



São José  
AGROINDUSTRIAL



# Indicadores Selo

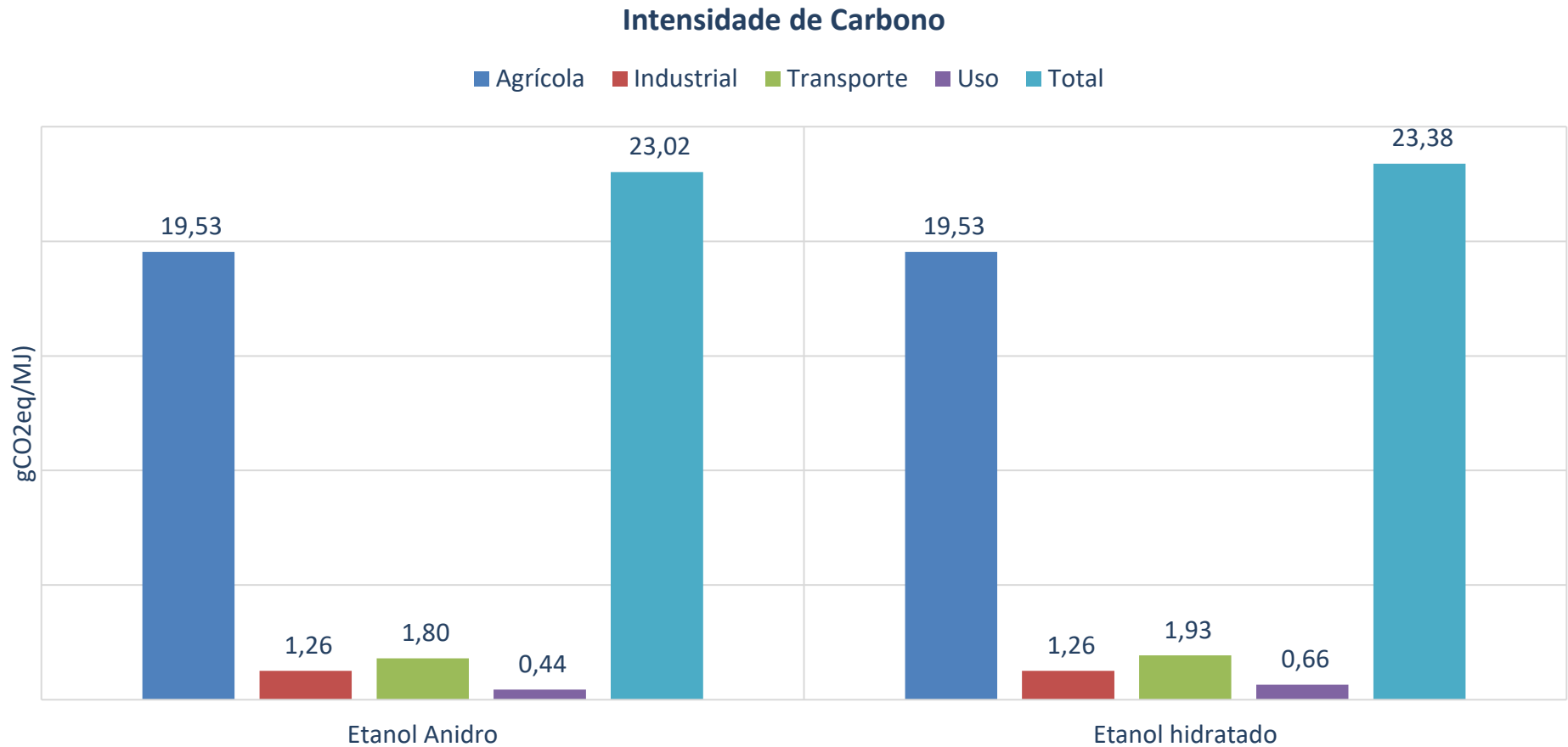
## Verde

São José Agroindustrial S/A

Controladoria

2025

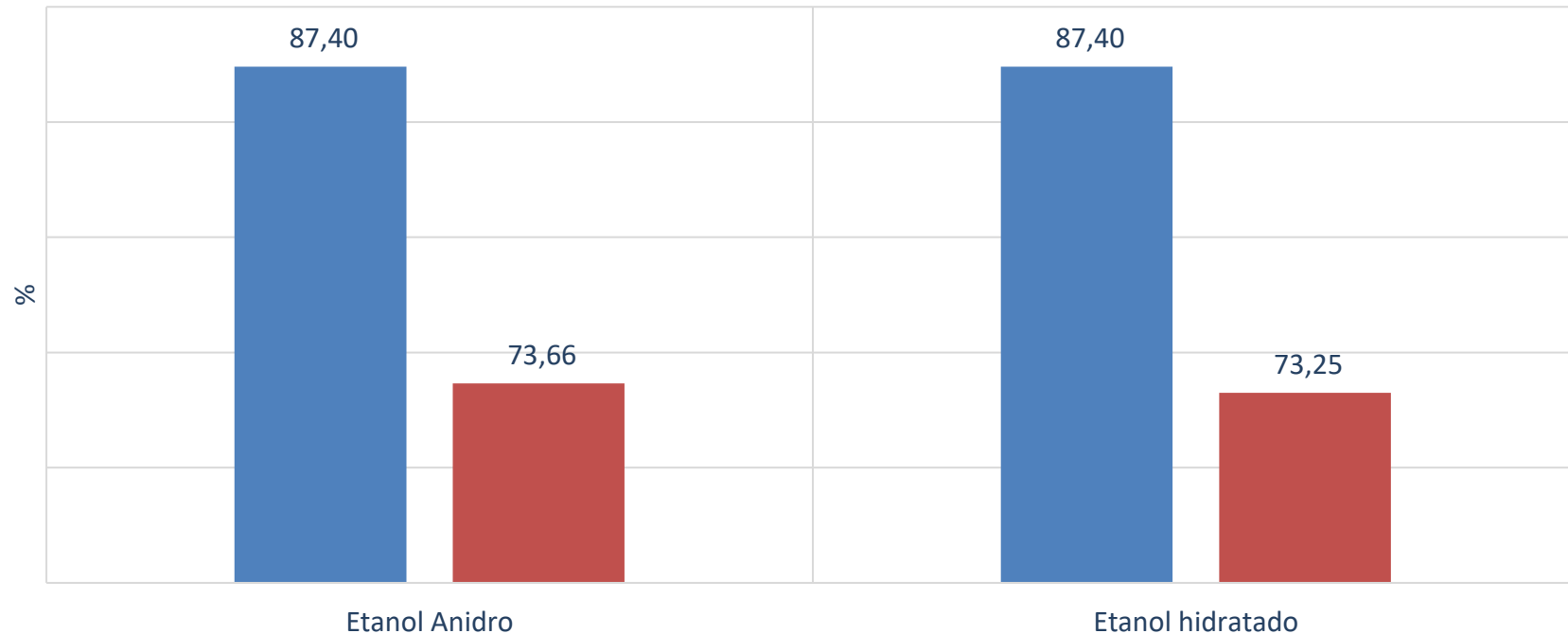
# INTENSIDADE DAS EMISSÕES DE CARBONO.



# EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA COM BASE EM ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DO BIOCOMBUSTÍVEL.

## Indicadores

■ Fóssil substituto: Gasolina ■ Redução de Emissão



# EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EVITÁVEIS DECORRENTES DA ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA A PARTIR DA BIOMASSA.

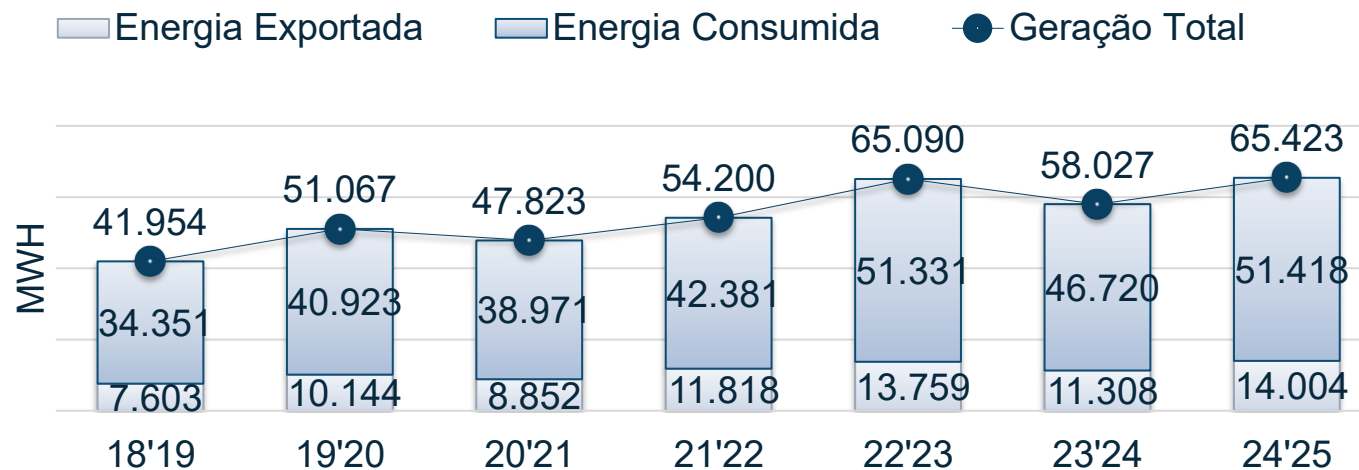


Power exported	50.415.732 MJ	From energy usage calculation
Energy efficiency of electric power supplied	37,5%	Necessary to correct value from primary energy calculation
Emission factors for electricity generation	56 g CO <sub>2</sub> eq / MJ	
Power export discount	1,95 kg CO <sub>2</sub> eq / t cane	

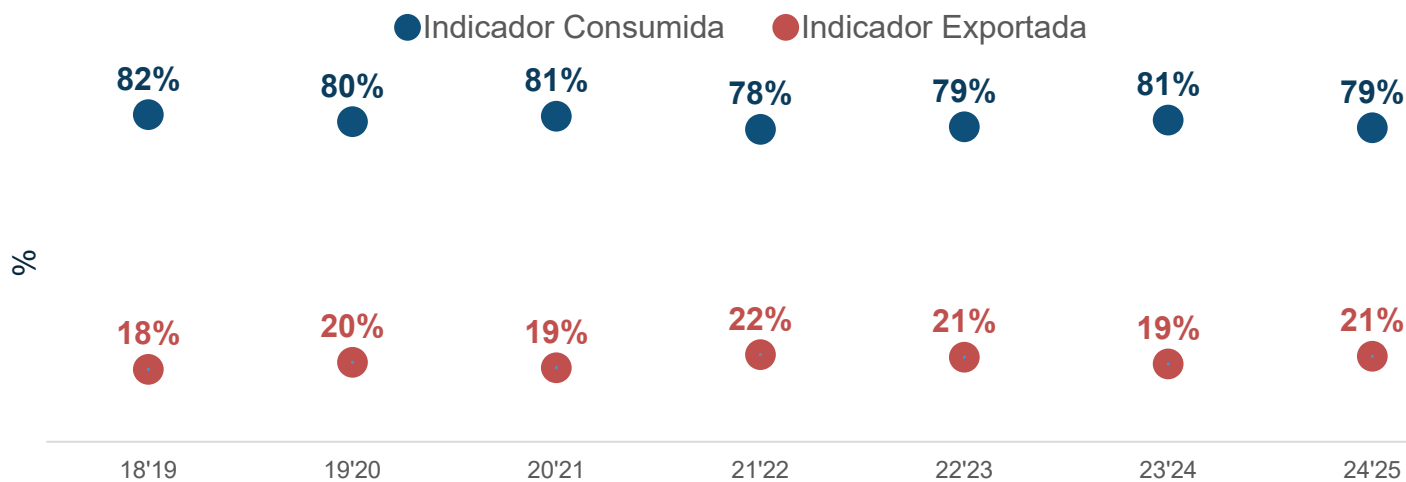
*Equals eee (EU RED)*  
GHG emissions do not benefit from low electricity conversion factor.

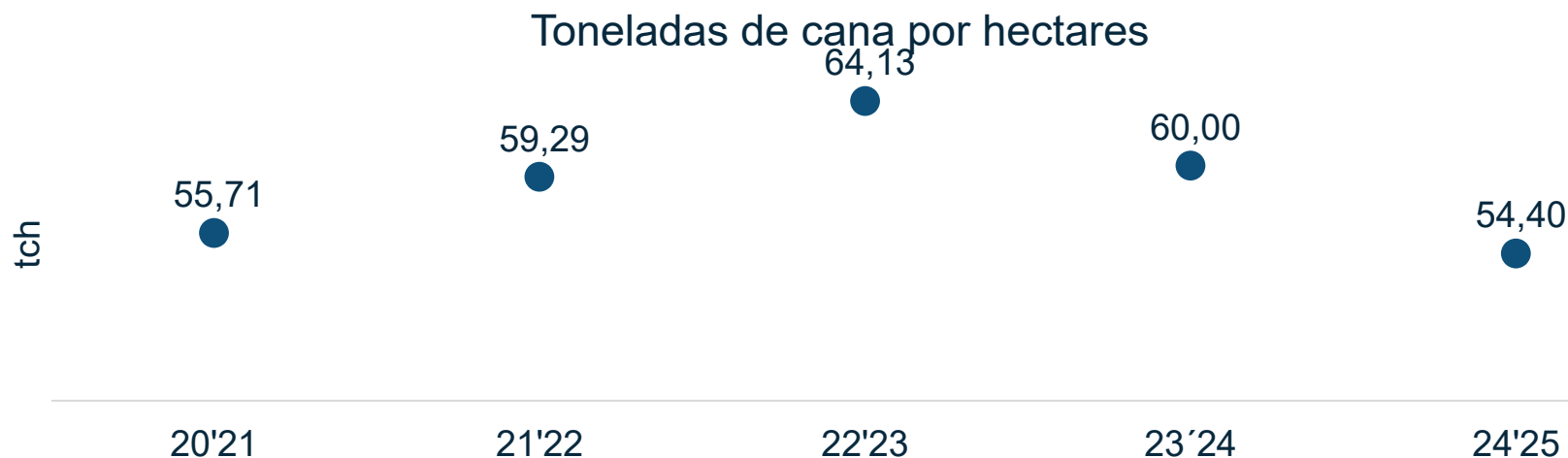
# DIVISÃO ENTRE COGERAÇÃO ELÉTRICA

## Quadro de Energia



## % Consumo Vs venda





## **Práticas agronômicas que estão contribuindo para os ganhos de produtividade:**

1. Investimentos em irrigação com a instalação e expansão de novos projetos;
2. Adequação do manejo nutricional por ambiente de produção:
  - A. Intensificação de corretivos de solo em plantio e socaria;
  - B. Adubações foliares suplementares;
  - C. Intensificação do uso de matérias orgânicas;
  - D. Adoção da vinhaça localizada e enriquecida;
3. Ajuste do censo varietal;
4. Intensificação de tratamento fitossanitário de fundo de sulco e folhas.
5. Utilização de produtos biológicos para redução de defensivos químicos.

# Obrigado!

