

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

Intensidade de Carbono (g CO ₂ eq/MJ)	5,96	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO ₂ eq/MJ)	80,54
Óleo de soja próprio - agrícola	0,00	Fórmula substituída: Diesel	86,50
Óleo de soja próprio - extração	0,00	Redução de emissões	93,11%
Outros óleos	0,00		
Transporte/Refinação	4,17		
Transporte	1,35		
uso	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
Umidade	0,00%	

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 (SPS)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t soja
Óxido de potássio (K ₂ O)	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	# N/kg
Outros - especificar	0,00	kg/t soja	Concentração de N	0,00	# N/kg
Outros - especificar	0,00	kg/t soja	Concentração de N	0,00	# N/kg
Outros - especificar	0,00	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	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	l/t soja	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	l/t soja	Teor de biodiesel na mistura	0,00%
Diesel - Bx	0,00	l/t soja	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		t soja	Umidade	
Distância de transporte - soja		km		
Rendimento Óleo		kg/t soja		
Rendimento Farelo		kg/t soja		

Combustíveis e eletricidade

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

Cavaco de madeira

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

Lenha

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

Resíduos florestais

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

Bagaço de cana

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

Falha de cana

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

Fase Industrial - produção do biodiesel

Processamento e rendimentos

Quantidade de óleo de soja processado		t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de soja		km
Fração óleo/óleo de soja matéria-prima		%
Quantidade de óleo de soja processado		t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de soja		km
Fração óleo/óleo de soja matéria-prima		%
Quantidade de óleo de palma processado		t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de palma		km
Fração óleo/óleo de soja matéria-prima		%
Quantidade de óleo de algodão processado		t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de algodão		km
Fração óleo/óleo de soja matéria-prima		%
Quantidade de outros óleos vegetais processado		t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos vegetais		km
Fração óleo/óleo de soja matéria-prima		%
Aporte total de óleo de fritura usado processado		t óleo/ano
Distância de transporte - óleo de fritura usado		km
Aporte total de gordura animal processada		t gordura animal/ano
Distância de transporte - gordura animal		km
Aporte total de outros óleos residuais processado		t óleo/ano
Distância de transporte - outros óleos residuais		km
Rota de produção		Métrica
Produção de Biodiesel	1.187.397,41	m³/ano
Produção de Glicerina purificada	126.626,92	t/ano
Produção de Glicerina bruta		t/ano

Combustíveis e eletricidade

Metanol	106.730,96	t/ano		
Etanol anidro	9.970,98	t/ano		
Hidróxido de sódio	4.437,41	t/ano		
Eletricidade da rede - mix médio	40.753,35	MWh/ano		
Eletricidade - PCH		MWh/ano		
Eletricidade - biomassa		MWh/ano		
Eletricidade - eólica		MWh/ano		
Eletricidade - solar		MWh/ano		
Diesel - B10	40,39	m³/ano		
Diesel - B11	19,42	m³/ano		
Diesel - B12	20,73	m³/ano		
Diesel - Bx	1,95	m³/ano	Teor de biodiesel na mistura	13,00%
Diesel - Bx		m³/ano	Teor de biodiesel na mistura	
Diesel - Bx		m³/ano	Teor de biodiesel na mistura	
Diesel - Bx		m³/ano	Teor de biodiesel na mistura	
Biodiesel - B100		m³/ano		
Óleo combustível		m³/ano		
Biogás de terceiros		MWh/ano	PCI do biogás	
Biogás próprio	414.509,08	MWh/ano	PCI do biogás	
Gás natural		MWh/ano		

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida)	11.664,00	t/ano
Umidade	44,73%	%
Distância de transporte	90,01	km

Lenha		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Resíduos florestais		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Bagaço de cana		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Palha de cana		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km

Fase de distribuição	
Rodoviário	<input type="text" value="100,00%"/>
Fluvial	<input type="text" value="0,00%"/>
Ferrovário	<input type="text" value="0,00%"/>