
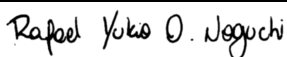
	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	01/04/2023
	SGS.002.030001.04.2023		Válido até	31/03/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		63,02	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,304050E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%)
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	Usina Laguna – Álcool e Açúcar Ltda.			
Endereço:	Rodovia MS-476, km 04, s/nº, Bairro Festa, Batayporã, MS CEP: 79760-000, Brasil			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS DO BRASIL LTDA	Razão Social:	Usina Laguna – Álcool e Açúcar Ltda.	
CNPJ:	33.182.809/0083-87	CNPJ:	07.912.062/0001-19	
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)