



Indicadores Selo

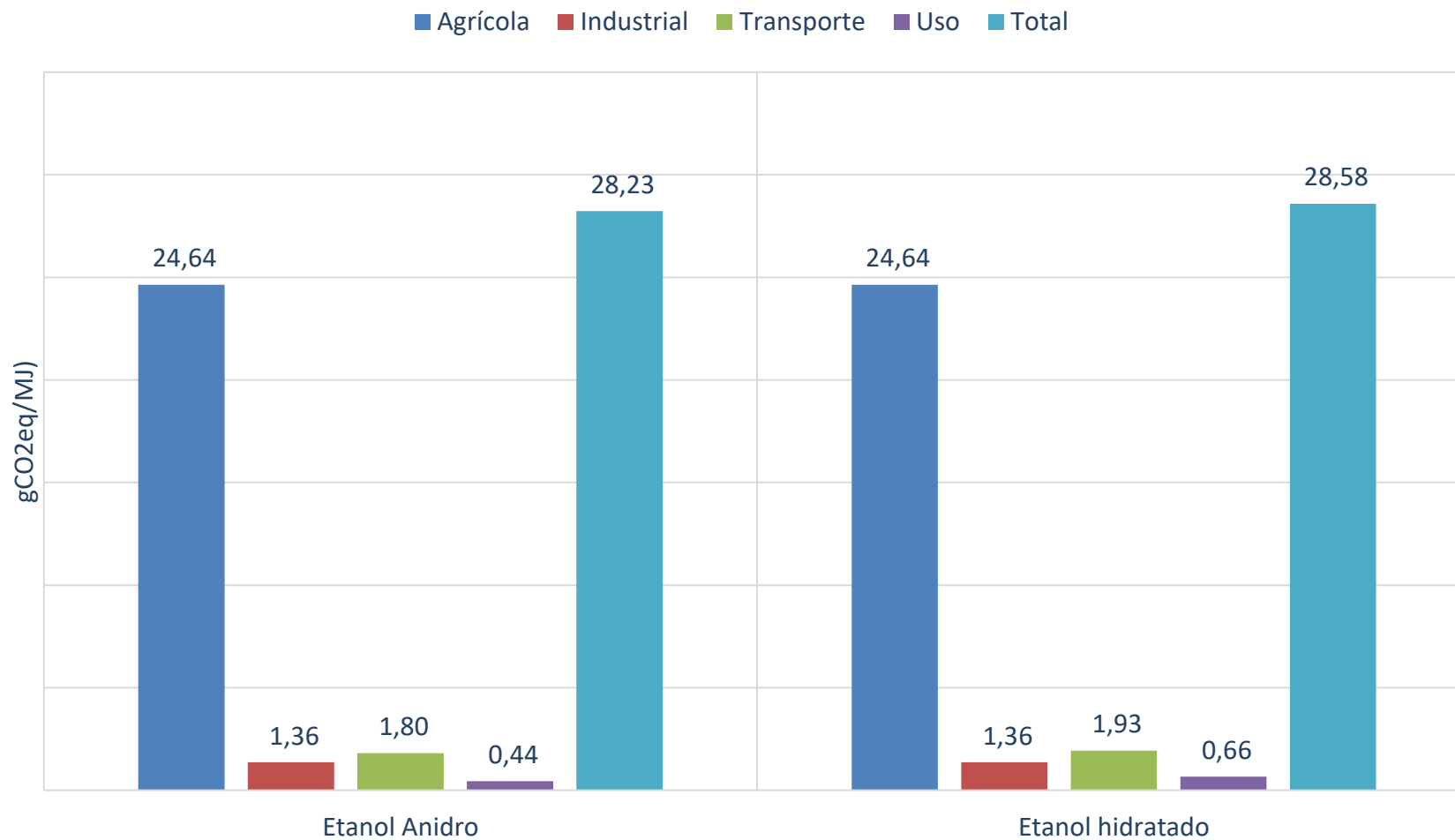
Verde

São José Agroindustrial S/A

Controladoria

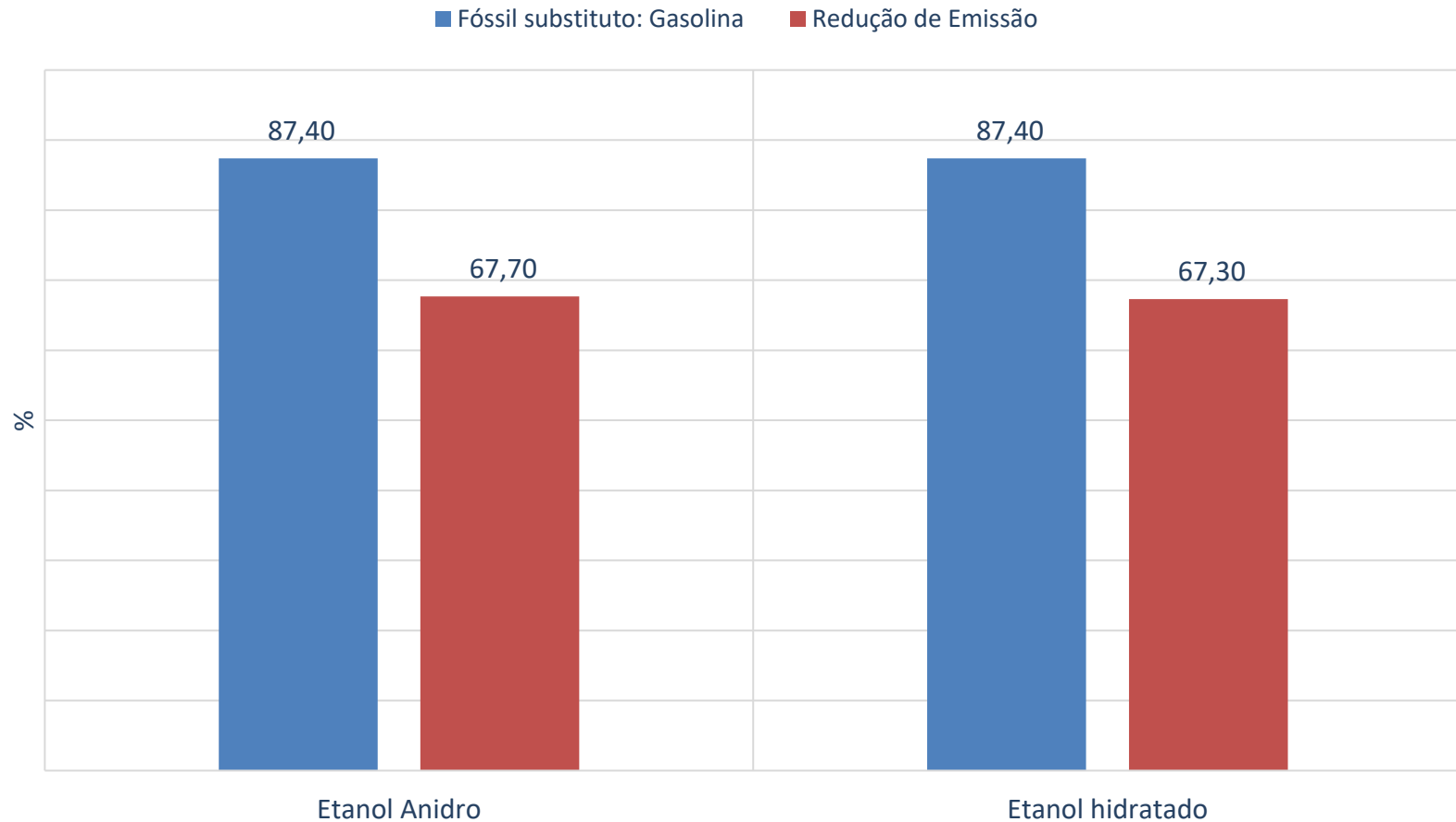
2024

Intensidade de Carbono



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

Indicadores



Fonte: calculadora RenovaCalc ano .

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



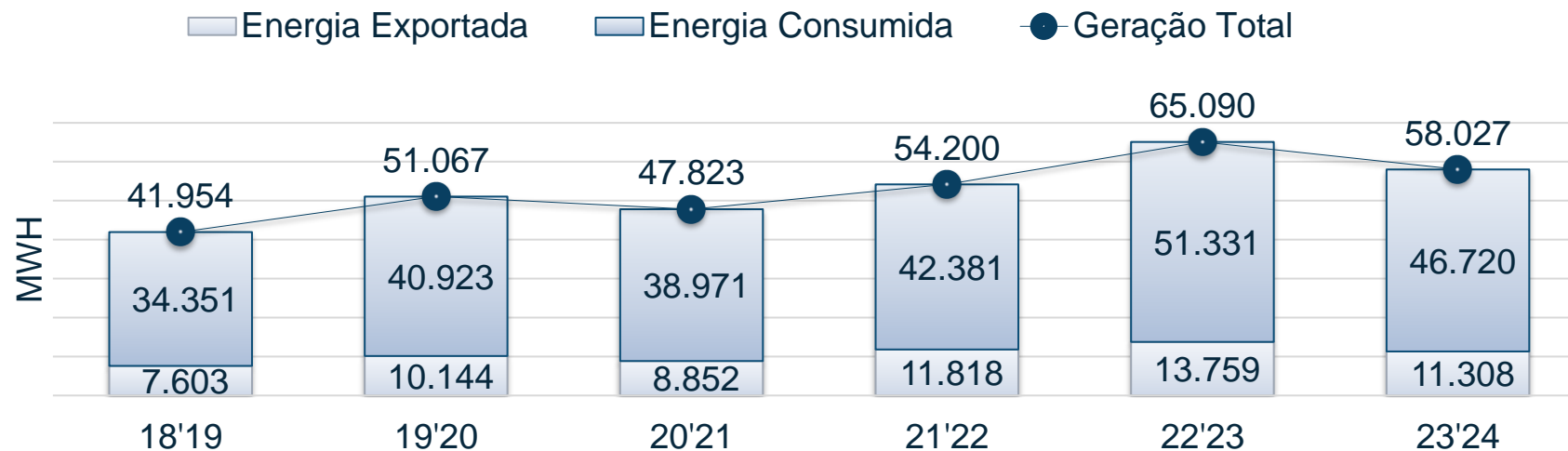
Power exported	16,988.134 MJ	From energy usage calculation
Energy efficiency of electric power supplied	37,5 %	Necessary to correct value from primary energy calculation
Emission factors for electricity generation	56 g CO ₂ eq / MJ	
Power export credit	0,24 kg CO ₂ eq / t cane	

Equals eee (EU RED)

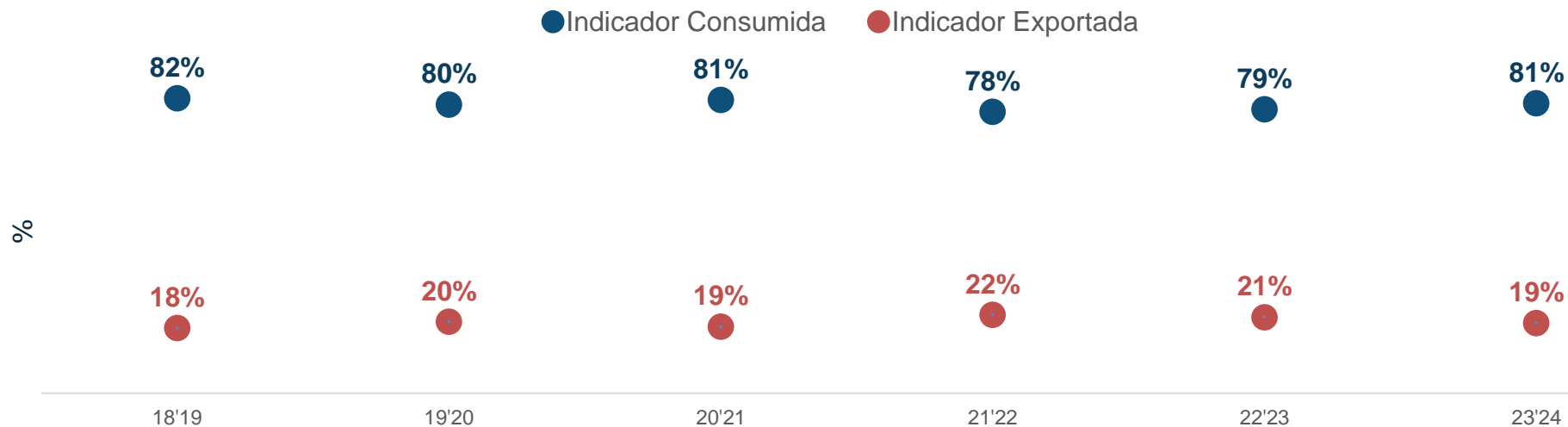
GHG emissions do not benefit from low electricity conversion factor.

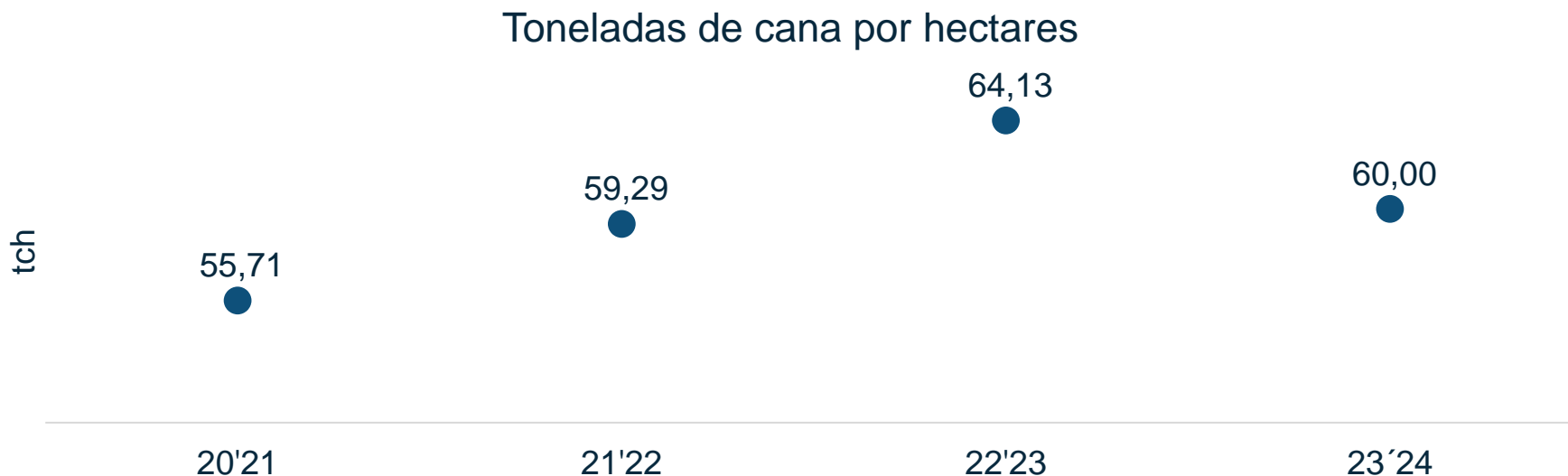
DIVISÃO ENTRE COGERAÇÃO ELÉTRICA

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.

1. Utilização de produtos biológicos para redução de defensivos químicos;
2. Adoção da vinhaça localizada, podendo levar o fertilizante orgânico para mais área e consequentemente reduzindo o químico;
3. Utilização da torta de filtro como base de composto possibilitando a redução do fertilizante químico.

Obrigado!

