







	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	13/02/2023
	VERIFIT.7.002.01.23		Válido até	12/02/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		72,26	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,540280E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	JALLES MACHADO MATRIZ			
Endereço:	Rodovia GO 080 KM 185 – Fazenda São Pedro, S/N, Zona Rural, Goianésia, GO, CEP 76388-889			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	Verifit Ltda.	Razão Social:	JALLES MACHADO S.A.	
CNPJ:	09.278.264/0001-86	CNPJ:	02.635.522/0001-95	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Ricardo Ribeiro Lopes		Marcelo Sebben		
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)

	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	13/02/2023
	VERIFIT.7.003.01.23		Válido até	12/02/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		72,62	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,621375E-03	
Biocombustível:	Etanol Anidro	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m ³):	0,79100	PCI (MJ/kg):	28,26	
Unidade Produtora				
Identificação:	JALLES MACHADO MATRIZ			
Endereço:	Rodovia GO 080 KM 185 – Fazenda São Pedro, S/N, Zona Rural, Goianésia, GO, CEP 76388-889			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	Verifit Ltda.	Razão Social:	JALLES MACHADO S.A.	
CNPJ:	09.278.264/0001-86	CNPJ:	02.635.522/0001-95	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Ricardo Ribeiro Lopes		Marcelo Sebben		
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)

	CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS		Aprovado em	07/02/2023
	VERIFIT.7.001.01.23		Válido até	06/02/2026
NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):		70,36	FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *:	
			1,501582E-03	
Biocombustível:	Etanol Hidratado	Rota:	E1GC	Volume elegível (%):
Massa específica (t/m ³):	0,80900	PCI (MJ/kg):	26,38	
Unidade Produtora				
Identificação:	USINA OTAVIO LAGE			
Endereço:	Rod. GO 338 KM 33 a Esquerda Km 3 – Faz. Lavrinha de São Sebastião, Z. Rural, Goianésia, GO, CEP 76388-889			
Firma Inspetora		Emissor Primário		
Razão Social:	Verifit Ltda.	Razão Social:	JALLES MACHADO S.A.	
CNPJ:	09.278.264/0001-86	CNPJ:	02.635.522/0049-30	
Identificação do Representante Legal:		Identificação do Auditor Líder:		
Ricardo Ribeiro Lopes		Marcelo Sebben		
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)