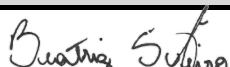
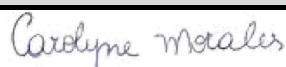


 RenovaBio	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS			Aprovado em	02/05/2023	
				SIGLA DA FIRMA INSPECTORA.Nº DA FIRMA INSPECTORA NA ANP.Nº SEQUENCIAL.MES.ANO	Válido até	01/05/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		65,08	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:		1,319594E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):	95,01	
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38			
Unidade Produtora						
Identificação:	Unidade Junqueira					
Endereço:	FAZ JUNQUEIRA, S/N, DIST. ALTO ALEGRE, Colorado/PR					
Firma Inspetora			Emissor Primário			
Razão Social:	Green Domus Desenvolvimento Sustentável Ltda		Razão Social:	USINA ALTO ALEGRE S/A - ACUCAR E ALCOOL		
CNPJ:	07.658.544/0001-94		CNPJ:	48.295.562/0014-50		
Identificação do Representante Legal:			Identificação do Auditor Líder:			
Ana Beatriz Campedeli Sueiro			Carolyne Morales			
Assinatura do Representante Legal:			Assinatura do Auditor Líder:			
						

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