
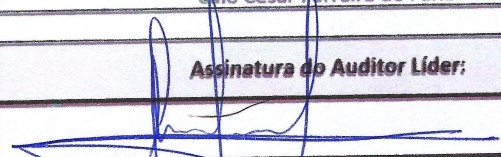
		CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Emitido em 06/04/2020	
		SGS.002.021008.04.2020		Válido até 05/04/2023	
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		54,40		FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
				1,117540E-03	
Biocombustível:	Etanol Anidro	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):	91,90
Massa específica (t/m ³):	0,79100	PCI (MJ/kg):	28,26		
Unidade Produtora					
Identificação:	PEDRO AFONSO AÇÚCAR E BIOENERGIA LTDA				
Endereço:	Rodovia TO 010 Km 20, s/n - Zona Rural - Pedro Afonso / TO				
Firma Inspetora			Emissor Primário		
Razão Social:	SGS ICS Certificadora Ltda		Razão Social:	PEDRO AFONSO AÇÚCAR E BIOENERGIA LTDA	
CNPJ:	00.272.073/0001-32		CNPJ:	09.067.572/0001-62	
Identificação do Representante Legal:			Identificação do Auditor Líder:		
Fabian Peres Gonçalves			Caio César Ferreira de Faria		
Assinatura do Representante Legal:			Assinatura do Auditor Líder:		
 Fabian Peres Gonçalves Gerente de Negócios de Sustentabilidade					

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