

	<b>CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS</b>			Aprovado em	
	SIGLA DA FIRMA INSPETORA.N° DA FIRMA INSPETORA NA ANP.N° SEQUENCIAL.MES.ANO			Válido até	
<b>NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO<sub>2</sub>eq/MJ):</b>		<b>58,97</b>	<b>FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO<sub>2</sub>eq/L) *:</b>		<b>1,177456E-03</b>
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):	93,56
Massa específica (t/m <sup>3</sup> ):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38		
<b>Unidade Produtora</b>					
Identificação:	<b>RAÍZEN ENERGIA S.A - FILIAL SANTA HELENA</b>				
Endereço:	<b>Rodovia Cornélio Pires, km 7,5, Rio das Pedras, SP, 13390-000</b>				
<b>Firma Inspetora</b>			<b>Emissor Primário</b>		
Razão Social:	SGS do Brasil Ltda		Razão Social:	RAÍZEN ENERGIA S.A	
CNPJ:	33.182.809/0083-87		CNPJ:	08.070.508/0094-77	
<b>Identificação do Representante Legal:</b>			<b>Identificação do Auditor Líder:</b>		
<b>Fabian Peres Gonçalves</b>			<b>Aline Santos Lopes</b>		
<b>Assinatura do Representante Legal:</b>			<b>Assinatura do Auditor Líder:</b>		

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