

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR



Estação de cruzamentos Serra do Ouro – Murici-AL (RIDESA/UFAL)

Thiago Willian Almeida Balsalobre
Hermann Paulo Hoffmann

SUMÁRIO



RIDESA



CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO



DESAFIOS



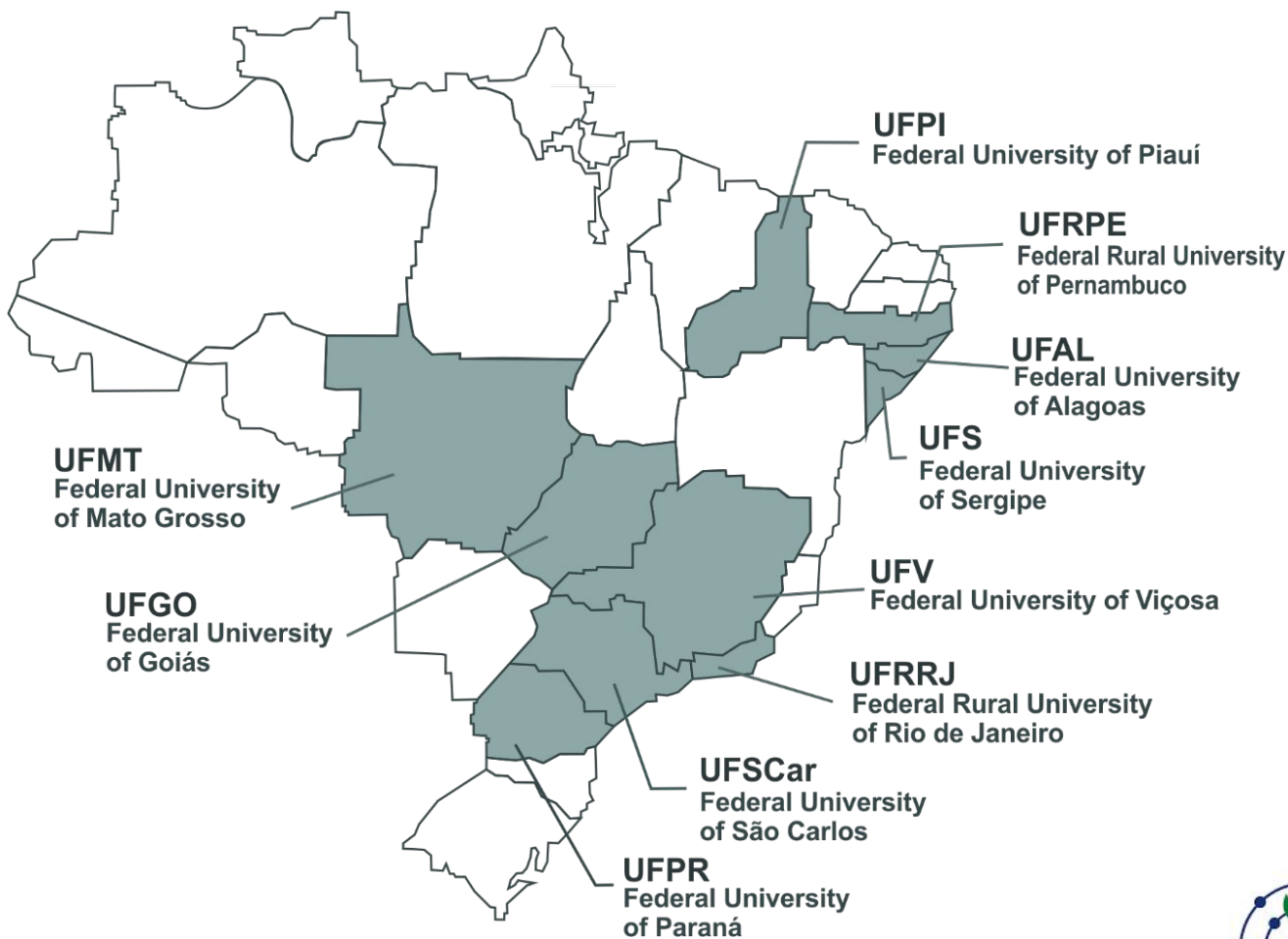
RIDESA

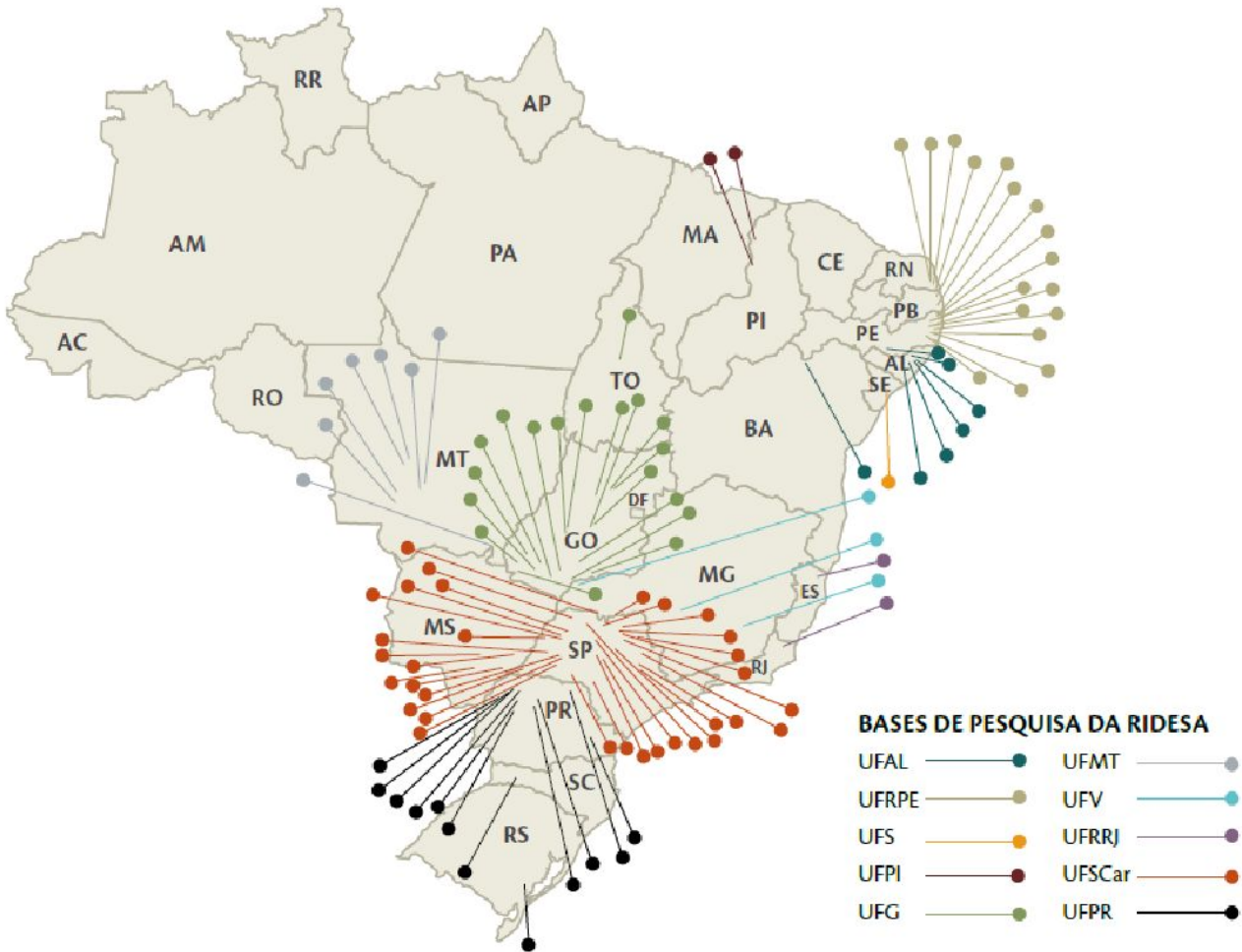


CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO



DESAFIOS





Parceria



Público + Privada



114
VARIEDADES

SUMÁRIO



RIDESA



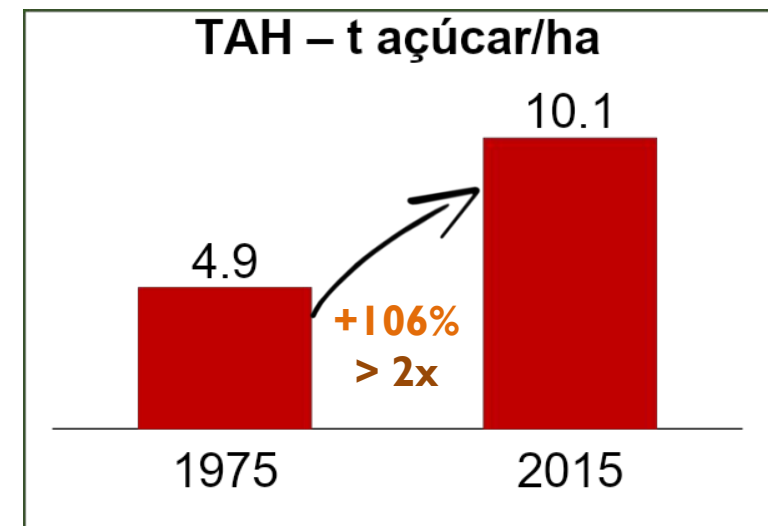
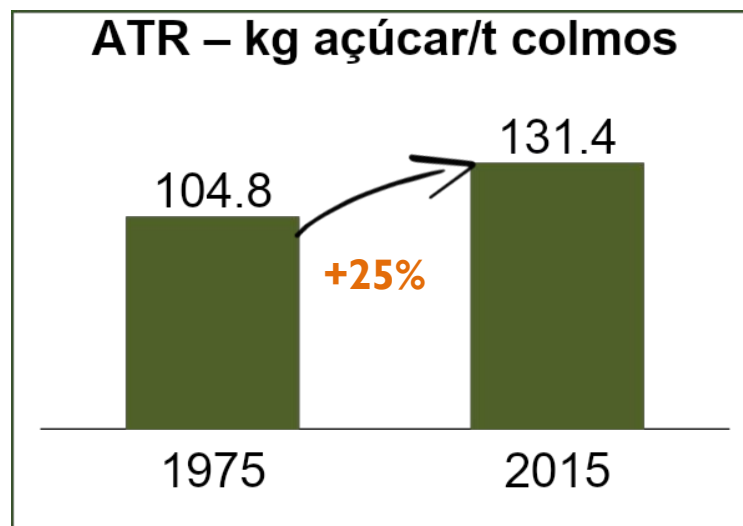
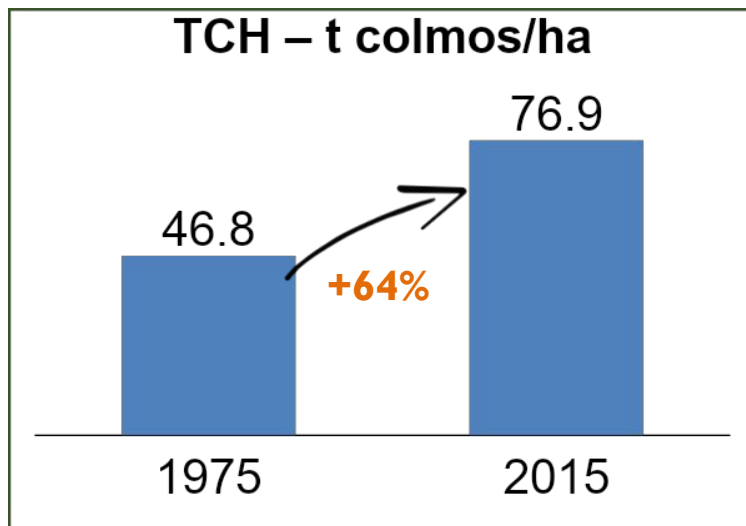
CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO



DESAFIOS

CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO

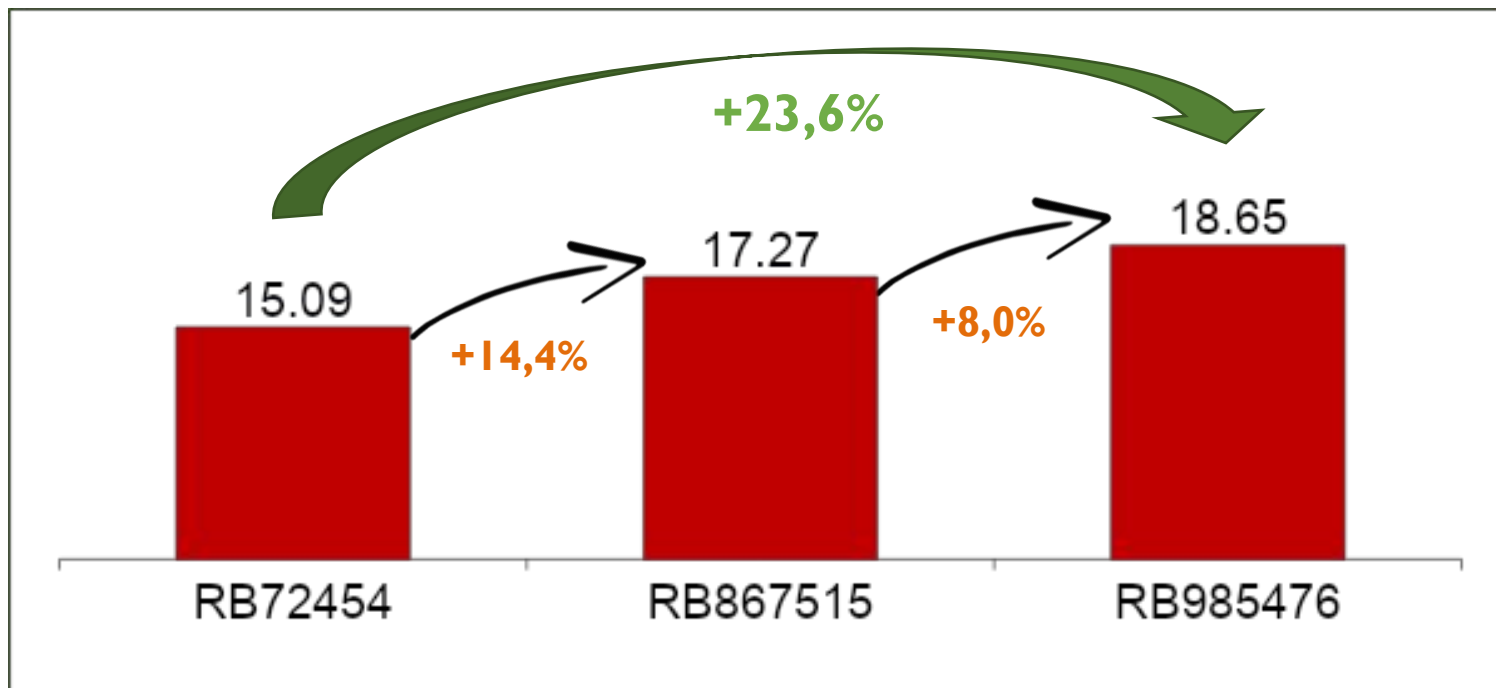
PRINCIPAIS TRAITS



Fontes: MAPA, 2009; Conab, 2016

Estima-se que o melhoramento tenha sido responsável por metade desses ganhos
(Daros et al., 2015; Barreto et al., 2021)

Toneladas de Pol / ha



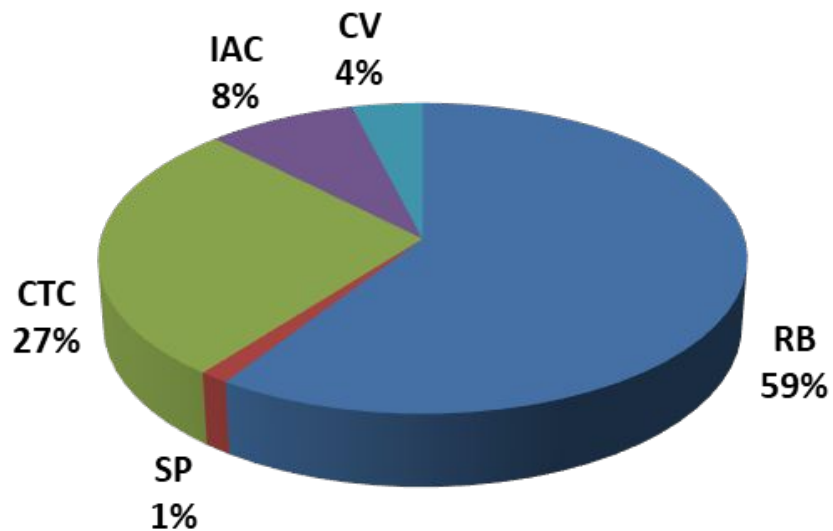
RB72454
Uma das variedades mais cultivadas na década de 1990

RB867515
variedade mais cultivada na década de 2000/10

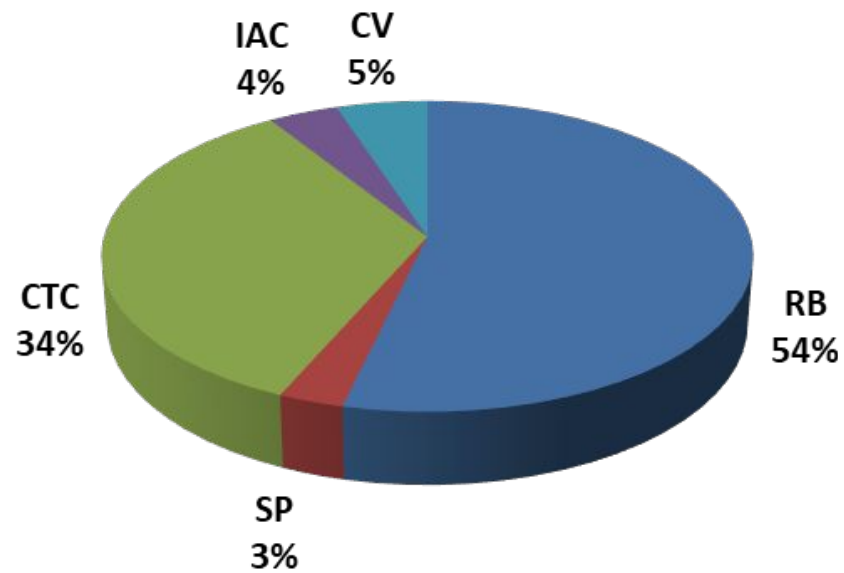
RB985476 – variedade liberada em 2015

CENÁRIO ATUAL GANHOS DO MELHORAMENTO MARKET SHARE 2023 - (SP E MS)

Área de Plantio: 612.615 ha

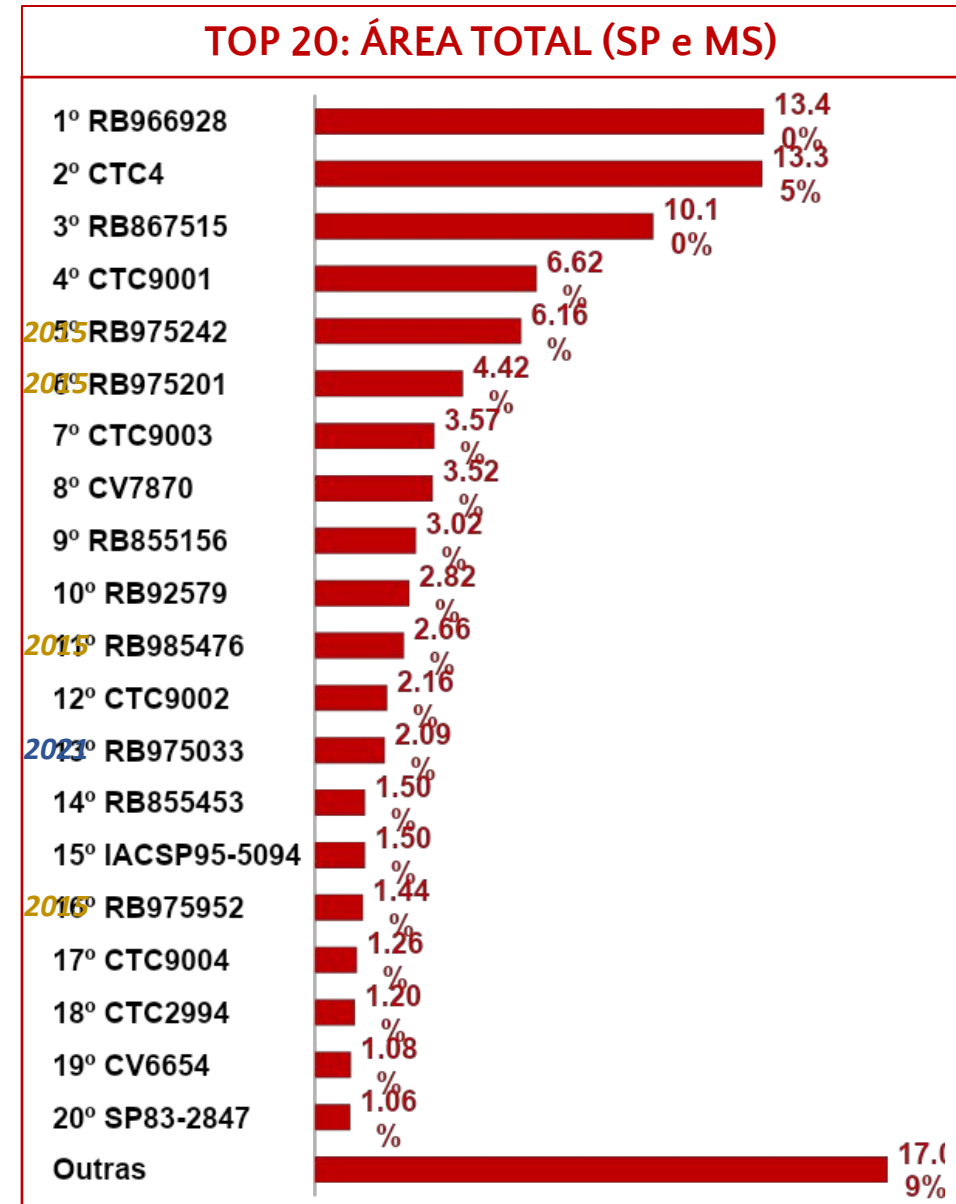
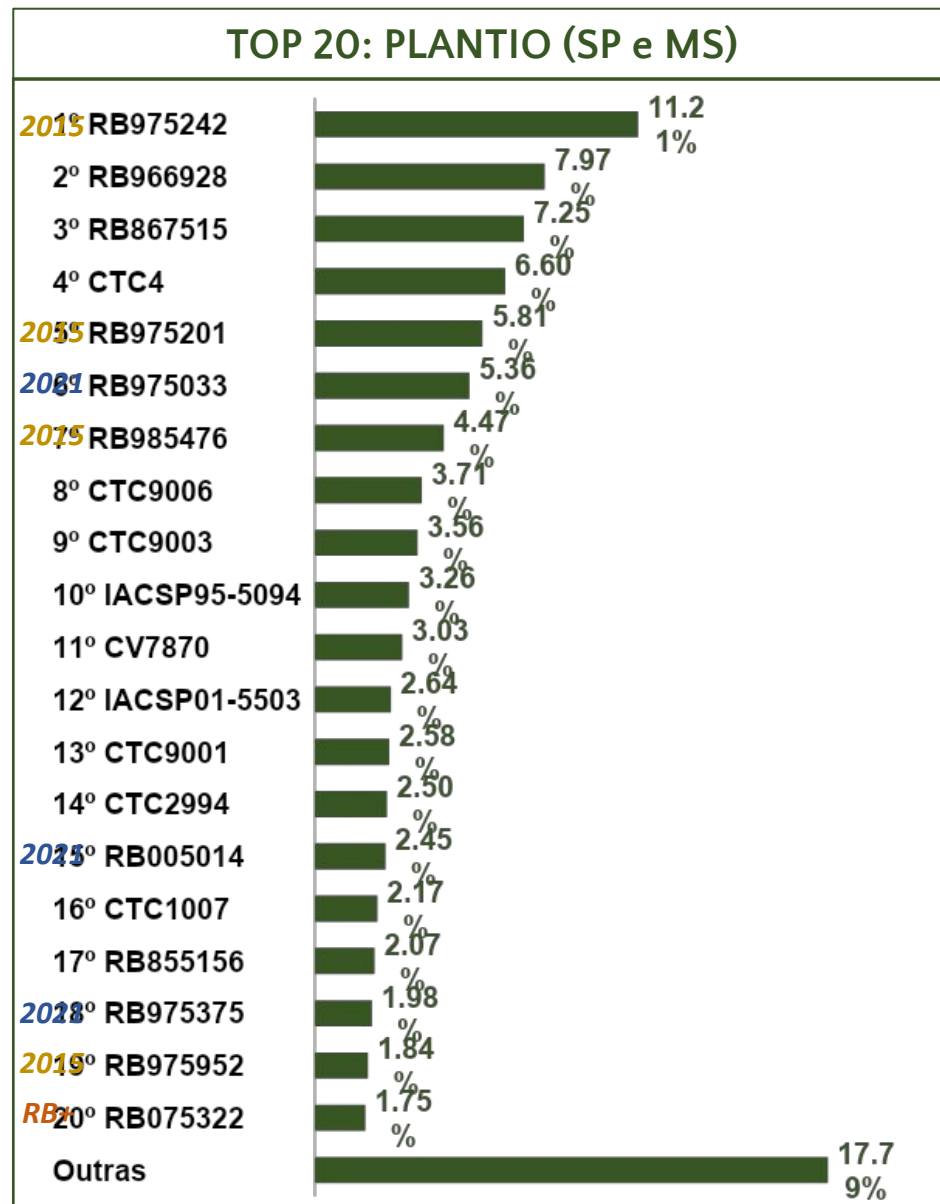


Área Total: 4.056.053 ha



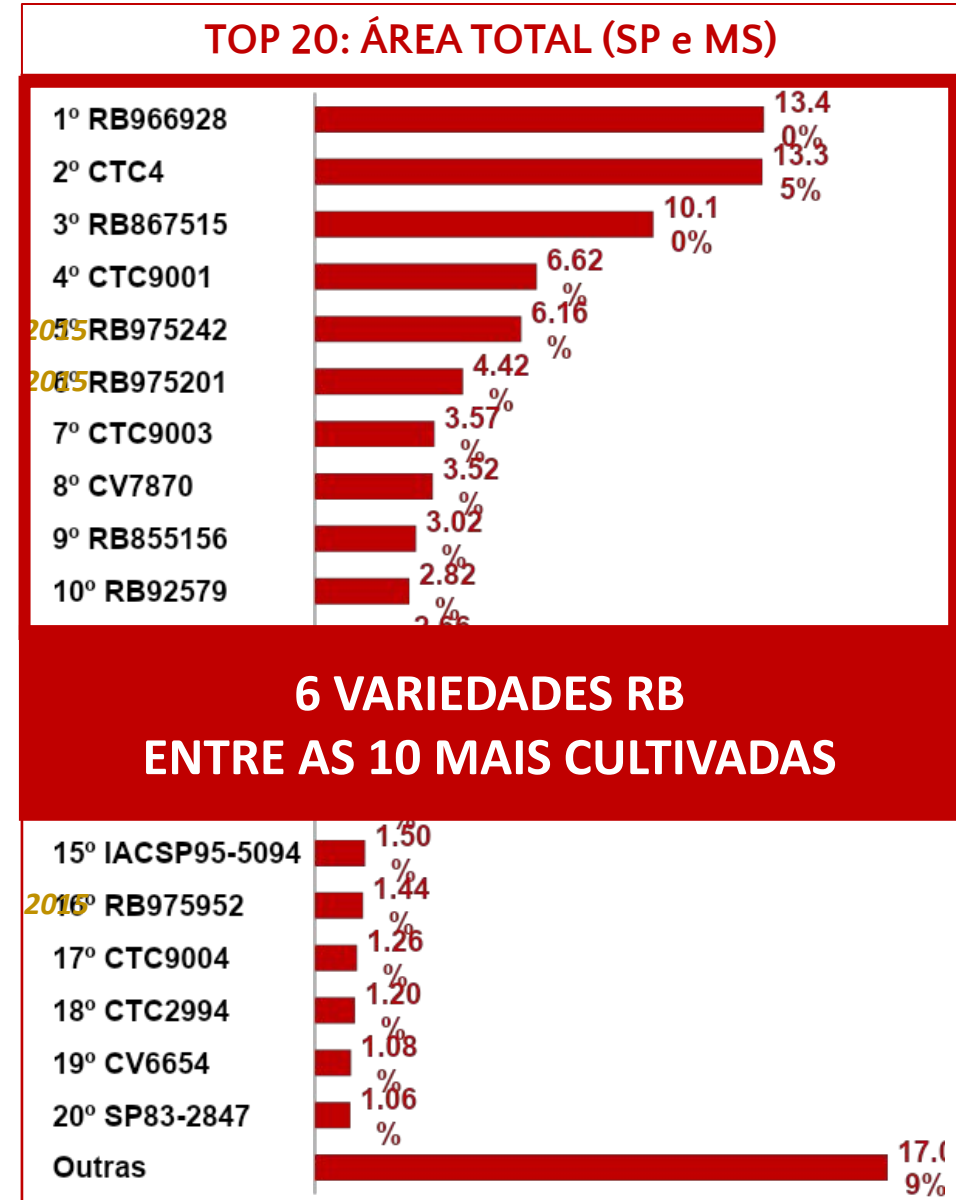
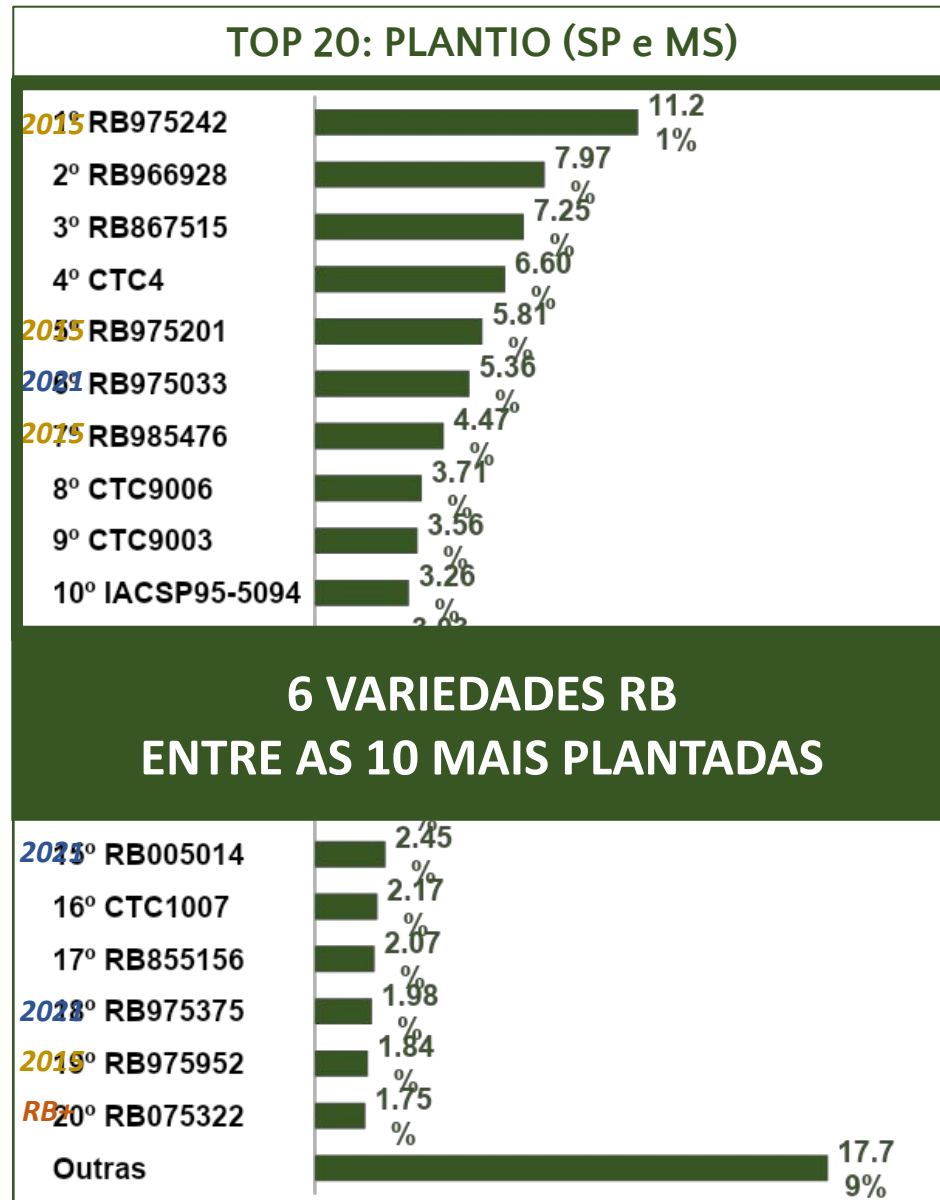
CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO

VARIEDADES MAIS PLANTADAS E MAIS CULTIVADAS 2023 – (SP E MS)



CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO

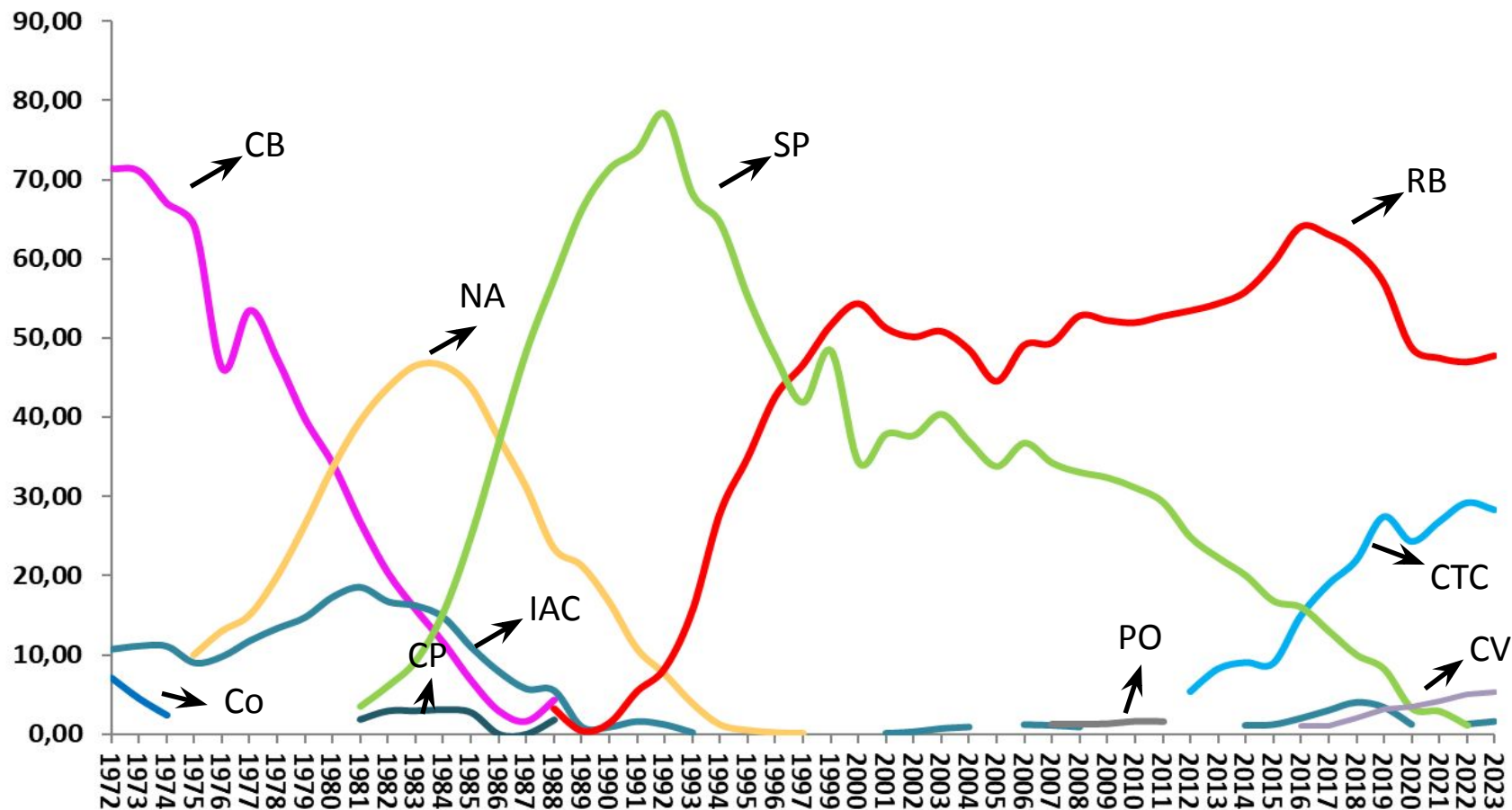
VARIEDADES MAIS PLANTADAS E MAIS CULTIVADAS 2023 – (SP E MS)



CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO

EVOLUÇÃO DAS VARIEDADES

Evolução do uso de variedades de cana-de-açúcar com mais de 5% na área de cultivo por programa de melhoramento



SUMÁRIO



RIDESA



CENÁRIO ATUAL E GANHOS DO MELHORAMENTO

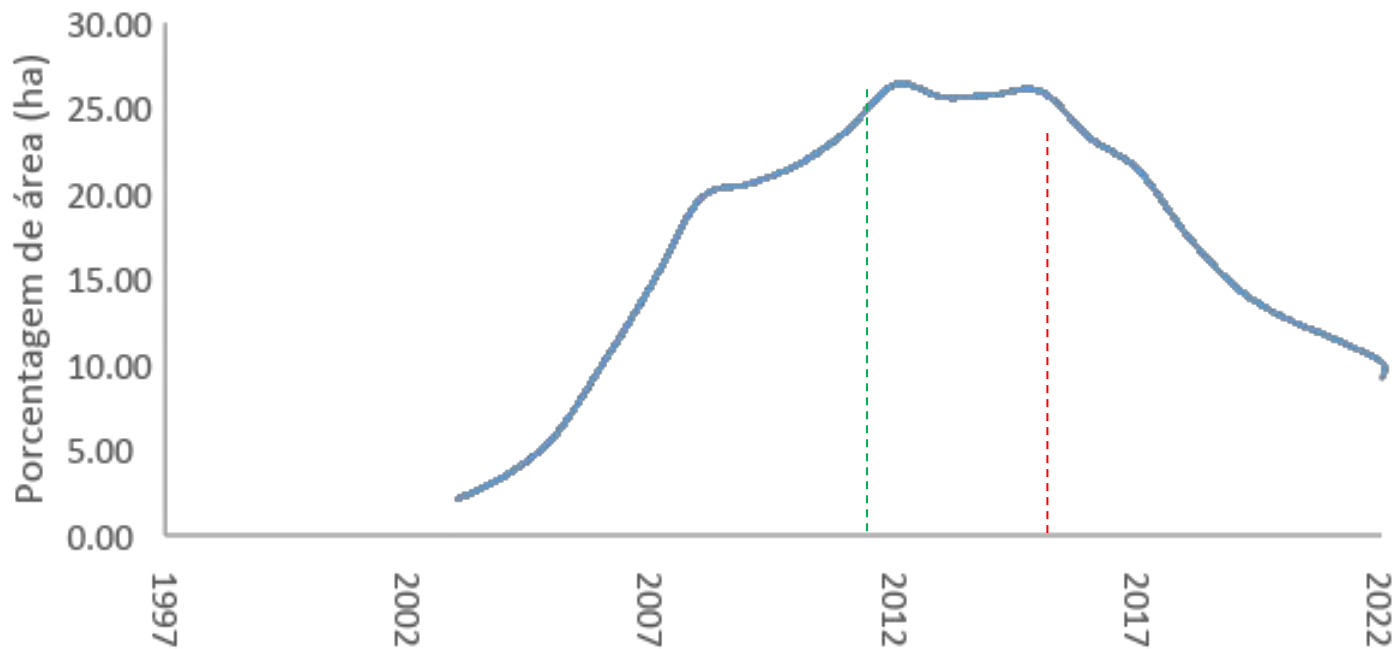


DESAFIOS



Retorno sobre investimento é insuficiente para cobrir custos de P&D e gerar novos investimentos

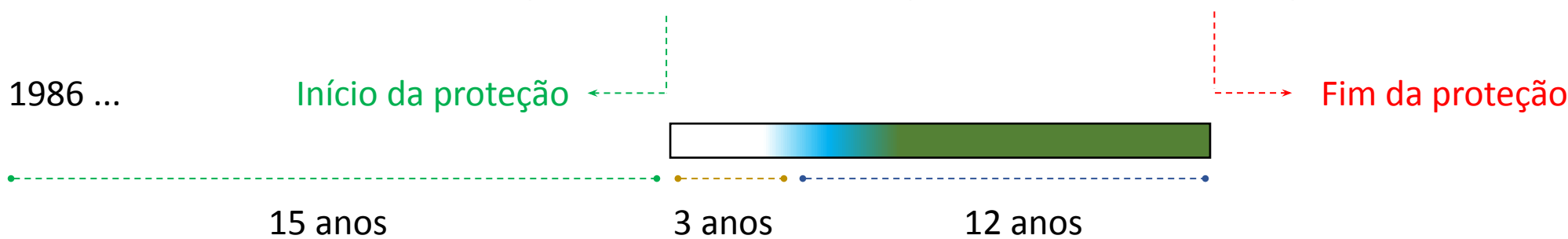
Evolução do cultivo - RB867515 (SP e MS)



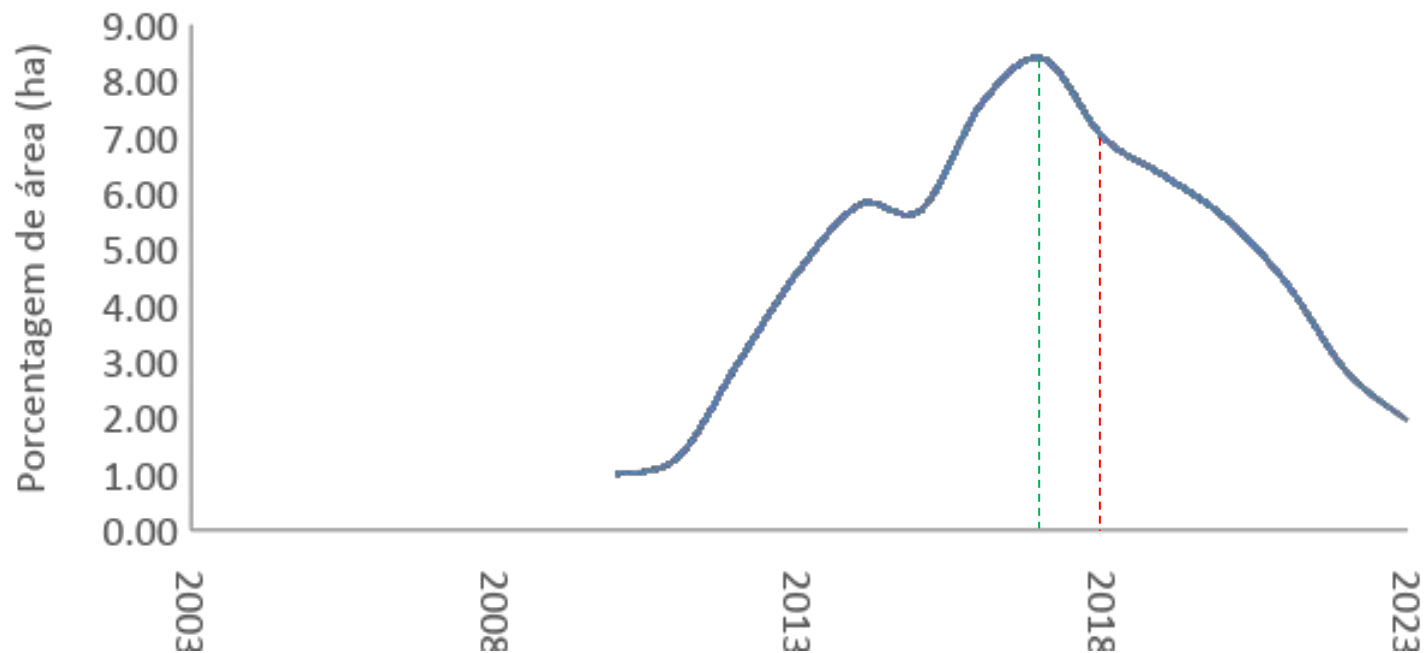
1986 ...

Início da proteção

Fim da proteção



Evolução do cultivo - RB92579 (SP e MS)



1992 ... Início da proteção

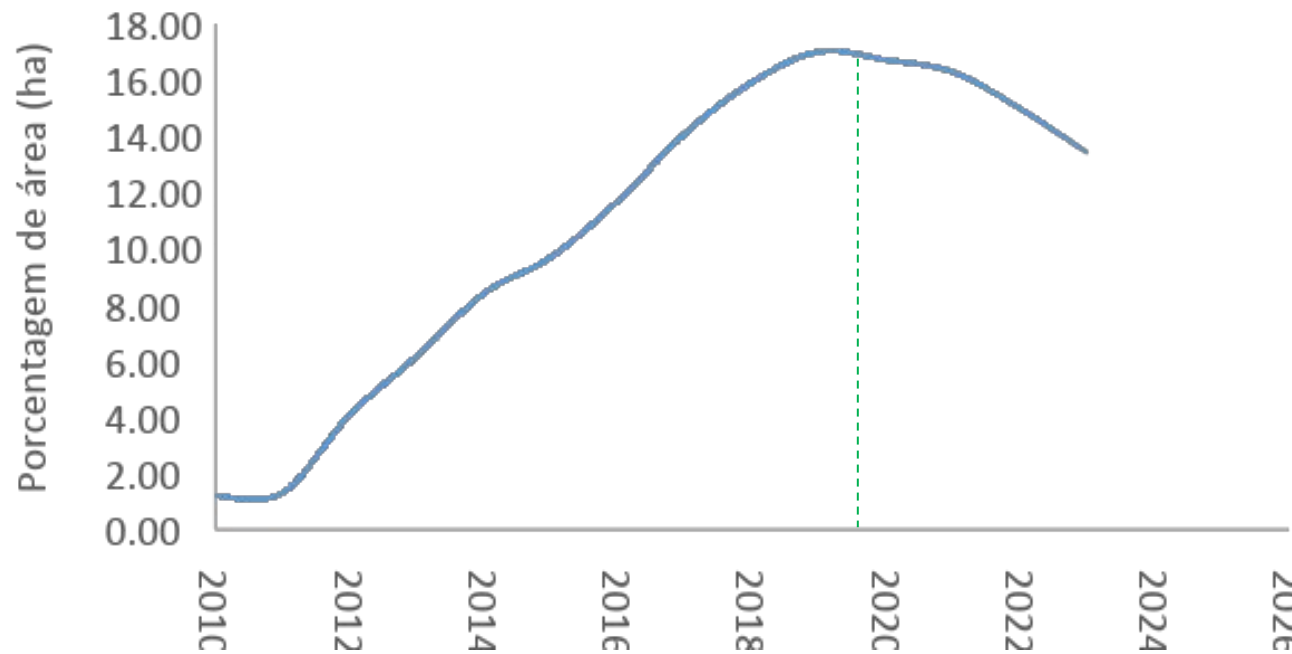
Fim da proteção

11 anos

9 anos

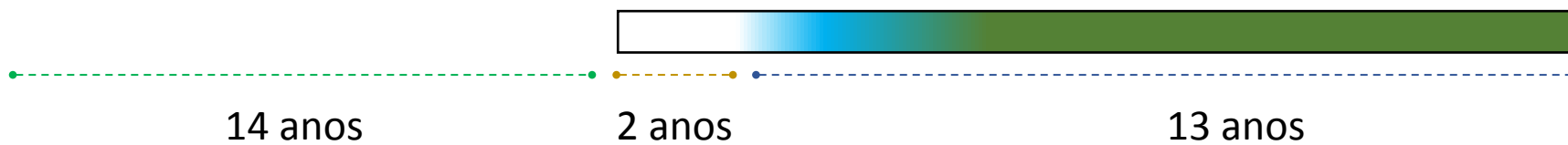
6 anos

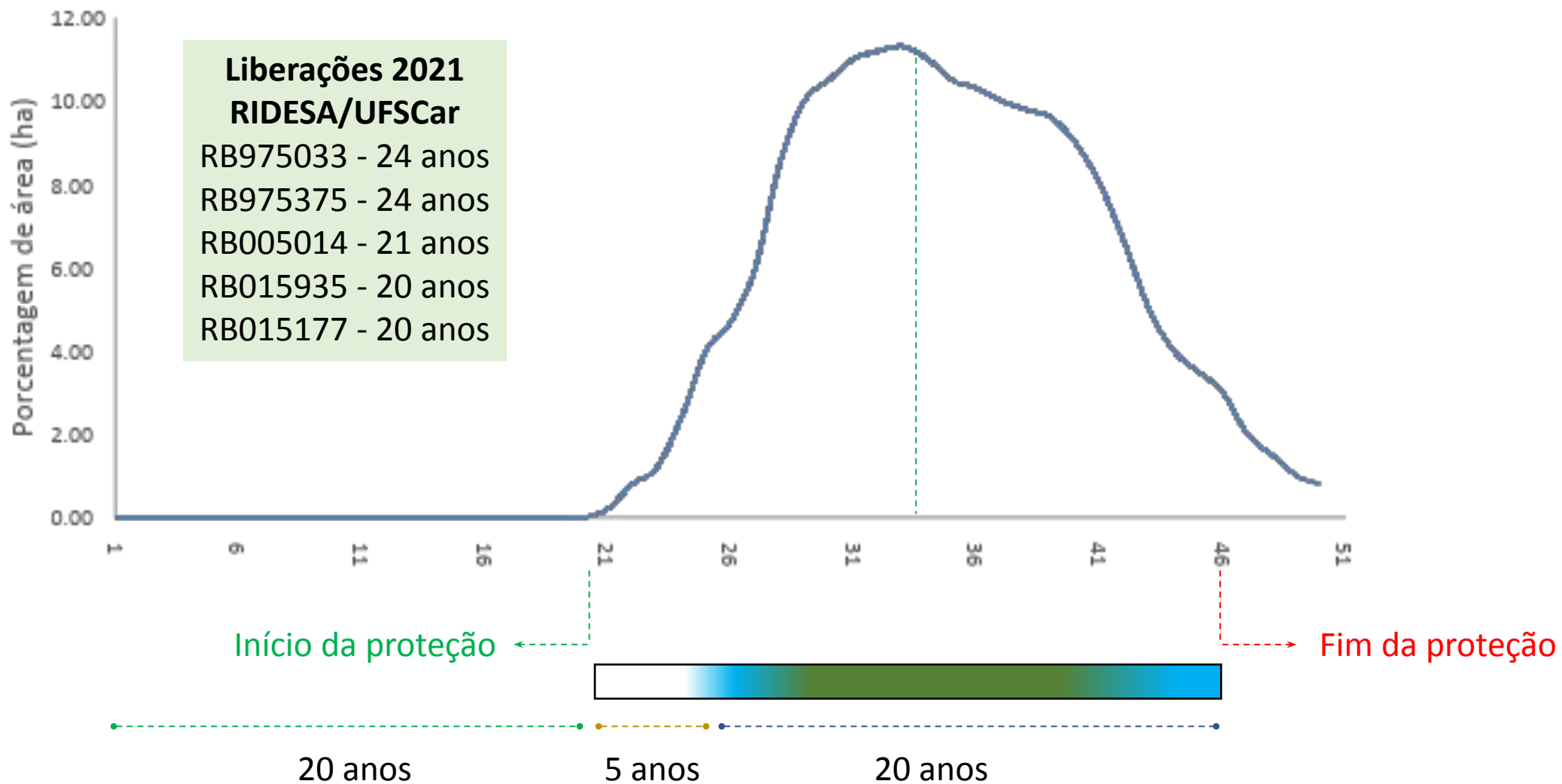
Evolução do cultivo - RB966928 (SP e MS)



1996 ... Início da proteção

Fim da proteção







Prazo de proteção de cultivares para cana-de-açúcar de 25 anos



Período de proteção adicional de 5 anos para cultivares de cana-de-açúcar com proteção vigente

DESAFIOS

ENTENDIMENTO DOS MELHORISTAS



Prazo de proteção de cultivares para cana-de-açúcar de 25 anos



Período de proteção adicional de 5 anos para cultivares de cana-de-açúcar com proteção vigente



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

MUITO OBRIGADO!

www.ridesa.com.br



RIDESA



ridesaufscar



Ridesa UFSCar



RIDESA UFSCAR

PMGCA/RIDESA/UFSCar – Centro de Ciências Agrárias – Araras-SP