



São José
AGROINDUSTRIAL



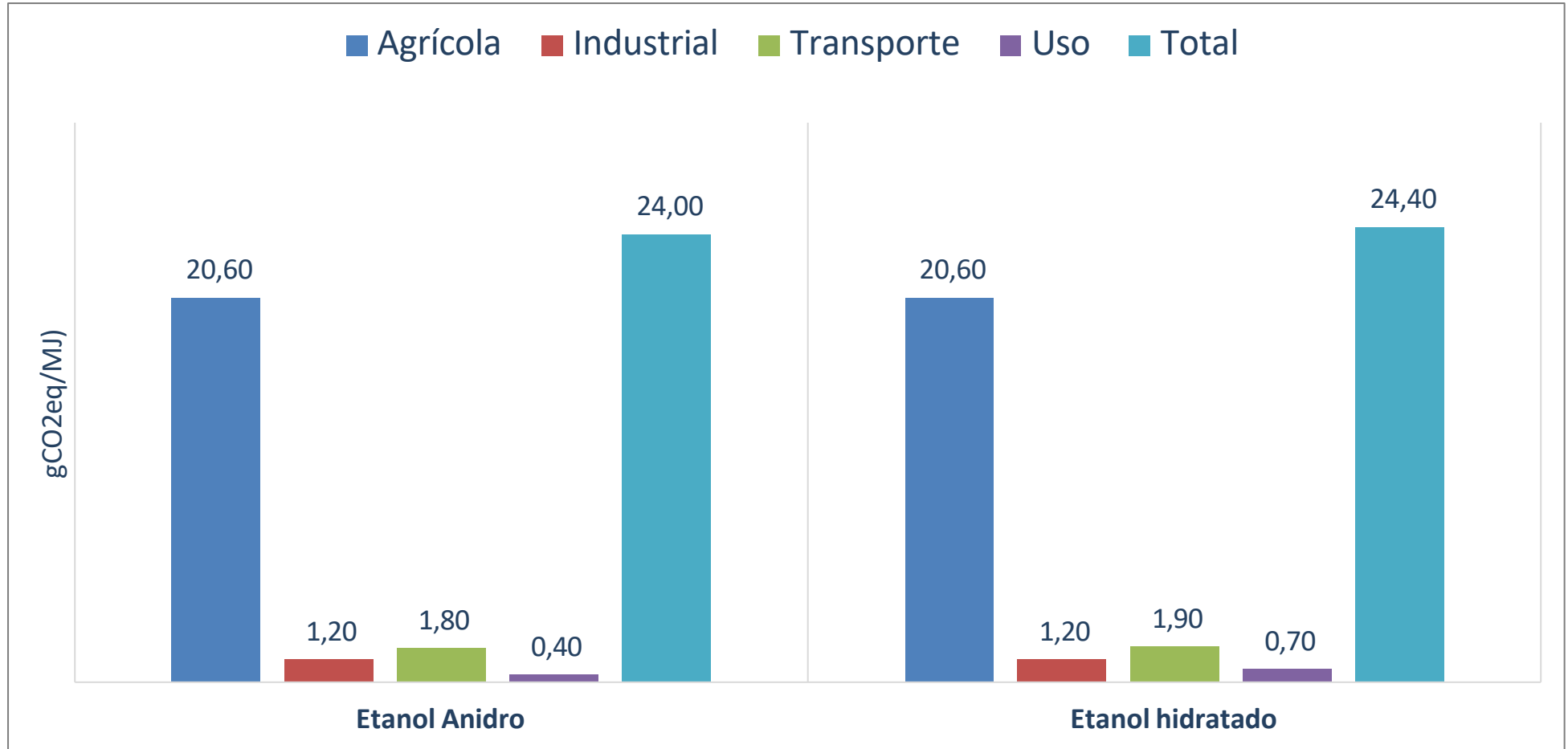
Indicadores Selo Verde

São José Agroindustrial S/A

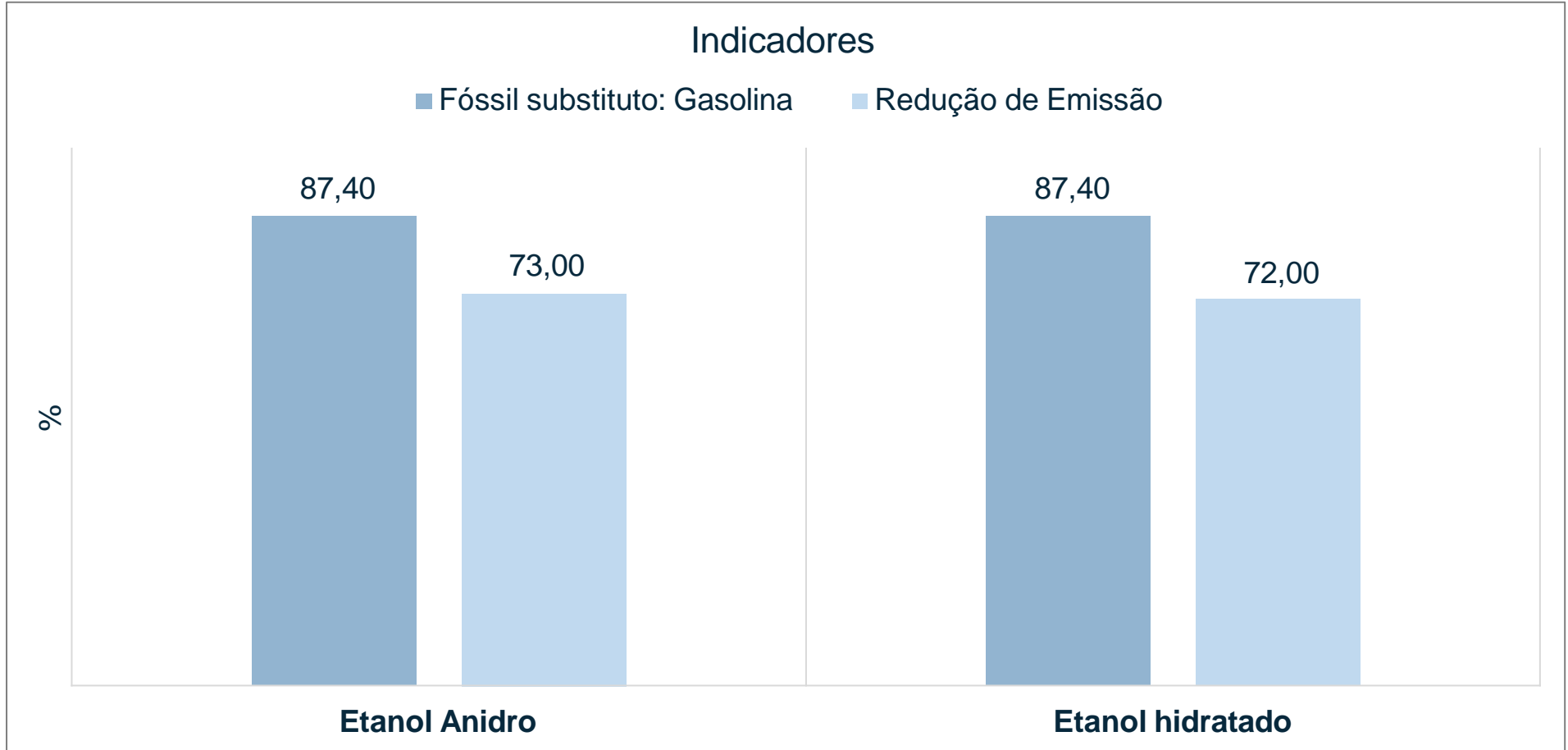
Controladoria

2022

INTENSIDADE DAS EMISSÕES DE CARBONO.



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



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

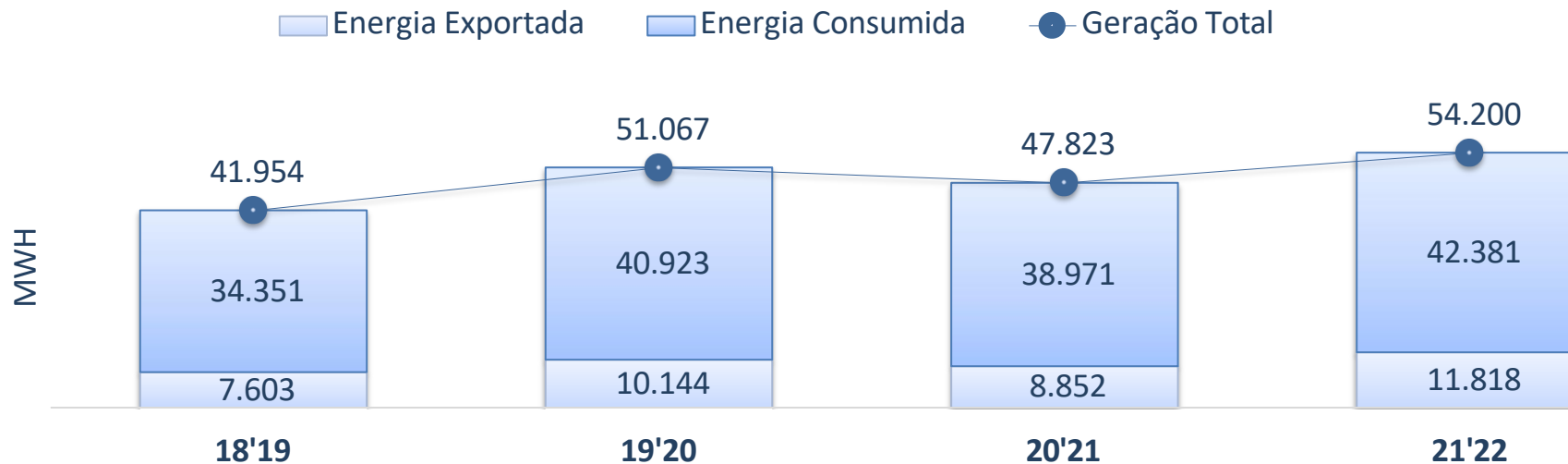
Power exported	11950899,3 MJ	From energy usage calculation
Energy efficiency of electric power supplied	37,5 %	Necessary to correct value from primary energy calculation
Emission factors for electricity generation	22 g CO ₂ eq / MJ	
Power export credit	0,09 kg CO ₂ eq / t cane	

Equals eee (EU RED)

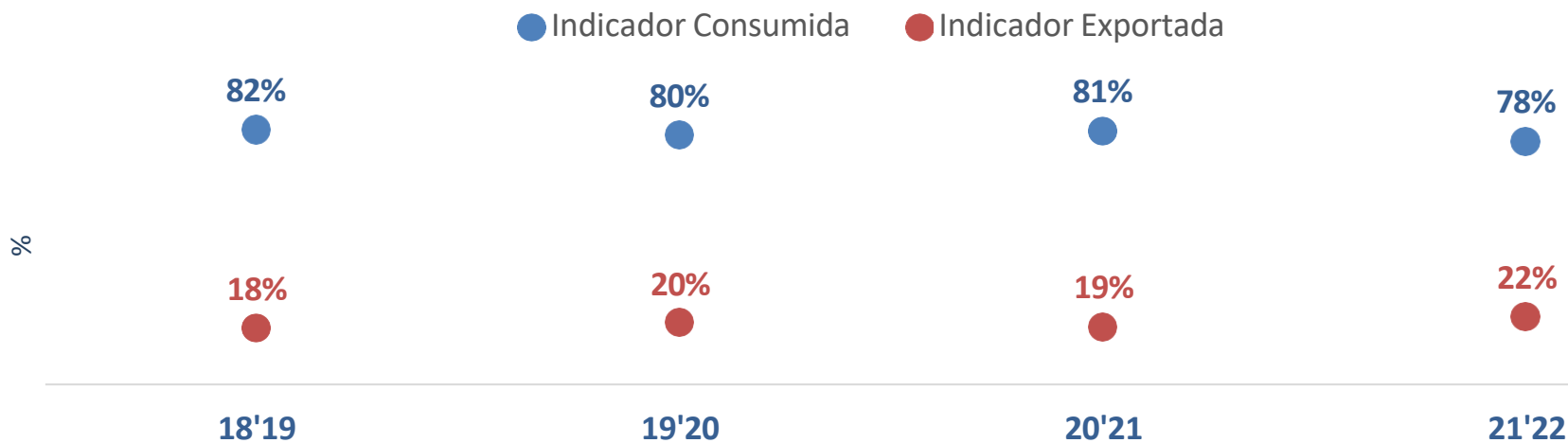
GHG emissions do not benefit from low electricity conversion factor.

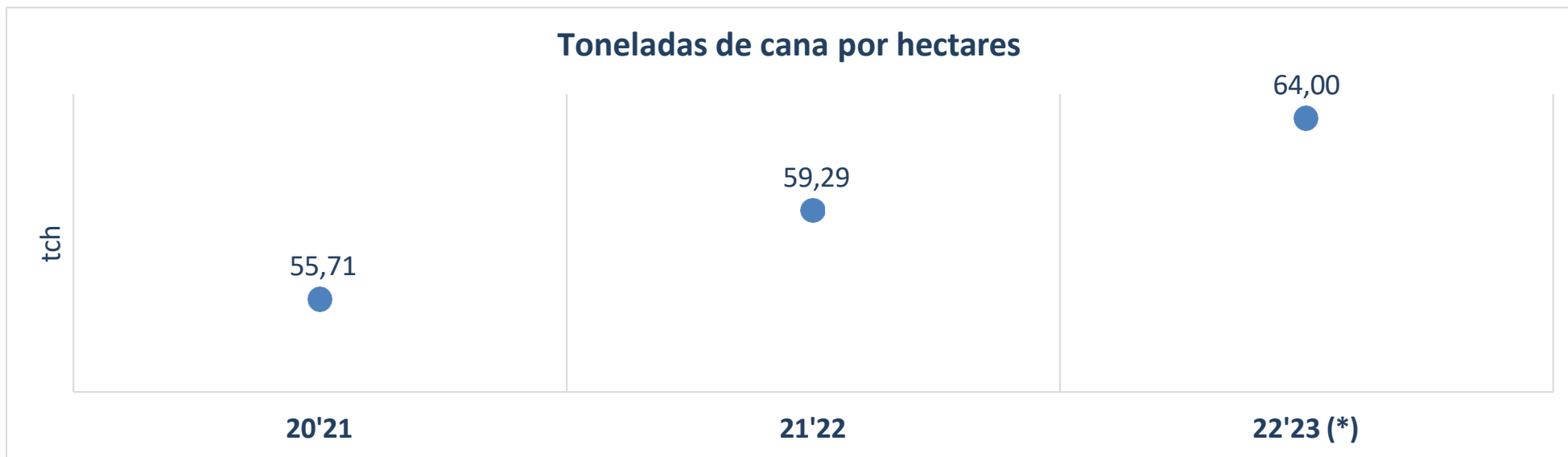
DIVISÃO ENTRE COGERAÇÃO ELÉTRICA

Quadro de Geração



% Consumo Vs venda - Energia





Práticas agrônômicas 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!

