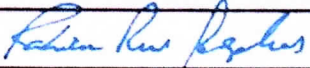
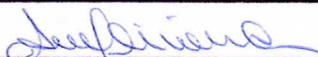
	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Emitido em	30/03/2020
	SGS.002.009031.03.2020		Válido até	29/03/2023
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		58,90	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,096741E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	87,25
Unidade Produtora				
Identificação:	Companhia Melhoramentos Norte do Paraná			
Endereço:	Br 376 Km 36 Lote 4-A, SN, Zona Rural, CEP: 87970-000, Nova Londrina- PR			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS ICS Certificadora Ltda	Razão Social:	Companhia Melhoramentos Norte do Paraná	
CNPJ:	00.272.073/0001-32	CNPJ:	61.082.962/0004-74	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Fabian Peres Gonçalves		Ana Maria de Oliveira		
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)