
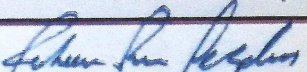
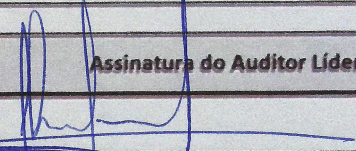


| | | | | |
|---|--|---------------|--|----------------------------|
|  | CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS | | Emitido em | 06/04/2020 |
| | SGS.002.021008.04.2020 | | Válido até | 05/04/2023 |
| NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ): | | 54,10 | FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *: 1,061051E-03 | |
| Biocombustível: | Etanol Hidratado | Rota: | E1GC | Volume elegível (%): 91,90 |
| Massa específica (t/m ³): | 0,80900 | PCI (MJ/kg): | 26,38 | |
| Unidade Produtora | | | | |
| Identificação: | PEDRO AFONSO AÇÚCAR E BIOENERGIA LTDA | | | |
| Endereço: | Rodovia TO 010 Km 20, s/n - Zona Rural - Pedro Afonso / TO | | | |
| Firma Inspetora | | | Emissor Primário | |
| Razão Social: | SGS ICS Certificadora Ltda | Razão Social: | PEDRO AFONSO AÇÚCAR E BIOENERGIA LTDA | |
| CNPJ: | 00.272.073/0001-32 | CNPJ: | 09.067.572/0001-62 | |
| Identificação do Representante Legal: | | | Identificação do Auditor Líder: | |
| Fabian Peres Gonçalves | | | Caio Cesar Ferreira de Faria | |
| Assinatura do Representante Legal: | | | Assinatura do Auditor Líder: | |
|  Fabian Peres Gonçalves Gerente de Negócios de Sustentabilidade | | |  | |

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