
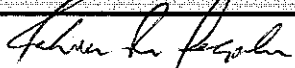
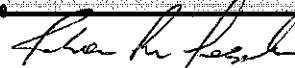


| | | | | | |
|---|--|---------------------|--|------------------------------------|--------------|
|  | CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE BIOMBUSTÍVEIS | | | Emitido em | 18/11/2019 |
| | SGS.002.001001.11.2019 | | | Válido até | 23/12/2022 |
| NOTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ): | | 66,40 | FATOR PARA EMISSÃO DE CBIO (tCO₂eq/L) *: | | 1,417070E-03 |
| Biocombustível: | Etanol Hidratado | Rota: | E1GC | Volume elegível (%) | 100,00 |
| Massa específica (t/m³): | 0,80900 | PCI (MJ/kg): | 26,38 | | |
| Unidade Produtora | | | | | |
| Identificação: | Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar | | | | |
| Endereço: | Rodovia SP 595 - Km 84,8, CEP: 15380-000 - Suzanápolis/SP | | | | |
| Firma Inspectora | | | Emissor Primário | | |
| Razão Social: | SGS ICS Certificadora Ltda. | | Razão Social: | Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar | |
| CNPJ: | 00.272.073/0001-32 | | CNPJ: | 05.938.884/0001-43 | |
| Identificação do Representante Legal: | | | Identificação do Auditor Líder: | | |
| Fabian Peres Gonçalves | | | Fabian Peres Gonçalves | | |
| 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)