

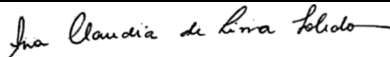


| | | | | |
|---|---|--|--|---------------------|
|  | CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS | | Aprovado em | 28/03/2023 |
| | SGS.002.021011.03.2023 | | Válido até | 27/03/2026 |
| NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ): | | 59,88 | FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *: | |
| | | | 1,089175E-03 | |
| Biocombustível: | Etanol Hidratado | Rota: | E1GC | Volume elegível (%) |
| Massa específica (t/m ³): | 0,80900 | PCI (MJ/kg): | 26,38 | |
| Unidade Produtora | | | | |
| Identificação: | TROPICAL BIOENERGIA S.A. | | | |
| Endereço: | ROD GO 410 KM 51 A ESQUERDA, S/N, FAZENDA CANADA, EDEIA ZONA RURAL 75940-000 | | | |
| Firma Inspetora | | Emissor Primário | | |
| Razão Social: | SGS DO BRASIL LTDA | Razão Social: | TROPICAL BIOENERGIA S.A. | |
| CNPJ: | 33.182.809/0083-87 | CNPJ: | 08.195.806/0001-94 | |
| Identificação do Representante Legal: | | Identificação do Auditor Líder: | | |
| Thiago Doretto | | Ana Claudia de Lima Toledo | | |
| 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)