
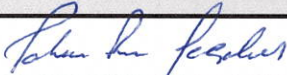
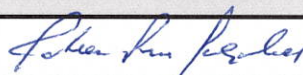


| | | | | | |
|---|--|--------------|---|------------------------------------|---------------------|
|  | CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS | | | Emitido em | 13/03/2020 |
| | SGS.002.010001.03.2020 | | | Válido até | 12/03/2023 |
| NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ): | | 67,80 | FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *: | | 1,377350E-03 |
| Biocombustível: | Etanol Hidratado | Rota: | E1GC | Volume elegível (%): | 95,19 |
| Massa específica (t/m ³): | 0,80900 | PCI (MJ/kg): | 26,38 | | |
| Unidade Produtora | | | | | |
| Identificação: | Usina Colombo S.A. Açúcar e Alcool - Unidade Ariranha | | | | |
| Endereço: | Estrada Ariranha a Catanduva, s/n. Faz. Bela Vista. 15960-000. Ariranha-SP | | | | |
| Firma Inspetora | | | Emissor Primário | | |
| Razão Social: | SGS ICS certificadora S.A | | Razão Social: | Usina Colombo S.A. Açúcar e Alcool | |
| CNPJ: | 00.272.073/0001-32 | | CNPJ: | 44.330.975/0001-53 | |
| Identificação do Representante Legal: | | | Identificação do Auditor Líder: | | |
| Fabian Peres Gonçalves | | | Fabian Peres Gonçalves | | |
| Assinatura do Representante Legal: | | | Assinatura do Auditor Líder: | | |
|  | | |  | | |
| <i>Fabian Peres Gonçalves</i> Gerente de Negócios de Sustentabilidade | | | | | |

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