



## CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS Aprovado em 26/04/2023 SIGLA DA FIRMA INSPETORA.N° DA FIRMA INSPETORA NA ANP.N° SEQUENCIAL.MES.ANO Válido até

RenovaBio	SIGLA DA FIRMA INSPETO	DRA.N° DA FIRMA INSPETO	DRA NA ANP.N° SEQUENCIAL.MES.ANO	Válido até	25/04/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		62,02	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:		1,031740E-03
Biocombustível:	Etanol Anidro	Rota:	E1GC	Volume elegível	74,42
Massa específica (t/m³):	0,79100	PCI (MJ/kg):	28,26	(%):	
		Unidade Pro	odutora		
Identificação:	CENTRAL ACUCAREIRA SANTO ANTONIO S A				
Endereço:	Usina Santo Antonio, S/N - São Luís do Quitunde - AL - 57.920-000.				
Firma Inspetora			Emissor Primário		
Razão Social:	SSIFICACAO DA PRODUCAO DE ACUCAR E E		Razão Social:	CENTRAL ACUCAREIRA SANTO ANTONIO S A	
CNPJ:	13.119.350/0001-13		CNPJ:	12.718.011/0001-90	
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:		
ThiragraGouto					

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