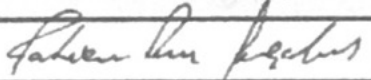
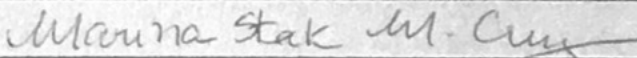
		CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Emitido em	05/05/2020
		SGS.002.030001.05.2020		Válido até	04/05/2023
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO ₂ eq/MJ):		60,00	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO ₂ eq/L) *:		1,280485E-03
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):	100,00
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38		
Unidade Produtora					
Identificação:	Usina Laguna - Álcool e Açúcar Ltda.				
Endereço:	Rodovia MS 476 – Km 04 B. Batayporã-MS				
Firma Inspetora			Emissor Primário		
Razão Social:	SGS ICS Certificadora Ltda		Razão Social:	USINA LAGUNA - ALCOOL E ACUCAR LTDA	
CNPJ:	CNPJ: 00.272.073/0001-32		CNPJ:	07.912.062/0001-19	
Identificação do Representante Legal:			Identificação do Auditor Líder:		
Fabian Peres Gonçalves			Marina Steck Martins Cruz		
Assinatura do Representante Legal:			Assinatura do Auditor Líder:		
 Fabian Peres Gonçalves Gerente de Negócios de Sistemas			 Marina Steck M. Cruz		

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