



Protocolo Etanol Mais Verde

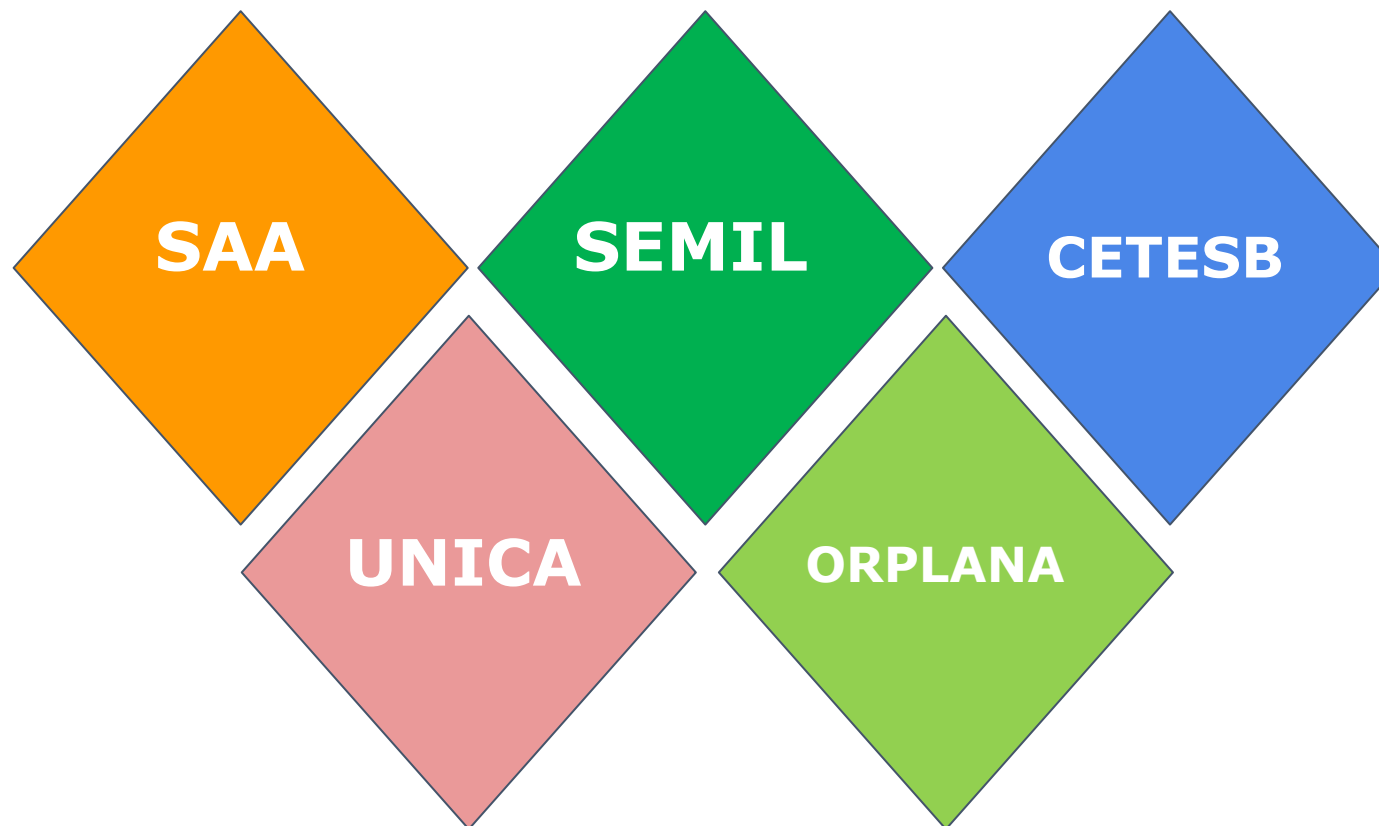
Resultados Safra 23/24

Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

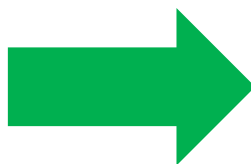
Protocolo Agroambiental Etanol Mais Verde



Resolução Conjunta SAA/SMA nº 03/2018

Compromisso com a sustentabilidade

Etanol Verde (2007 a 2017)



Etanol Mais Verde (a partir de 2017)

Diretivas Técnicas:

- Antecipação dos prazos finais para eliminação da queima da palha da cana
- Proteção das áreas de mata ciliar e recuperação de nascentes das propriedades canavieiras
- Implementação de Planos Técnicos de Conservação de Recursos Hídricos e de Conservação do Solo
- Não utilização da queima a céu aberto de restos e subprodutos da cana e de áreas de expansão de canaviais
- Controle da emissão de poluentes atmosféricos
- Reuso e reciclagem de resíduos do processamento da cana
- Adoção de boas práticas no uso de agrotóxicos

Diretivas Técnicas:

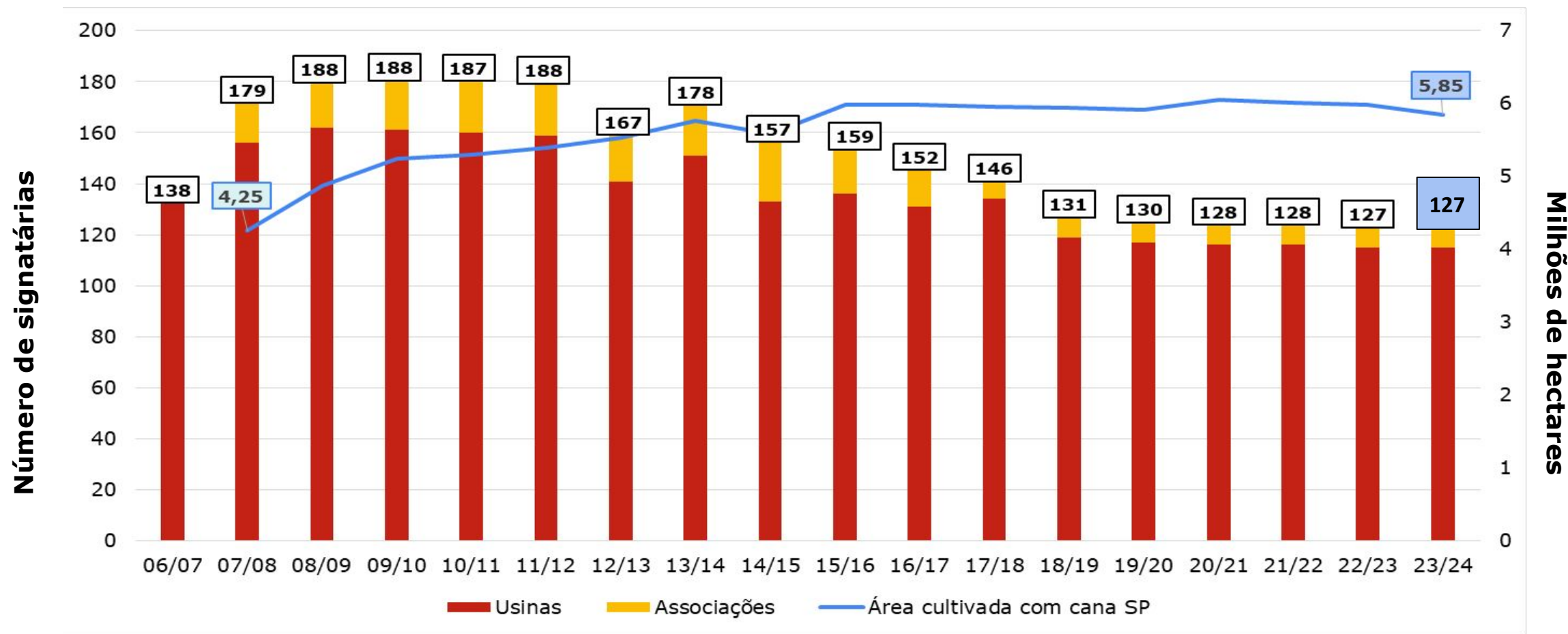
- Eliminação da queima dos canaviais;
- Adequação à Lei Federal 12.651/2012
- Proteção e restauração das áreas ciliares
- Conservação do solo
- Conservação e reuso da água
- Aproveitamento dos subprodutos da cana-de-açúcar
- Responsabilidade socioambiental e certificações
- Boas práticas no uso de agrotóxicos
- Medidas de proteção à fauna
- Prevenção e combate aos incêndios florestais



Resolução Conjunta SAA/SEMIL nº 02/2024

- Institui Grupo de Trabalho para propor novas diretrizes técnicas e novo arranjo jurídico para o Protocolo

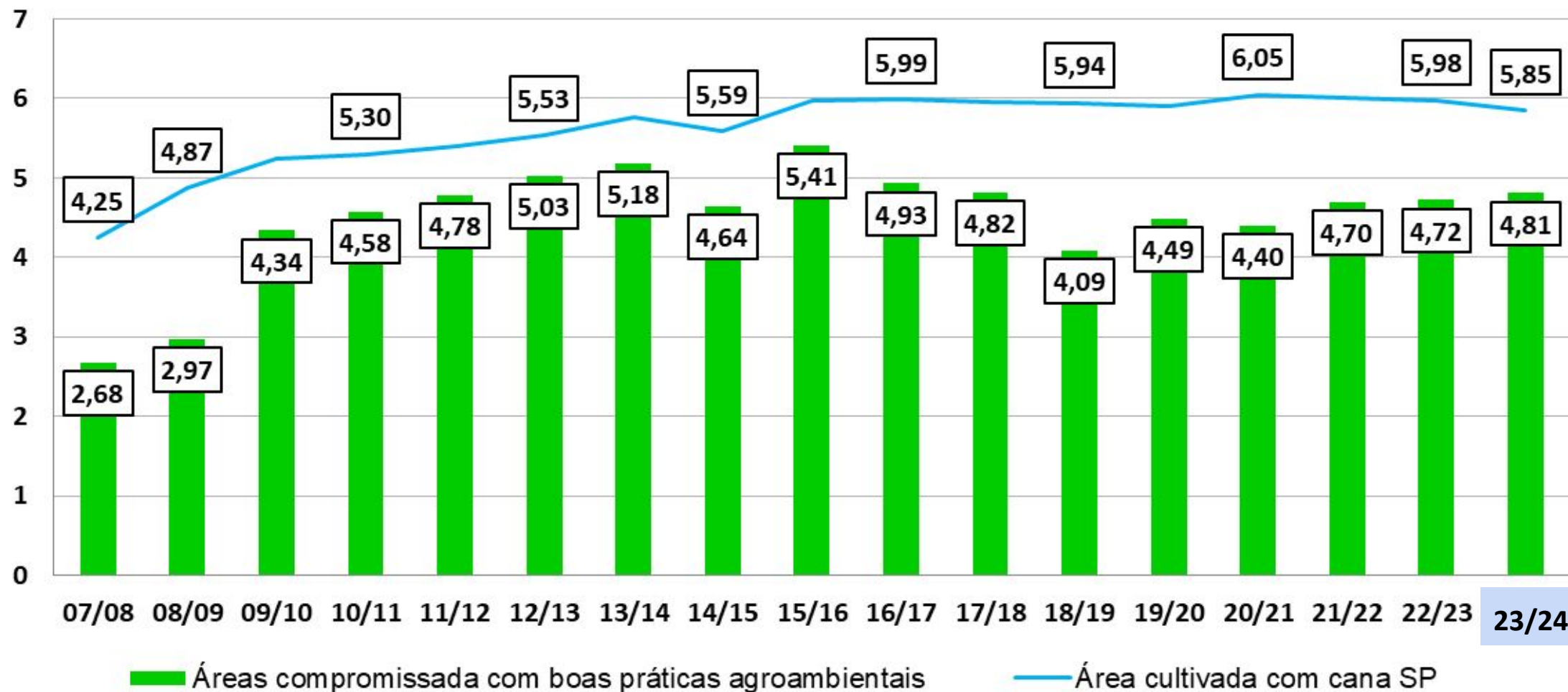
Signatárias do Etanol Mais Verde



As signatárias processam cerca de 90% da cana-de-açúcar produzida no estado

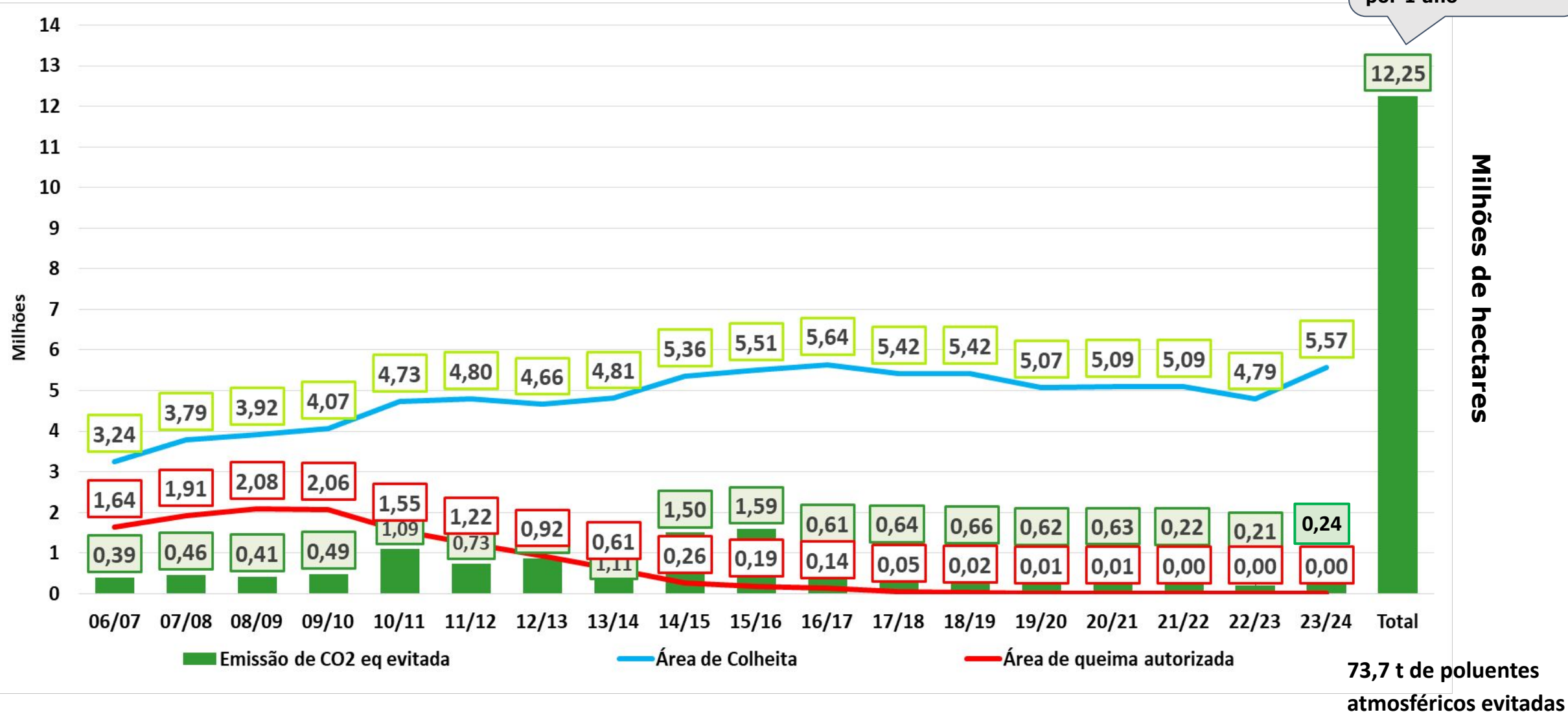
Área compromissada com boas práticas agroambientais pelas signatárias

Milhões de hectares

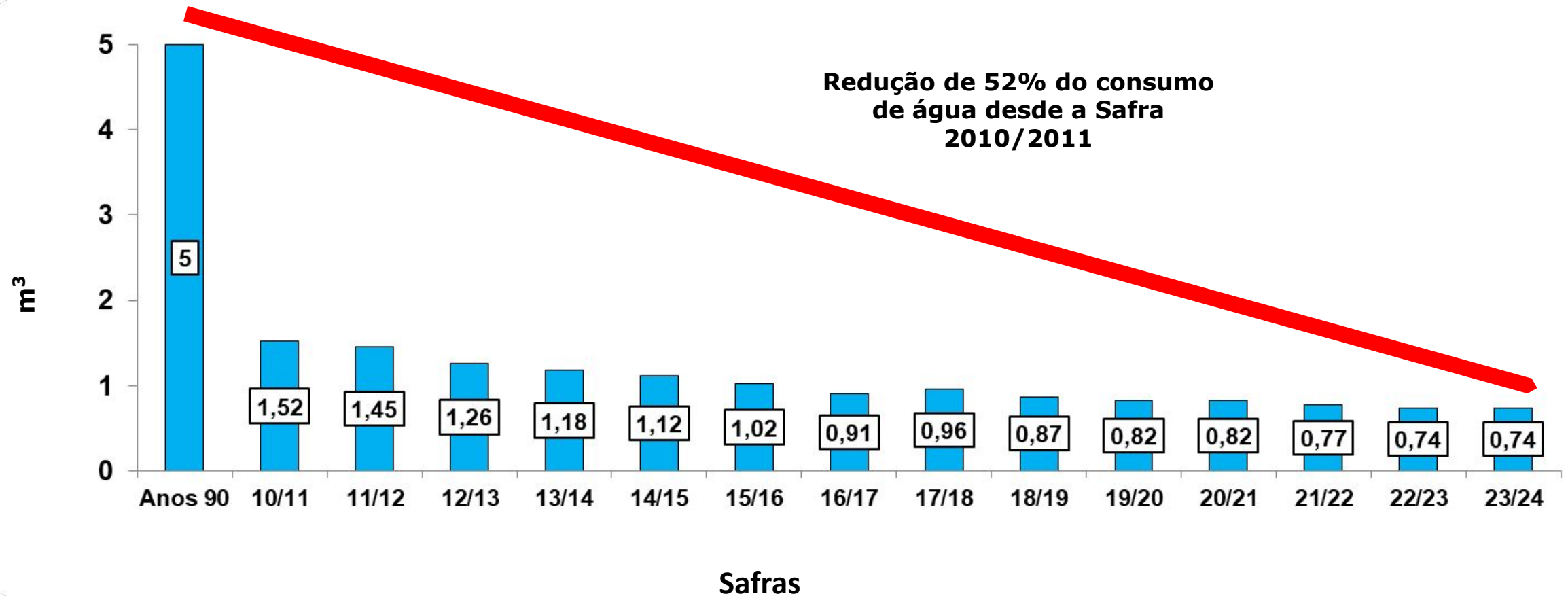


Safra

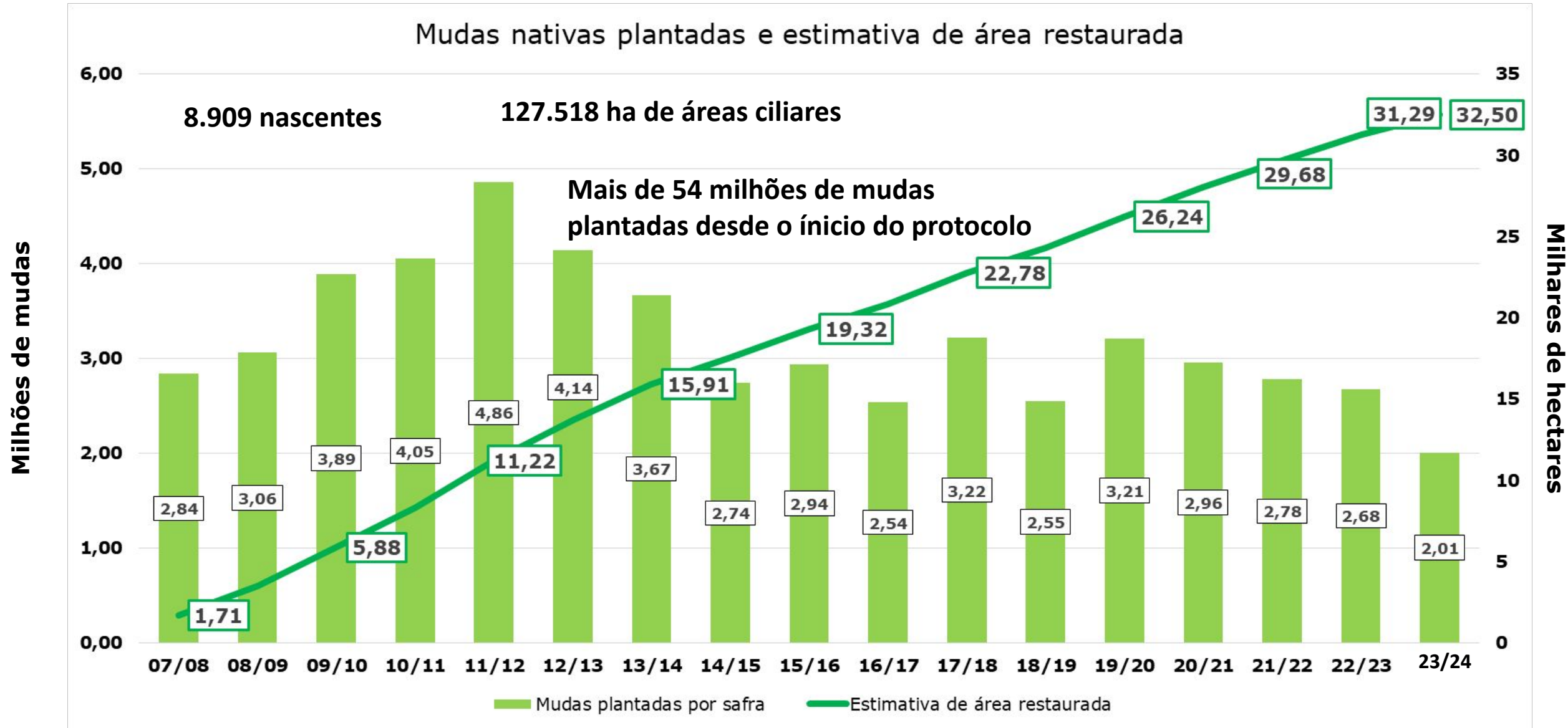
Eliminação da queima da cana



Proteção dos recursos hídricos e redução do consumo de água no processamento agroindustrial

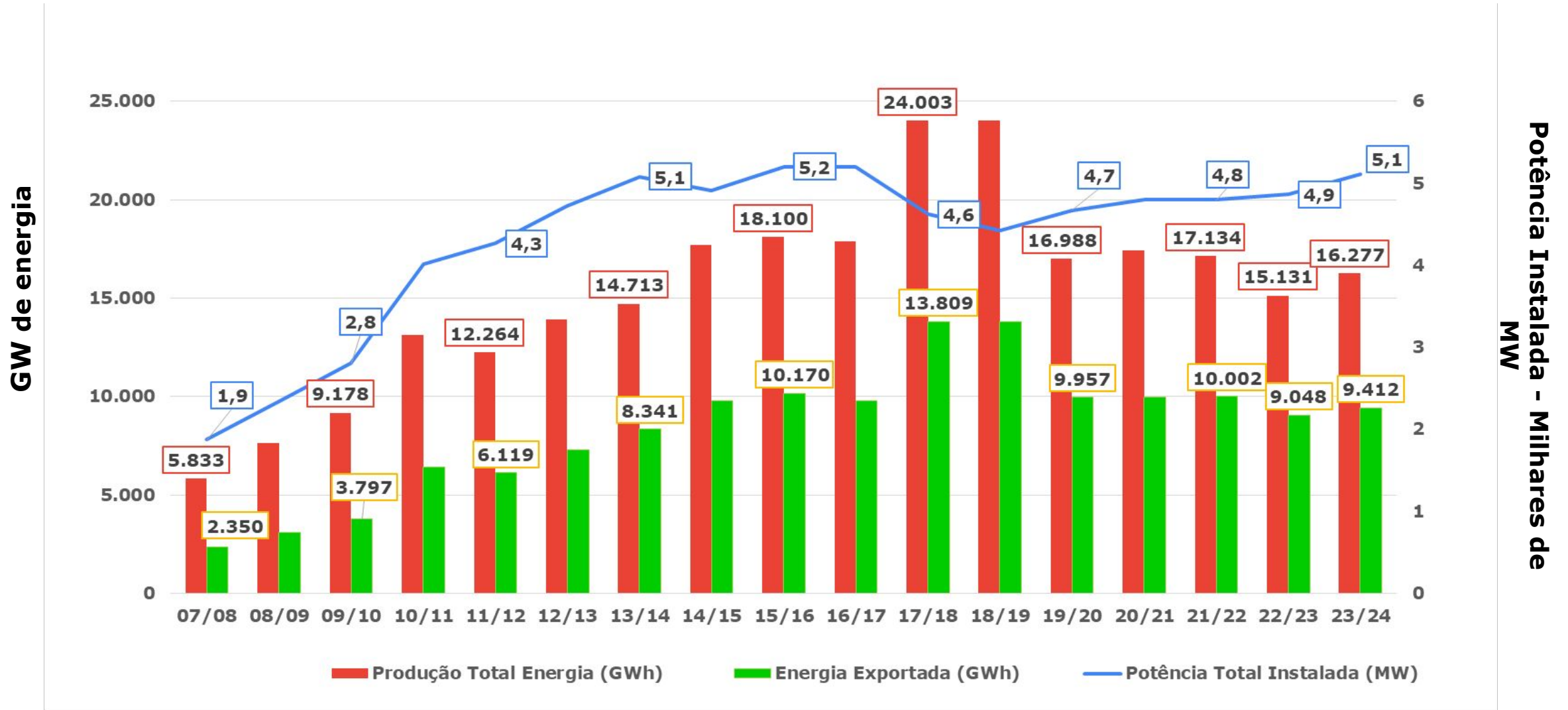


Proteção e restauração das áreas ciliares



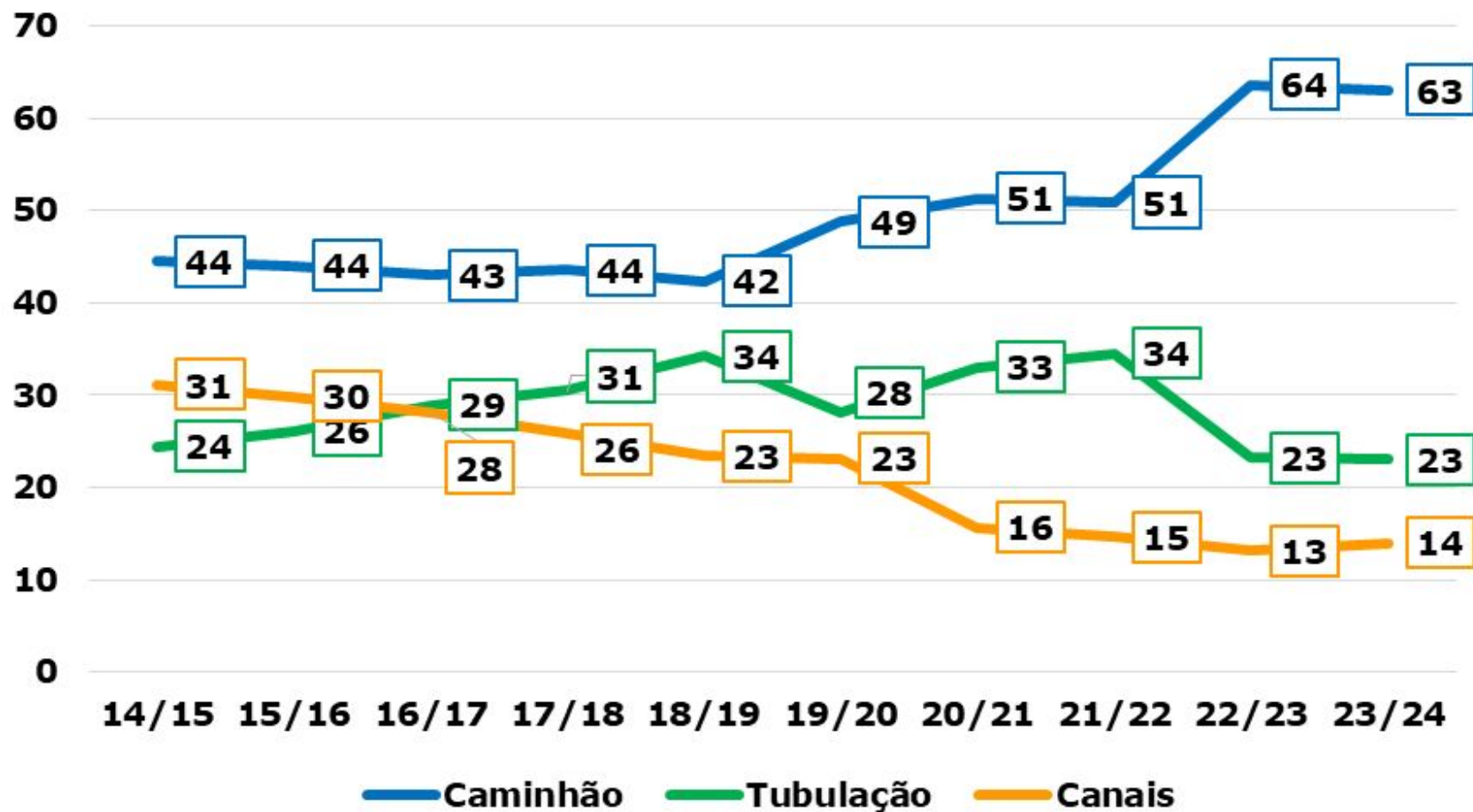
Aproveitamento dos subprodutos da cana-de-açúcar

Cogeração

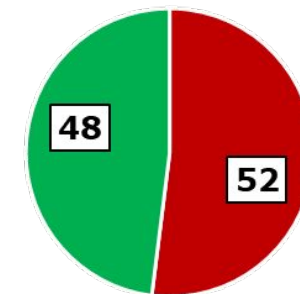


Aproveitamento dos subprodutos da cana-de-açúcar

Vinhaça



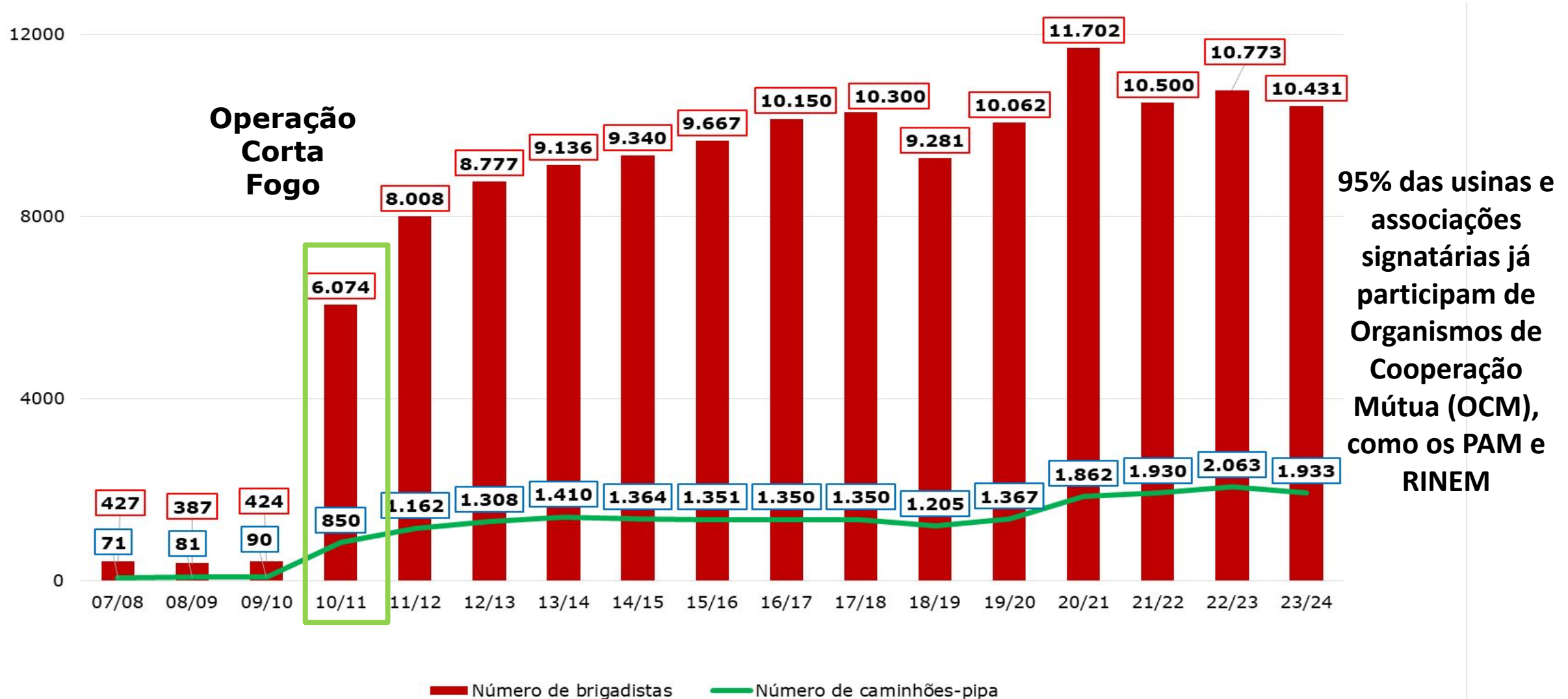
Aplicação da vinhaça



■ Aspersão ■ Dirigida (localizada)

As usinas signatárias investiram na modernização de seus sistemas de transporte e aplicação de vinhaça, maximizando os ganhos para a cultura e reduzindo eventuais impactos locais

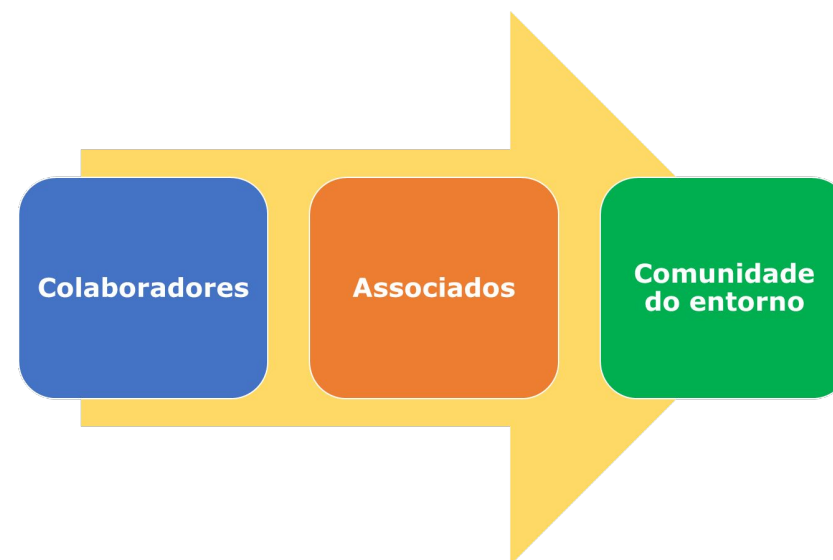
Prevenção e combate a incêndios florestais



Programas socioambientais



As signatárias beneficiam diretamente mais de 800 mil pessoas por safra, por meio de seus programas e projetos socioambientais



Nossos agradecimentos às signatárias que construíram esta história conosco!





Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO



OBRIGADA

etanolverde@sp.gov.br

<https://semil.sp.gov.br/sma/etanolverde/>