



Biodiesel

v.8

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

Intensidade de Carbono (t CO₂e/t)	5,75	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (t CO₂e/t)	80,75
Óleo de soja próprio - agitação	0,00	Óleo de soja próprio - extração	0,00
Óleo de soja próprio - extração	0,00	Outros óleos	0,00
Outros óleos	0,00	Transporte	1,35
Transporte	1,35	uso	0,44
uso	0,44		

Produção de emissor: **93,35%**

Fase agrícola - Dados consolidados

Informações gerais

Área total	0,00	ha
Produção total (sem umidade)	0,00	t soja
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível (sem umidade)	0,00	t soja

Corretivos

Calário calcário	0,00	kg/t soja
Calário dolomítico	0,00	kg/t soja
Gesso	0,00	kg/t soja

Sementes

Sementes	0,00	kg/t soja
----------	------	-----------

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	0,00	kg N/t soja
Fosfato Monoamônico (MAP)	0,00	kg N/t soja
Fosfato Monoamônico (MAP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Fosfato diamônico (DAP)	0,00	kg N/t soja
Fosfato diamônico (DAP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Nitrato de amônio	0,00	kg N/t soja
Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)	0,00	kg N/t soja
Amônia anidra	0,00	kg N/t soja
Sulfato de amônio	0,00	kg N/t soja
Nitrato de amônio e cálcio (CAN)	0,00	kg N/t soja
Superfosfato simples (SPF)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Quanto de potássio (KCl)	0,00	kg K ₂ O/t soja
Outros	especificar	kg N/t soja
Outros	especificar	kg P ₂ O ₅ /t soja
Outros	especificar	kg K ₂ O/t soja

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Outros	especificar	kg/t soja	Concentração de N	0,00	% N/kg
Outros	especificar	kg/t soja	Concentração de N	0,00	% N/kg
Outros	especificar	kg/t soja	Concentração de N	0,00	% N/kg
Outros	especificar	kg/t soja	Concentração de N	0,00	% N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B10	0,00	l/t soja	
Diesel - B11	0,00	l/t soja	
Diesel - B12	0,00	l/t soja	
Diesel - Bx	0,00	l/t soja	
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Biodiesel - B100	0,00	l/t soja	
Gasolina C	0,00	l/t soja	
Etanol hidratado	0,00	l/t soja	
Biometano de terceiros	0,00	MWh/t soja	
Biometano próprio	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade da rede - mix médio	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - PCH	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - biomassa	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - eólica	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - solar	0,00	MWh/t soja	

Fase Industrial - extração do óleo de soja

Processamento e rendimentos

Processamento efetivo - soja	0,00	t soja
Distância de transporte - soja	0,00	km
Rendimento Óleo	0,00	kg/t soja
Rendimento Farelo	0,00	kg/t soja

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - PCH	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - biomassa	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - eólica	0,00	MWh/t soja	
Eletricidade - solar	0,00	MWh/t soja	
Diesel - B10	0,00	l/t soja	
Diesel - B11	0,00	l/t soja	
Diesel - B12	0,00	l/t soja	
Diesel - Bx	0,00	l/t soja	
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Biodiesel - B100	0,00	l/t soja	
Óleo combustível	0,00	MWh/t soja	
Biogás de terceiros	0,00	MWh/t soja	
Biogás próprio	0,00	MWh/t soja	
Gás natural	0,00	MWh/t soja	

Cavaco de madeira

Quantidade (sem umidade)	0,00	kg/t soja
Umidade	0,00	%
Distância de transporte	0,00	km

Linha

Quantidade (sem umidade)	0,00	kg/t soja
Umidade	0,00	%
Distância de transporte	0,00	km

Resíduos florestais

Quantidade (sem umidade)	0,00	kg/t soja
Umidade	0,00	%
Distância de transporte	0,00	km

Bagaço de cana

Quantidade (sem umidade)	0,00	kg/t soja
Umidade	0,00	%
Distância de transporte	0,00	km

Falho de cana

Quantidade (sem umidade)	0,00	kg/t soja
Umidade	0,00	%
Distância de transporte	0,00	km

Fase Industrial - produção do biodiesel

Processamento e rendimentos

Quantidade de óleo de soja processado	0,00	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de soja	0,00	km
Fração etilglicol deca matéria-prima	0%	%
Quantidade de óleo de soja processado	482,723,09	t óleo/ano
Distância média de transporte - óleo de soja	423,56	km
Fração etilglicol deca matéria-prima	0%	%
Quantidade de óleo de palma processado	3,285,40	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de palma	3,022,89	km
Fração etilglicol deca matéria-prima	0%	%
Quantidade de óleo de algodão processado	22,212,53	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de algodão	249,26	km
Fração etilglicol deca matéria-prima	0%	%
Quantidade de outros óleos vegetais processado	3,965,35	t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos vegetais	1,171,84	km
Fração etilglicol deca matéria-prima	0%	%
Aporte total de óleo de fritura usado processado	22,212,53	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de fritura usado	249,26	km
Aporte total de gordura animal processada	48,895,76	t gordura animal/ano
Distância de transporte - gordura animal	280,11	km
Aporte total de outros óleos residuais processado	125,430,16	t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos residuais	242,15	km

Outros dados

Rota de produção	Métrica	
Produção de Biodiesel	934,672,20	m³/ano
Produção de Glicerina purificada	38,297,41	t/ano
Produção de Glicerina bruta	92,298,27	t/ano

Isuamos

Metanol	71,160,04	t/ano
Metano de sódio	9,832,48	t/ano
Etileno anidro	1,145,95	t/ano

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio	877,88	MWh/ano	
Eletricidade - PCH	21,651,75	MWh/ano	
Eletricidade - biomassa	0,00	MWh/ano	
Eletricidade - eólica	0,00	MWh/ano	
Eletricidade - solar	0,00	MWh/ano	
Diesel - B10	0,00	m³/ano	
Diesel - B11	0,00	m³/ano	
Diesel - B12	0,00	m³/ano	
Diesel - Bx	0,00	m³/ano	
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Biodiesel - B100	0,00	m³/ano	
Óleo combustível	0,00	MWh/ano	
Biogás de terceiros	0,00	MWh/ano	
Biogás próprio	0,00	MWh/ano	
Gás natural	0,00	MWh/ano	

Cavaco de madeira

Quantidade (sem umidade)	0,00	t/ano
--------------------------	------	-------

Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Lenha	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Resíduos florestais	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Saquejo de cana	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Palha de cana	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km

Fase de distribuição

Rodoviário	100,00%
Fluvial	0,00%
Ferrovário	0,00%