



Nome da Usina:
 CNPJ:
 Responsável pelo preenchimento:
 Telefone:
 E-mail:

| | | | |
|--|-------------|---|---------------|
| Biometano | | Nota de Eficiência Energético-Ambiental | |
| Intensidade de Carbono (g CO ₂ eq/MJ) | 6,58 | (g CO₂eq/MJ) | 80,12 |
| industrial | 3,03 | Fóssil substituto: Média entre Gasolina, Diesel e GNV | 86,70 |
| transporte | 0,07 | Redução de emissões | 92,41% |
| uso | 3,48 | | |

Fase industrial - produção de biometano

Biomassas

| | | | |
|--|-----------|-------|--|
| Biomassa 1 | | | |
| Torta de filtro, cinzas e fuligem | | | |
| Quantidade | 20.105,80 | t/ano | |
| Distância de transporte | | km | |
| Biomassa 2 | | | |
| Vinhaça e outros efluentes agroindustriais | | | |
| Quantidade | 34.874,36 | t/ano | |
| Distância de transporte | | km | |
| Biomassa 3 | | | |
| Resíduos de alimentos em geral | | | |
| Quantidade | 20.637,80 | t/ano | |
| Distância de transporte | | km | |
| Biomassa 4 | | | |
| Borras | | | |
| Quantidade | 17.910,30 | t/ano | |
| Distância de transporte | | km | |
| Biomassa 5 | | | |
| Esgoto sanitário e lodo de estação de tratamento de efluentes | | | |
| Quantidade | 15.683,24 | t/ano | |
| Distância de transporte | | km | |

Produtos

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|--------|--------------------|
| Produção de biometano | 1.426.948,24 | Nm ³ /ano | Poder calorífico inferior | 35,53 | MJ/Nm ³ |
| Eletricidade comercializada | 1.872.281,04 | kWh/ano | Teor de metano | 99,21% | % molar |

Combustíveis e eletricidade

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-------|
| Eletricidade da rede - mix médio | | MWh/ano | | |
| Eletricidade - PCH | | MWh/ano | | |
| Eletricidade - biomassa | 1.595,94 | MWh/ano | | |
| Eletricidade - eólica | | MWh/ano | | |
| Eletricidade - solar | | MWh/ano | | |
| Diesel - B10 | | m ³ /ano | | |
| Diesel - B11 | | m ³ /ano | | |
| Diesel - B15 | 16,61 | m ³ /ano | | |
| Diesel - BX | | m ³ /ano | Teor de biodiesel na mistura | |
| Diesel - B20 | | m ³ /ano | | |
| Diesel - B30 | | m ³ /ano | | |
| Biodiesel - B100 | | m ³ /ano | | |
| Óleo combustível | | m ³ /ano | | |
| Biogás de terceiros | | Nm ³ /ano | PCI do biogás | |
| Biogás próprio | 1.017.996,21 | Nm ³ /ano | PCI do biogás | 30,00 |
| Gás natural | | Nm ³ /ano | | |
| 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

Distância de transporte km

Fase de distribuição

Rodoviário

Dutoviário