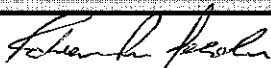
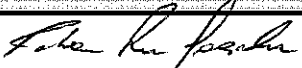
	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS			Emitido em	18/11/2019
	SGS.002.001001.11.2019			Válido até	23/12/2022
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		66,80	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:		1,493224E-03
Biocombustível:	Etanol Anidro	Rota:	E1GC	Volume elegível (%)	100,00
Massa específica (t/m ³):	0,79100	PCI (MJ/kg):	28,26		
Unidade Produtora					
Identificação:	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar				
Endereço:	Rodovia SP 595 - Km 84,8, CEP: 15380-000 - Suzanápolis/SP				
Firma Inspetora			Emissor Primário		
Razão Social:	SGS ICS Certificadora Ltda.	Razão Social:	Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar		
CNPJ:	00.272.073/0001-32	CNPJ:	05.938.884/0001-43		
Identificação do Representante Legal:			Identificação do Auditor Líder:		
Fabian Peres Gonçalves			Fabian Peres Gonçalves		
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)