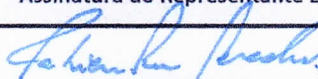
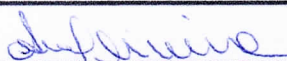
		<b>CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS</b>		Emitido em	19/03/2020
		SGS.002.009030.03.2020		Válido até	18/03/2023
<b>NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO<sub>2</sub>eq/MJ):</b>		59,50	<b>FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO<sub>2</sub>eq/L) *:</b>		1,229891E-03
Biocombustível:	Etanol Anidro	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):	92,47
Massa específica (t/m <sup>3</sup> ):	0,79100	PCI (MJ/kg):	28,26		
<b>Unidade Produtora</b>					
Identificação:	Companhia Melhoramentos Norte do Paraná - Unidade Jussara				
Endereço:	Estrada Jussara, s/N Zona Rural - Jussara/PR				
<b>Firma Inspetora</b>			<b>Emissor Primário</b>		
Razão Social:	SGS ICS Certificadora Ltda		Razão Social:	Companhia Melhoramentos Norte do Paraná	
CNPJ:	00.272.073/0001-32		CNPJ:	61.082.962/0003-93	
<b>Identificação do Representante Legal:</b>			<b>Identificação do Auditor Líder:</b>		
Fabian Peres Gonçalves			Ana Maria de Oliveira		
<b>Assinatura do Representante Legal:</b>			<b>Assinatura do Auditor Líder:</b>		
 <b>Fabian Peres Gonçalves</b> Gerente de Negócios de Sustentabilidade					

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