



# Indicadores Selo

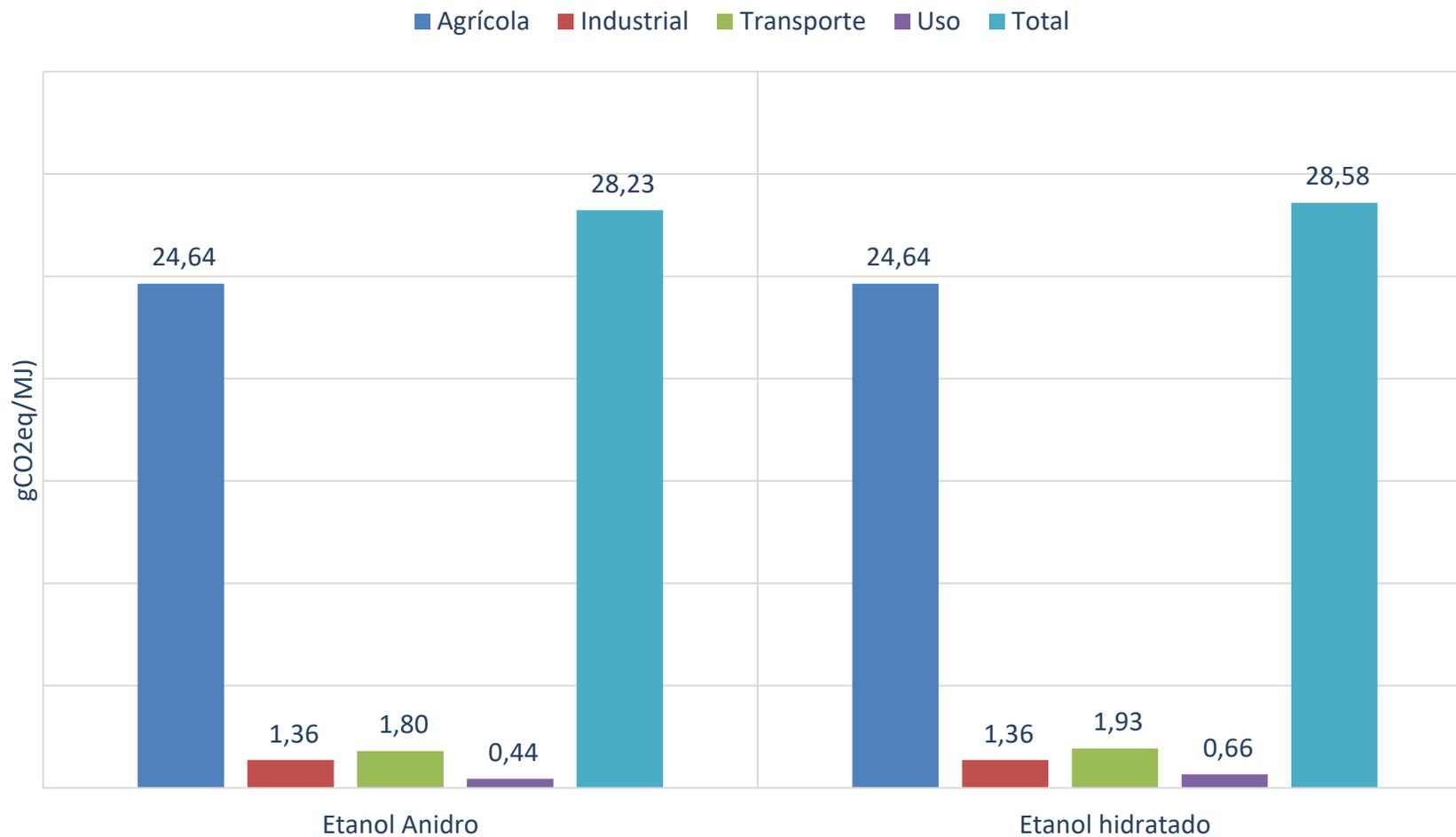
## Verde

São José Agroindustrial S/A

Controladoria

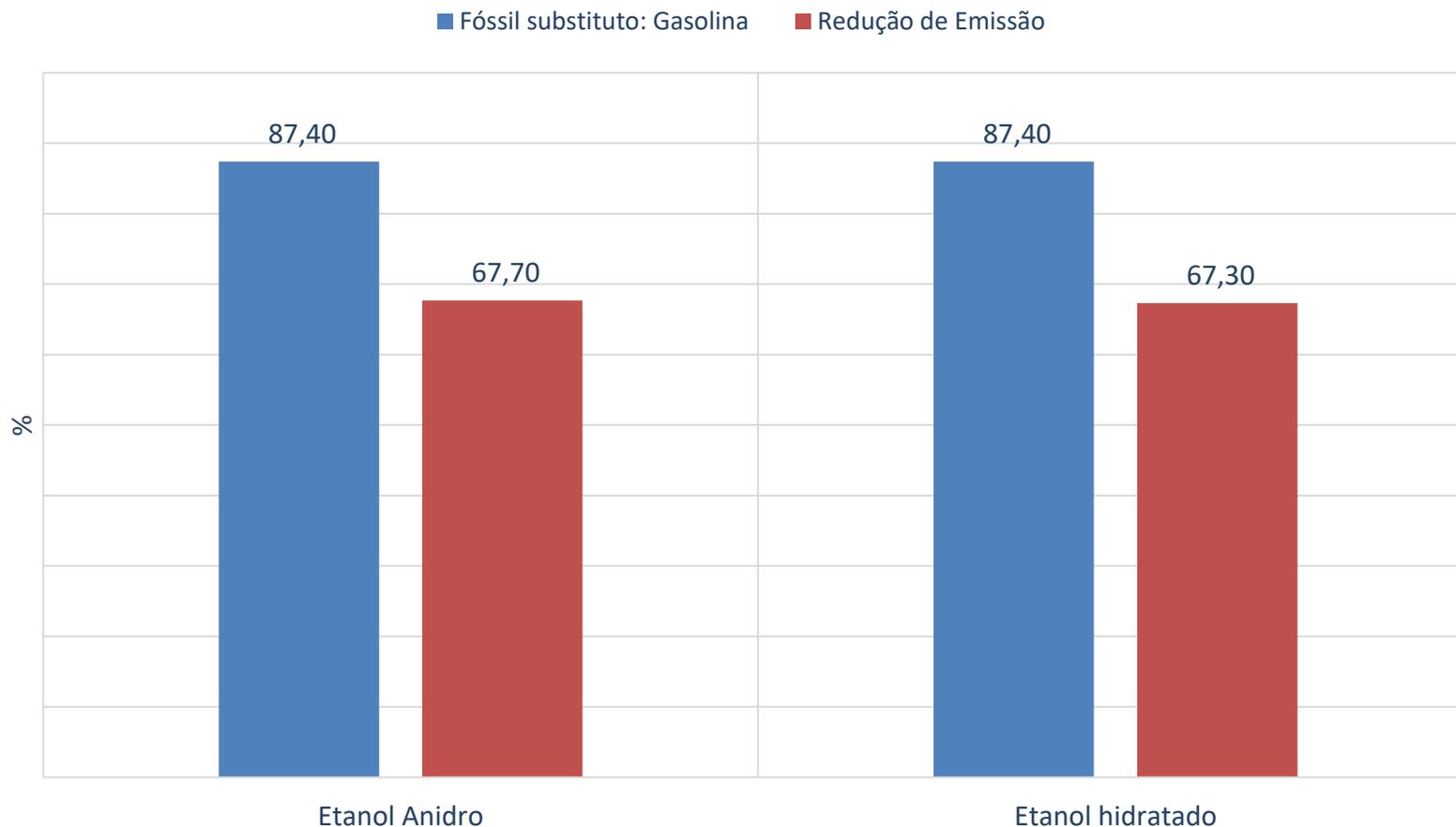
2024

## 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.



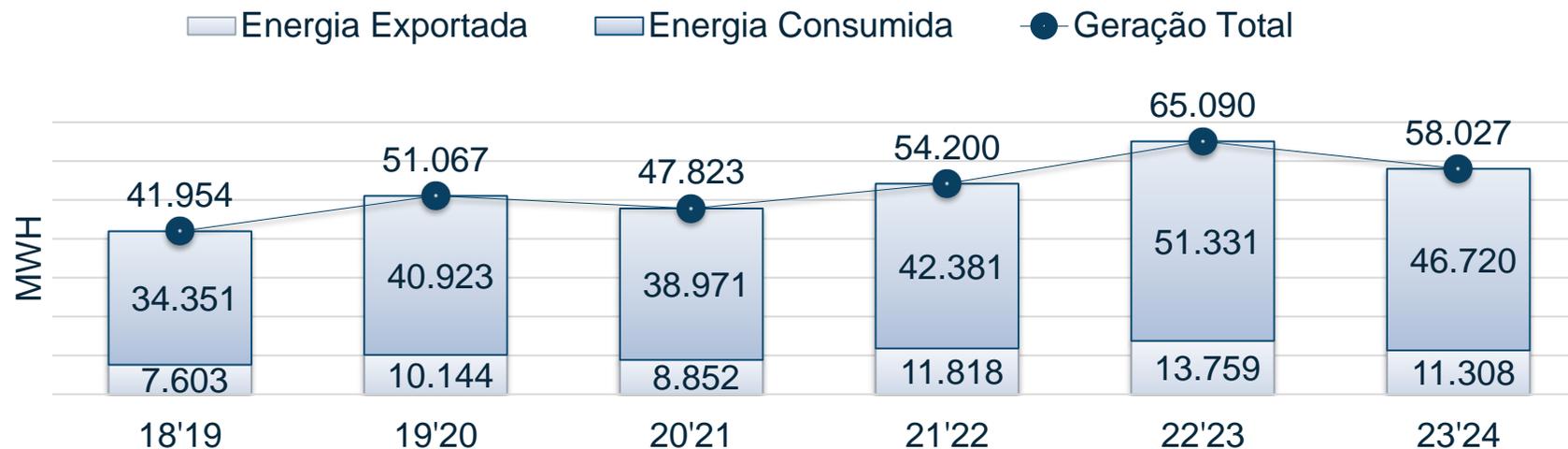
Power exported	16,988.134 MJ	From energy usage calculation
Energy efficiency of electric power supplied	37,5 %	Necessary to correct value from primary energy calculation
Emission factors for electricity generation	56 g CO <sub>2</sub> eq / MJ	
Power export credit	0,24 kg CO <sub>2</sub> eq / t cane	

*Equals eee (EU RED)*

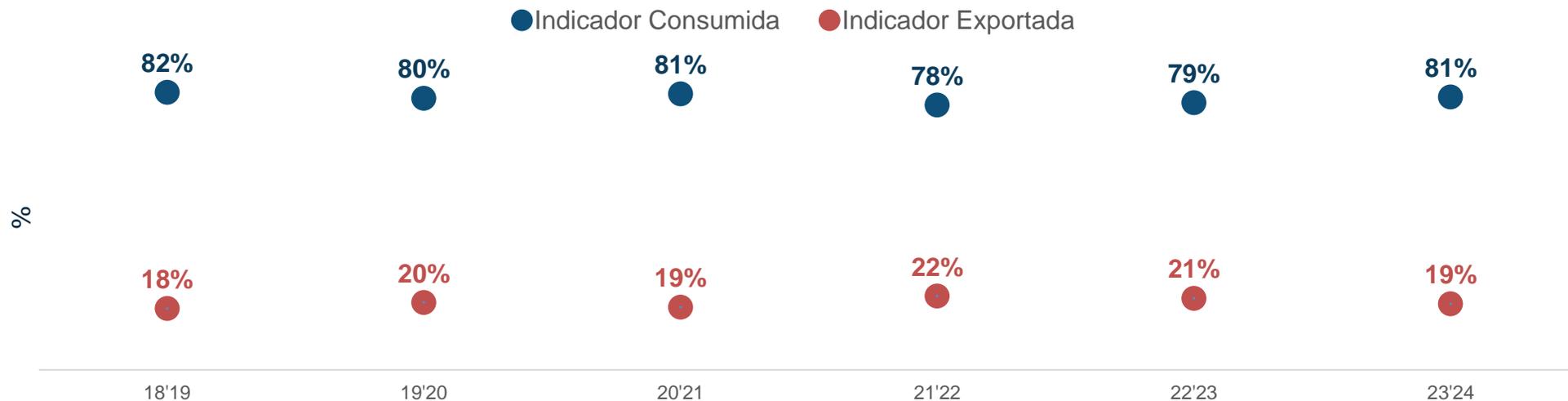
GHG emissions do not benefit from low electricity conversion factor.

# DIVISÃO ENTRE COGERAÇÃO ELÉTRICA

## Quadro de Energia



## % Consumo Vs venda





## Práticas 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!

