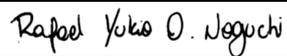


	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	01/03/2023
	002.SGS.033001.03.2023		Válido até	28/02/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		57,42	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,195401E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%)
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	Energética Santa Helena S/A			
Endereço:	Rodovia MS, km 25, s/n / Fazenda Santa Helena, Nova Andradina, MS CEP: 79750-000, Brasil			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS DO BRASIL LTDA	Razão Social:	Energética Santa Helena S/A	
CNPJ:	33.182.809/0083-87	CNPJ:	37.216.363/0002-50	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Thiago Doretto		Rafael Yukio Okamoto Noguchi		
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)