

Nome da Usina: OLIFAR S/A ALIMENTO E ENERGIA  
 CNPJ: 01.830.836/0004-52  
 Responsável pelo preenchimento: Jocimar Luis de Valle  
 Telefone: (14) 2106-2100  
 E-mail: jcomar@olifar.com.br

<b>Intensidade de Carbono (g CO<sub>2</sub>eq/MJ)</b>	<b>6,15</b>	<b>Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO<sub>2</sub>eq/MJ)</b>	<b>80,85</b>
Óleo de soja próprio - agrícola	0,00	Fóssil substituído - Diesel	86,50
Óleo de soja próprio - extração	0,00	Redução de emissões	92,90%
Outros óleos	0,00		
Transporte	4,36		
Transporte	1,35		
uso	0,44		

**Fase agrícola - Dados consolidados**

**informações gerais**

Área total: 0,00 ha  
 Produção total (base iníria): 0,00 t soja  
 Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível (base iníria): 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/t soja  
 Fosfato Diamônico (DAP): 0,00 kg N/t soja  
 Fosfato Diamônico (DAP): 0,00 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/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<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/t soja  
 Superfosfato triplo (TSP): 0,00 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/t soja  
 Cloreto de potássio (KCl): 0,00 kg K<sub>2</sub>O/t soja  
 Outros - especificar: 0,00 kg N/t soja  
 Outros - especificar: 0,00 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/t soja  
 Outros - especificar: 0,00 kg K<sub>2</sub>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%  
 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 Nm<sup>3</sup>/t soja  
 Biometano próprio: 0,00 Nm<sup>3</sup>/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

**Fase Industrial - extração do óleo de soja**

**Processamento e rendimentos**

Processamento efetivo - soja: t soja  
 Distância de transporte - soja: km  
 Rendimento Óleo: kg/t soja  
 Rendimento Farelo: kg/t soja

**Combustíveis e eletricidade**

Eletricidade da rede - mix médio: kWh/t soja  
 Eletricidade - PCH: kWh/t soja  
 Eletricidade - biomassa: kWh/t soja  
 Eletricidade - eólica: kWh/t soja  
 Eletricidade - solar: kWh/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: %  
 Biodiesel - B100: l/t soja  
 Óleo combustível: l/t soja  
 Biogás de terceiros: Nm<sup>3</sup>/t soja PCI do biogás: MJ/ton\*  
 Biogás próprio: Nm<sup>3</sup>/t soja PCI do biogás: MJ/ton\*  
 Gás natural: Nm<sup>3</sup>/t soja

**Cevaco de madeira**

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

**Lenha**

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

**Resíduos florestais**

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

**Bagaço de cana**

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

**Falha de cana**

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

**Fase Industrial - produção do biodiesel**

**Processamento e rendimentos**

**Óleo de soja próprio**

Quantidade de óleo de soja processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de soja: km  
 Fração etilglicéica matéria-prima: %

**Óleo de soja de terceiros**

Quantidade de óleo de soja processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de soja: km  
 Fração etilglicéica matéria-prima: %

**Óleo de palma**

Quantidade de óleo de palma processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de palma: km  
 Fração etilglicéica matéria-prima: %

**Óleo de algodão**

Quantidade de óleo de algodão processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de algodão: km  
 Fração etilglicéica matéria-prima: %

**Outros óleos vegetais**

Quantidade de outros óleos vegetais processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - outros óleos vegetais: km  
 Fração etilglicéica matéria-prima: %

**Óleo de fritura usado**

Aporte total de óleo de fritura usado processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de fritura usado: km

**Gordura animal**

Aporte total de gordura animal processada: t gordura animal/ano  
 Distância de transporte - gordura animal: km

**Outros óleos residuais**

Aporte total de outros óleos residuais processado: t óleo/ano  
 Distância de transporte - outros óleos residuais: km

Rota de produção:  
 Produção de Biodiesel: t/ano  
 Produção de Glicerina purificada: t/ano  
 Produção de Glicerina bruta: t/ano

**Combustíveis e eletricidade**

Metanol: 32.630,94 t/ano  
 Etanol anidro: 6.293,88 t/ano  
 Hidróxido de sódio: 733,95 t/ano

Eletricidade da rede - mix médio: kWh/ano  
 Eletricidade - PCH: kWh/ano  
 Eletricidade - biomassa: kWh/ano  
 Eletricidade - eólica: kWh/ano  
 Eletricidade - solar: kWh/ano  
 Diesel - B10: m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B11: m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B12: m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - Bx: m<sup>3</sup>/ano Teor de biodiesel na mistura: %  
 Diesel - Bx: m<sup>3</sup>/ano Teor de biodiesel na mistura: %  
 Diesel - Bx: m<sup>3</sup>/ano Teor de biodiesel na mistura: %  
 Biodiesel - B100: m<sup>3</sup>/ano  
 Óleo combustível: m<sup>3</sup>/ano  
 Biogás de terceiros: Nm<sup>3</sup>/ano PCI do biogás: MJ/ton\*  
 Biogás próprio: Nm<sup>3</sup>/ano PCI do biogás: MJ/ton\*  
 Gás natural: Nm<sup>3</sup>/ano

**Cevaco de madeira**

Quantidade (base iníria): t/ano  
 Umidade: 35,00%  
 Distância de transporte: 221,37 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%"/>