

Certificado SGS.002.017002.02.2020

Certificado SGS de Produção Eficiente de Biocombustíveis:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A Usina Angélica

Faz Estrada Continental, Km 15, S/N, Fazenda Takuarê, Zona Rural
Angélica –MS. CEP: 79.785-000. Brasil.
CNPJ:07.903.169/0001-09



Foi verificado de acordo com A ISO 14065: em atendimento aos requisitos da

Resolução ANP nº 758/2018 e Documentos Associados

Certificado válido de **20/02/2020** a **19/02/2023**
Para produtos detalhados no escopo abaixo.

Produtos: Etanol Hidratado e Etanol Anidro de cana de açúcar

Rota:	E1GC
Volume Elegível (%):	98,99
NEEA Etanol Hidratado (g CO ₂ eq/MJ):	66,40
Fator para Emissão de CBIO para Etanol Hidratado (t CO ₂ eq/L):	1,402758E-03
NEEA para Etanol Anidro (g CO ₂ eq/MJ):	66,70
Fator para Emissão de CBIO para Etanol Anidro (t CO ₂ eq/L):	1,475930E-03

Autorizado por

Fabian Peres Gonçalves

Gerente de Negócios de Sustentabilidade

Data: 20 de Fevereiro de 2020



SGS ICS Certificadora Ltda.
Avenida Andrômeda, 832 - 5º. And - Barueri/SP - CEP 06473-000
Fone: +55 11 2664 9555
Cel: +55 11 97599 7923
www.br.sgs.com

Certificado SGS.002.017003.02.2020

Certificado SGS de Produção Eficiente de Biocombustíveis:

Adecoagro Vale do Ivinhema S.A. Unidade Ivinhema

Rodovia 141 KM 10, S/N, Fazenda Carmen Gleba Ubiratã – Zona Rural
Ivinhema – MS. CEP: 79740-000. Brasil.
CNPJ:07.903.169/0017-68



Foi verificado de acordo com A ISO 14065: em atendimento aos requisitos da

Resolução ANP nº 758/2018 e Documentos Associados

Certificado válido de **20/02/2020** a **19/02/2023**
Para produtos detalhados no escopo abaixo.

Produtos: Etanol Hidratado de cana de açúcar

Rota:	E1GC
Volume Elegível (%):	95,74
NEEA Etanol Hidratado (g CO ₂ eq/MJ):	68,10
Fator para Emissão de CBIO para Etanol Hidratado (t CO ₂ eq/L):	1,391438E-03

Autorizado por

Fabian Peres Gonçalves

Gerente de Negócios de Sustentabilidade

Data: 20 de Fevereiro de 2020



SGS ICS Certificadora Ltda.
Avenida Andrômeda, 832 - 5º. And - Barueri/SP - CEP 06473-000
Fone: +55 11 2664 9555
Cel: +55 11 97599 7923
www.br.sgs.com

Certificado SGS.002.017001.03.2020

Certificado SGS de Produção Eficiente de Biocombustíveis:

Usina Monte Alegre Ltda.

Fazenda Monte Alegre, S/N, Sede
Monte Belo - MG. CEP: 37118-000. Brasil.
CNPJ:22.587.687/0001-46



Foi verificado de acordo com A ISO 14065: em atendimento aos requisitos da

Resolução ANP nº 758/2018 e Documentos Associados

Certificado válido de **19/03/2020** a **18/03/2023**
Para produtos detalhados no escopo abaixo.
Etanol Hidratado de Cana-de-Açúcar

Rota:	E1GC
Volume Elegível (%):	90,77
NEEA Etanol Hidratado (g CO ₂ eq/MJ):	70,00
Fator para Emissão de CBIO para Etanol Hidratado (t CO ₂ eq/L):	1,356012E-03

Autorizado por

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fabian Peres Gonçalves'.

Fabian Peres Gonçalves

Gerente de Negócios de Sustentabilidade

Data: 19 de Março de 2020



SGS ICS Certificadora Ltda.
Avenida Andrômeda, 832 - 5º. And - Barueri/SP - CEP 06473-000
Fone: +55 11 2664 9555
Cel: +55 11 97599 7923
www.br.sgs.com

