
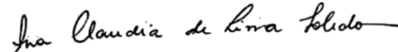
	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	06/05/2023
	SGS.002.021002.005.2023		Válido até	05/05/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		61,63	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,073919E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	GUARIROBA BIOENERGIA LTDA			
Endereço:	FAZ GUARIROBA,S/N , ZONA RURAL - PONTES GESTAL - SP			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS DO BRASIL LTDA	Razão Social:	GUARIROBA BIOENERGIA LTDA	
CNPJ:	33.182.809/0083-87	CNPJ:	07.398.533/0001-12	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Thiago Milagres		Ana Claudia de Lima Toledo		
Assinatura do Representante Legal:		Assinatura do Auditor Líder:		
				

* FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO = (NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL) x (Volume elegível) x (Massa específica) x (PCI)