

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

Intensidade de Carbono (g CO₂e/MJ)	7,42	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂e/MJ)	79,08
Óleo de soja próprio - agrícola	0,00	Fóssil substituído: Diesel	86,50
Óleo de soja próprio - extração	0,00		
Outros óleos	0,00	Redução de emissões	91,42%
Transporte	5,63		
uso	1,35		
	0,44		

Fase agrícola - Dados consolidados

Informações gerais

Área total	0,00	ha
Produção total (base úmida)	0,00	t soja
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível (base úmida)	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 (SSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Clorato de potássio (KCl)	0,00	kg K ₂ O/t soja
Outros - especificar	0,00	kg N/t soja
Outros - especificar	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Outros - especificar	0,00	kg K ₂ O/t soja

Fertilizantes Orgânicos/Organo-minerais

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

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B30	0,00	l/t soja
Diesel - B11	0,00	l/t soja
Diesel - B15	0,00	l/t soja
Diesel - B8	0,00	l/t soja
Diesel - B30	0,00	l/t soja
Diesel - B30	0,00	l/t soja
Biodiesel - B100	0,00	l/t soja
Gasóleos C	0,00	l/t soja
Etanol hidratado	0,00	l/t soja
Biomassas de terceiros	0,00	MWh/t soja
Biomassas próprias	0,00	MWh/t soja
Eletricidade da rede - mix médio	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - PCH	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - biomassa	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - eólica	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - solar	0,00	kWh/t soja

Teor de biodiesel na mistura:

Fase Industrial - extração do óleo de soja

Processamento e rendimentos

Processamento efetivo - soja	162.581,36	kg soja
Distância de transporte - soja	0,00	km
Rendimento Óleo	312,80	kg/t soja
Rendimento Farelo	754,81	kg/t soja

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio	67,34	kWh/t soja
Eletricidade - PCH	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - biomassa	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - eólica	0,00	kWh/t soja
Eletricidade - solar	0,00	kWh/t soja
Diesel - B30	0,10	l/t soja
Diesel - B11	0,00	l/t soja
Diesel - B15	0,00	l/t soja
Diesel - B8	0,02	l/t soja
Diesel - B30	0,00	l/t soja
Diesel - B30	0,00	l/t soja
Biodiesel - B100	0,00	l/t soja
Óleo combustível	0,00	l/t soja
Biogás de terceiros	0,00	MWh/t soja
Biogás próprio	0,00	MWh/t soja
Gás natural	0,00	MWh/t soja

Teor de biodiesel na mistura:

PCI do biogás:

PCI do biogás:

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida)	69,41	kg/t soja
Umidade	35,00%	
Distância de transporte	34,80	km

Lenha

Quantidade (base úmida)	21,30	kg/t soja
Umidade	45,00%	
Distância de transporte	96,50	km

Resíduos florestais

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

Bagço de cana

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

Falha de cana

Quantidade (base úmida)	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	34.683,79	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de soja	0,00	km
Alguna fração dessa matéria-prima é elegível?	Não	
Quantidade de óleo de soja processado	34,73	t óleo/ano
Distância média de transporte - óleo de soja	869,40	km
Alguna fração dessa matéria-prima é elegível?	Não	
Quantidade de óleo de palma processado	0,00	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de palma	0,00	km
Alguna fração dessa matéria-prima é elegível?	Não	
Quantidade de óleo de algodão processado	1.638,00	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de algodão	0,00	km
Alguna fração dessa matéria-prima é elegível?	Não	
Quantidade de outros óleos vegetais processado	641,07	t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos vegetais	0,00	km
Alguna fração dessa matéria-prima é elegível?	Não	
Aporte total de óleo de fritura usado processado	0,00	t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de fritura usado	0,00	km
Aporte total de gordura animal processada	20.099,72	t gordura animal/ano
Distância de transporte - gordura animal	0,00	km
Aporte total de outros óleos residuais processado	0,00	t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos residuais	0,00	km
Reator de produção	0,00	Métrica
Produção de Biodiesel	86.974,19	m³/ano
Produção de Glicerina purificada	45.174,91	t/ano
Produção de Glicerina bruta	39.950,11	t/ano

Insumos

Metanol	13.320,28	t/ano
Metilato de sódio	1.308,40	t/ano
Etanol anidro	411,78	t/ano

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio	13.320,28	MWh/ano
Eletricidade - PCH	0,00	MWh/ano
Eletricidade - biomassa	0,00	MWh/ano
Eletricidade - eólica	0,00	MWh/ano
Eletricidade - solar	0,00	MWh/ano
Diesel - B30	246,26	m³/ano
Diesel - B11	161,99	m³/ano
Diesel - B15	0,00	m³/ano
Diesel - B8	139,99	m³/ano
Diesel - B30	0,00	m³/ano
Biodiesel - B100	0,00	m³/ano
Óleo combustível	0,00	m³/ano
Biogás de terceiros	0,00	MWh/ano
Biogás próprio	0,00	MWh/ano
Gás natural	0,00	MWh/ano

Teor de biodiesel na mistura:

PCI do biogás:

PCI do biogás:

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida)	100.447,62	t/ano
Umidade	35,00%	
Distância de transporte	79,80	km

Lenha

Quantidade (base úmida)	526,47	t/ano
-------------------------	--------	-------

Unidade	45,00%	
Distância de transporte	48,25	km
Quantidade (para unidade)	Redução florestal	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Reapço de cana	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (para unidade)	Falha de cana	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km

Fase de distribuição

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