPANSÃO DO CINTURÃO CITRÍCOLA

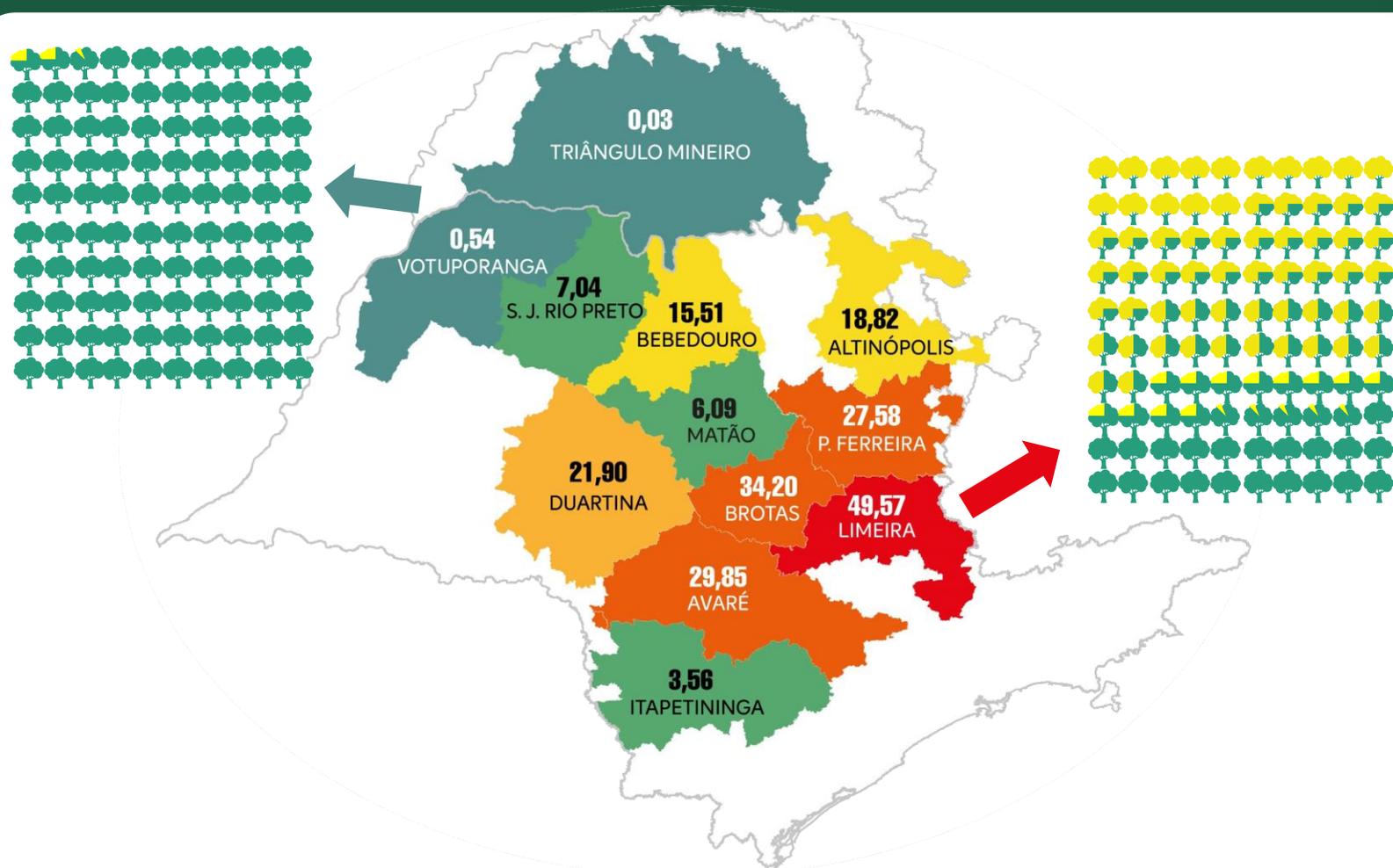
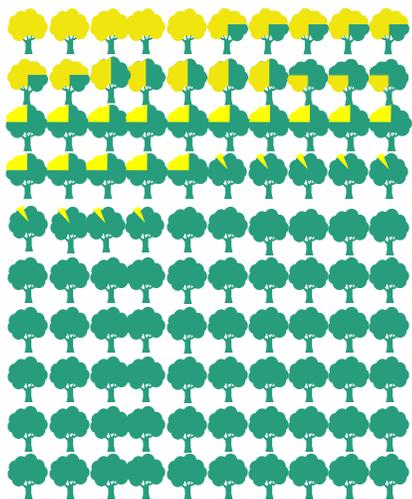


# INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DE GREENING

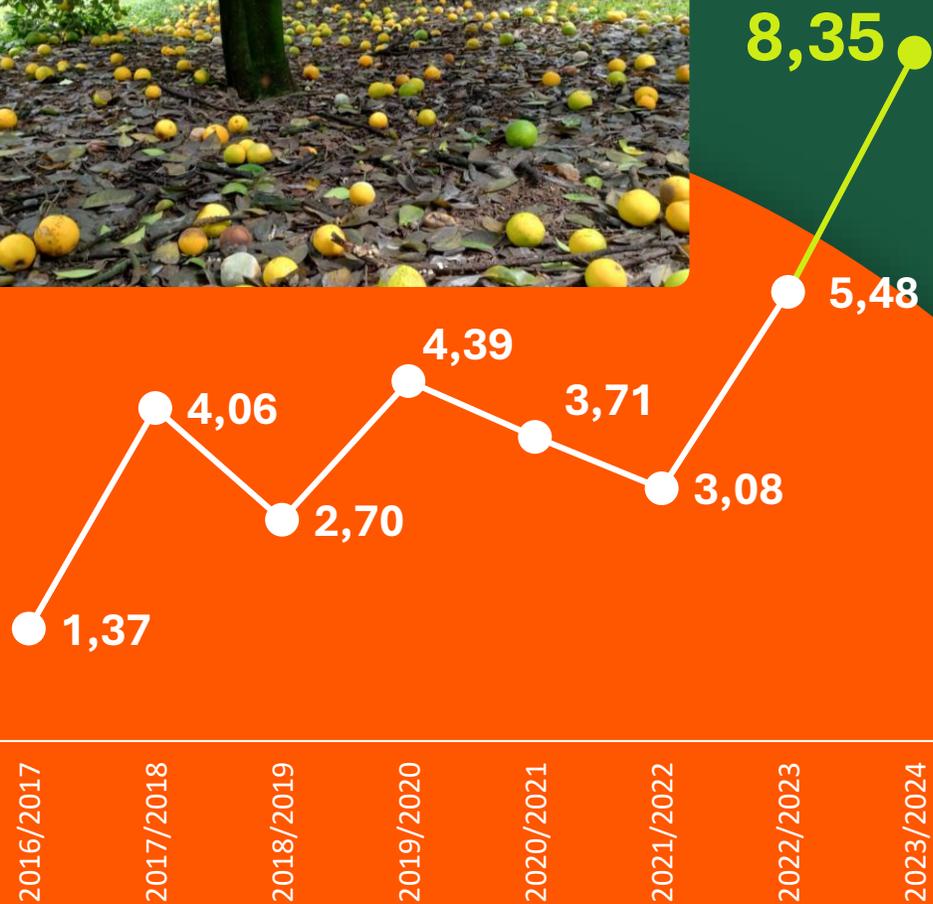


# SEVERIDADE DO GREENING POR REGIÃO

**18,7%**  
MÉDIA  
2024

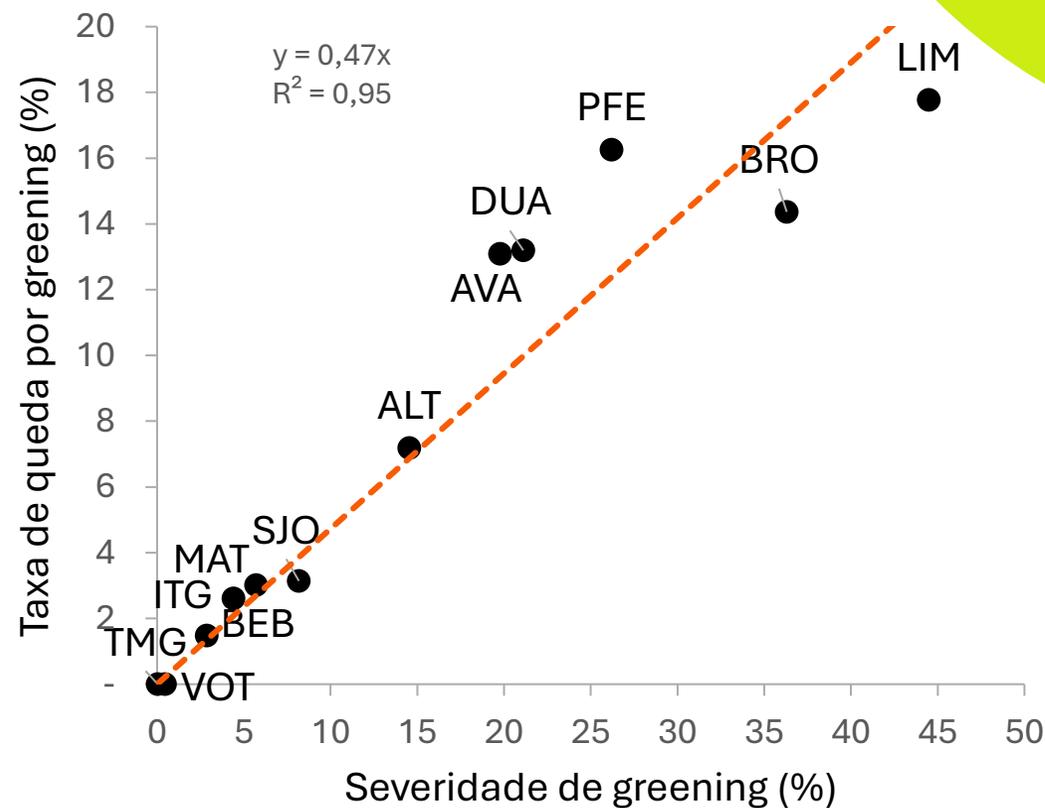


# QUEDA DE FRUTA CAUSADA PELO GREENING



**POR REGIÃO**  
2023/2024

**18,96%**  
MÉDIA DO  
CINTURÃO  
2023/2024



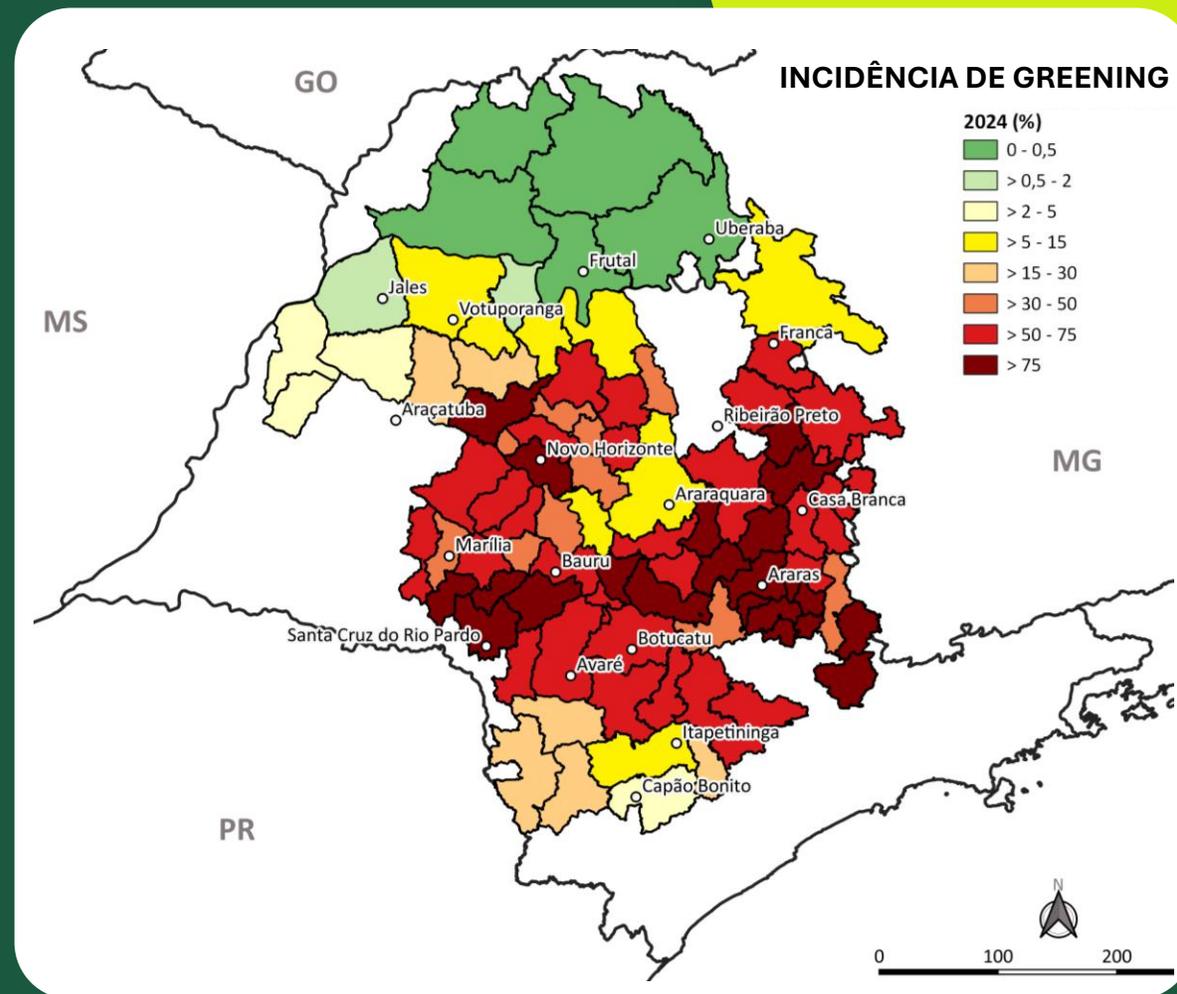
# MANEJO DIFERENCIADO DO GREENING

## ÁREA COM BAIXA INCIDÊNCIA

- PLANTIO EM ÁREAS ISOLADAS
- PARCERIA COM VIZINHOS
- REDUÇÃO DE INÓCULO EXTERNO
- ELIMINAÇÃO DE PLANTAS DOENTES
- CONTROLE DO PSILÍDEO

## ÁREA COM ALTA INCIDÊNCIA

- “VAZIO” DE PLANTIO/RENOVAÇÃO
- TENTATIVA DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL
- CONTROLE DO PSILÍDEO



# GREENING NO BRASIL

**SÃO PAULO (SP) 2004**

**MINAS GERAIS (MG) 2005**

**PARANÁ (PR) 2007**

**MATO GROSSO DO SUL (MS) 2019**

**SANTA CATARINA (SC) 2022**

**GOIÁS (GO) 2024**

**Fonte:**

Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo

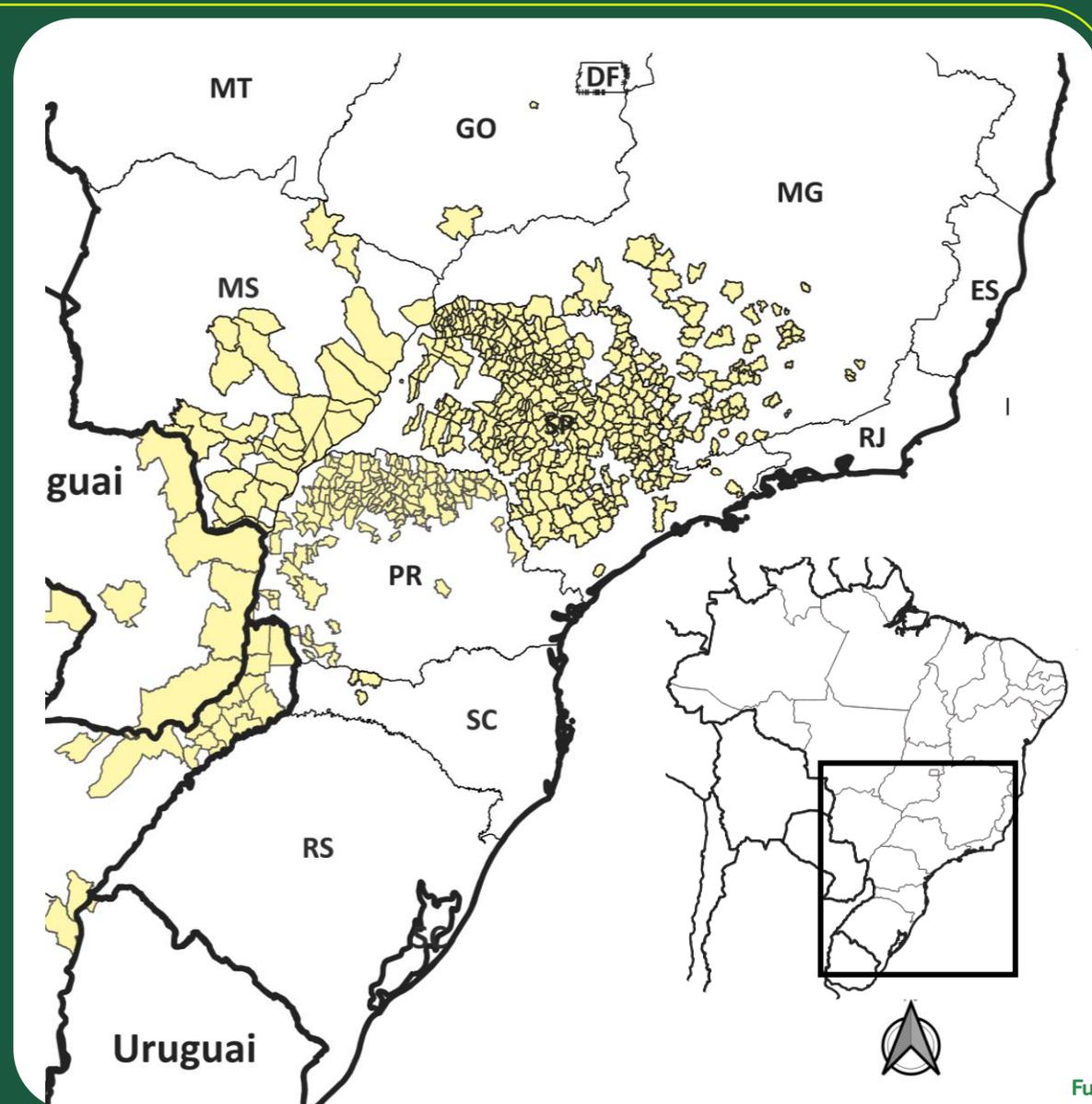
IAGRO - (Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal do MS)

IDR - Paraná (Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná)

IMA - (Instituto Mineiro de Agropecuária)

SIDASC - (Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina)

AGRODEFESA - Agência Goiana de Defesa Agropecuária



---

***OBRIGADO***



RENATO B. BASSANEZI

[renato.bassanezi@fundecitrus.com.br](mailto:renato.bassanezi@fundecitrus.com.br)