

		CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em 17/06/2025	
		SIGLA DA FIRMA INSPETORA.Nº DA FIRMA INSPETORA NA ANP.Nº SEQUENCIAL.MES.ANO		Válido até 16/06/2028	
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):			48,65		FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:
					7,609408E-04
Biocombustível:		Etanol Hidratado		Rota:	
				E1GC	
Massa específica (t/m³):		0,80900		PCI (MJ/kg):	
				26,38	
				Volume elegível (%):	
				73,29	
Unidade Produtora					
Identificação:		USINA GIASA LTDA			
Endereço:		IBURA, S/N SALA 01 - ZONA RURAL - PEDRAS DE FOGO/ PB			
Firma Inspetora			Emissor Primário		
Razão Social:		SSIFICACAO DA PRODUCAO DE ACUCAR E E		Razão Social:	
				USINA GIASA LTDA	
CNPJ:		13.119.350/0001-13		CNPJ:	
				31.093.639/0001-92	
Identificação do Representante Legal:			Identificação do Auditor Líder:		
Thierry Fuger Reis Couto			Rafael Federicci Pereira de Melo		
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)