

Nome da Usina:

CNPJ:

Responsável pelo preenchimento:

Telefone:

E-mail:

Intensidade de Carbono
(g CO₂eq/MJ)

6,55

industrial 3,00

transporte 0,07

uso 3,48

Nota de Eficiência Energético-Ambiental
(g CO₂eq/MJ)

80,15

Fóssil substituto: Média entre Gasolina, Diesel e GNV

86,70

Redução de emissões

92,44%

Fase industrial - produção de biometano

Biomassas

Biomassa 1

Biogás de aterro sanitário

Quantidade t/ano

Distância de transporte km

Biomassa 2

Quantidade

Distância de transporte km

Biomassa 3

Quantidade

Distância de transporte km

Biomassa 4

Quantidade

Distância de transporte km

Biomassa 5

Quantidade

Distância de transporte km

Produtos

Produção de biometano Nm³/ano Poder calorífico inferior MJ/Nm³

Eletricidade comercializada kWh/ano Teor de metano % molar

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio MWh/ano

Eletricidade - PCH MWh/ano

Eletricidade - biomassa MWh/ano

Eletricidade - eólica MWh/ano

Eletricidade - solar MWh/ano

Diesel - B10 m³/ano

Diesel - B11 m³/ano

Diesel - B15 m³/ano

Diesel - BX m³/ano

Diesel - B20 m³/ano

Diesel - B30 m³/ano

Biodiesel - B100 m³/ano

Óleo combustível m³/ano

Biogás de terceiros Nm³/ano

Biogás próprio Nm³/ano

Gás natural Nm³/ano

Teor de biodiesel na mistura

PCI do biogás MJ/Nm³

PCI do biogás MJ/Nm³

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida) t/ano

Umidade

Distância de transporte km

Lenha

Quantidade (base úmida) t/ano

Umidade

Distância de transporte km

Resíduos florestais

Quantidade (base úmida) t/ano

Umidade

Distância de transporte km

Bagaço de cana

Quantidade (base úmida) t/ano

Umidade

Distância de transporte km

Palha de cana

Quantidade (base úmida) t/ano

Umidade		km
Distância de transporte		

Fase de distribuição

Rodoviário	100,00%
Dutoviário	0,00%