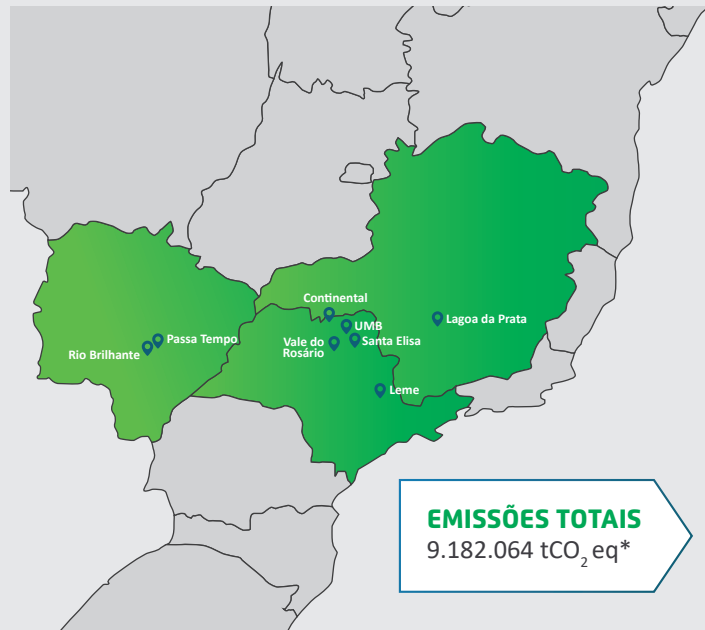


# Inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)

SAFRA 2019/2020

Dispomos de gestão proativa em termos de combate às mudanças climáticas. Anualmente, elaboramos inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE), como forma de mapear os nossos impactos e identificar oportunidades de melhoria. O nosso inventário é calculado com apoio de consultoria especializada, de acordo com a metodologia GHG Protocol e a Norma ABNT NBR ISO 14064-1.

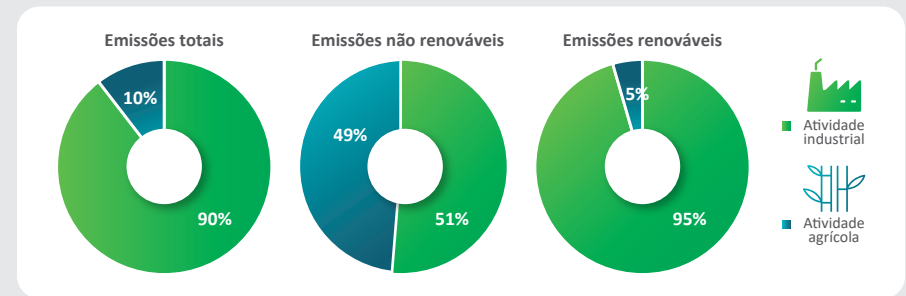
## DISTRIBUIÇÃO DAS EMISSÕES TOTAIS (Escopos 1, 2 e 3)



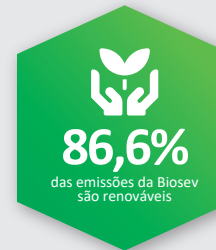
**EMISSIONES TOTAIS**  
9.182.064 tCO<sub>2</sub> eq\*



## EMISSIONES POR ORIGEM E SEGMENTO DE NEGÓCIO (Escopos 1, 2 e 3)



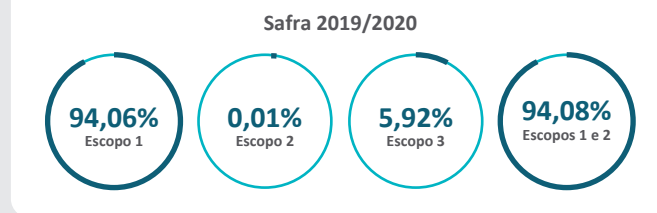
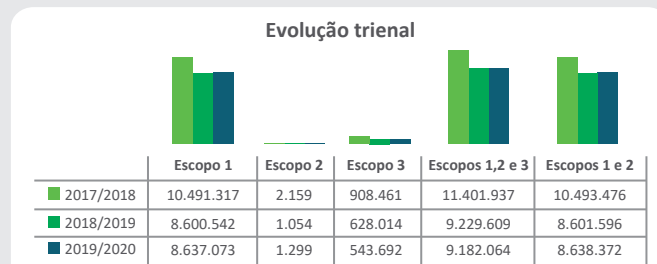
## EMISSIONES POR ORIGEM E ESCOPO (tCO<sub>2</sub> eq)



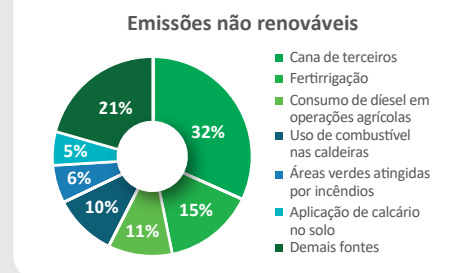
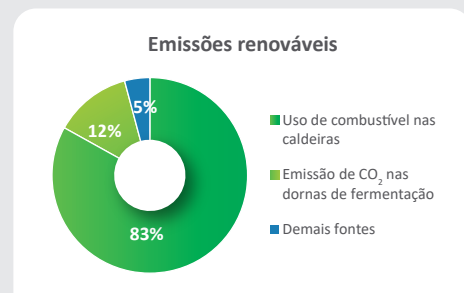
	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
Renováveis	7.940.685	0	6.769	7.947.454
Não renováveis	696.388	1.299	536.923	1.234.610

## EMISSIONES TOTAIS POR ESCOPO (tCO<sub>2</sub> eq)

ESCOPO 1 - Emissões diretas  
ESCOPO 2 - Emissões indiretas  
ESCOPO 3 - Emissões de stakeholders atreladas ao nosso negócio\*\*



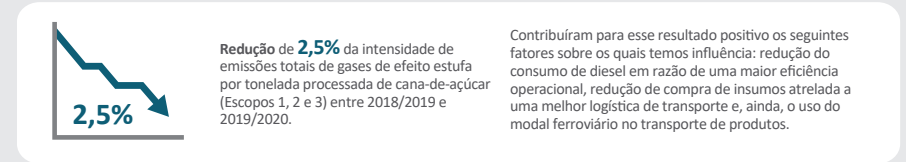
## EMISSIONES POR FONTE (Escopos 1, 2 e 3)



## ÍNDICES DE INTENSIDADE (tCO<sub>2</sub> eq/tc\*\*\*)

	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Escopos 1, 2 e 3	Escopos 1 e 2
2017/2018	0,3212	0,0001	0,0278	0,3490	0,3212
2018/2019	0,3247	0,0000	0,0237	0,3484	0,3247
2019/2020	0,3194	0,0000	0,0201	0,3395	0,3194

## EVOLUÇÃO



\* tCO<sub>2</sub> eq = toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>  
\*\* Emissões associadas aos ciclos produtivos dos principais insumos, à cadeia logística (fornecimento de matérias primas e distribuição de produtos) e à disposição final de resíduos sólidos  
\*\*\* tc = toneladas processadas de cana-de-açúcar