
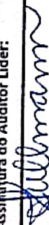
		CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Emitido em 06/04/2020
565.002.009006-04-2020		Válido até 05/04/2023		
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (CO₂eq/MJ):		64,30	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/t) *:	1,224873E-03
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	ELGC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	89,26
Unidade Produtora				
Identificação:	PIONEIROS BIOENERGIA S/A			
Endereço:	Fazenda Santa Maria da Mata S/N - Km 6 - Zona Rural, Bairro Campestre - Cx Postal 12 - Sud Menucci/SP			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	SGS	Razão Social:	PIONEIROS BIOENERGIA S/A	
CNPJ:	00.272.073/0001-32	CNPJ:	51.096.477/0001-53	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Fabian Peres Gonçalves		Juliana Fullmann Ishibachi		
Assinatura do Representante Legal:  Fabian Peres Gonçalves Gerente de Negócios de Sustentabilidade		Assinatura do Auditor Líder: 		

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