

**CERTIFICADO DE PRODUÇÃO E IMPORTAÇÃO EFICIENTE DE
BIOCOMBUSTÍVEIS**

SGS.002.009032.04.2020

Emitido em

20/04/2020

Válido até

19/04/2023

NOTA DE EFICIÊNCIA
ENERGÉTICO-AMBIENTAL (gCO₂eq/MJ):

48,80

FATOR PARA EMISSÃO
DE CBIO (tCO₂eq/L) *:

1,010842E-03

Biocombustível:

Etanol Hidratado

Rota:

E1GC

Volume

elegível (%):

97,06

Massa específica (t/m³):

0,80900

PCI (MJ/kg):

26,38

Unidade Produtora

Identificação:

UMOE BIOENERGY S.A

Endereço:

Fazenda Taquarussu s/n Zona Rural CEP19250-000 Sandovalina SP

Firma Inspetora**Emissor Primário**

Razão Social:

SGS ICS Certificadora Ltda

Razão Social:

UMOE BIOENERGY S.A

CNPJ:

00.272.073/0001-32

CNPJ:

03.445.208/0004-55

Identificação do Representante Legal:

Identificação do Auditor Líder:

Fabian Peres Gonçalves

Mariana Ribeiro Balleiro

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)