

	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	28/11/2023
	SGS.002.046001.11.2023		Válido até	27/11/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		47,66	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			2,607927E-04	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%)
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	COMPANHIA AÇÚCAREIRA CENTRAL SUMAÚMA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL			
Endereço:	Fazenda Charles , Nº S/N, Zona Rural, Marechal Deodoro, AL			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS DO BRASIL LTDA	Razão Social:	COMPANHIA AÇÚCAREIRA CENTRAL SUMAÚMA	
CNPJ:	33.182.809/0083-87	CNPJ:	12.478.095/0001-32	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Rafael Yukio O. Noguchi		João Fernando Suzana		
Assinatura do Representante Legal:		Assinatura do Auditor Líder:		
<i>Rafael Yukio O. Noguchi</i>		<i>João Fernando Suzana</i>		

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