
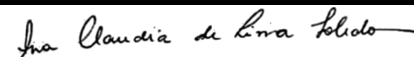
	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	26/04/2023
	SGS.002.021001.04.2023		Válido até	25/04/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		60,46	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,229013E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	MOEMA BIOENERGIA S.A			
Endereço:	FAZ MOEMA S/N, ORINDIÚVA/SP 15.480-000			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS DO BRASIL LTDA	Razão Social:	MOEMA BIOENERGIA S.A	
CNPJ:	33.182.809/0083-87	CNPJ:	49.972.326/0001-70	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Thiago Doretto		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)