



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
Transporte	1,35	Produção de emulsão	0,00
uso	0,44		
			93,35%

Fase agrícola - Dados consolidados

Informações gerais

Área total: ha
 Produção total (sem umidade): t soja
 Umidade:
 Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível (sem umidade): t soja

Corretivos

Calário calcário: kg/t soja
 Calário dolomítico: kg/t soja
 Gesso: kg/t soja

Sementes

Sementes: kg/t soja

Fertilizantes Sintéticos

Ureia: kg N/t soja
 Fosfato Monoamônico (MAP): kg N/t soja
 Fosfato Monoamônico (MAP): kg P₂O₅/t soja
 Fosfato diamônico (DAP): kg N/t soja
 Fosfato diamônico (DAP): kg P₂O₅/t soja
 Nitrato de amônio: kg N/t soja
 Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN): kg N/t soja
 Amônia anidra: kg N/t soja
 Sulfato de amônio: kg N/t soja
 Nitrato de amônio e cálcio (CAN): kg N/t soja
 Superfosfato simples (SPF): kg P₂O₅/t soja
 Superfosfato triplo (TSP): kg P₂O₅/t soja
 Outros: kg N/t soja
 Outros: kg P₂O₅/t soja
 Outros: kg K₂O/t soja

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Outros: kg/t soja
 Outros: kg/t soja
 Outros: kg/t soja
 Outros: kg/t soja

Concentração de N: # N/kg
 Concentração de N: # N/kg
 Concentração de N: # N/kg
 Concentração de N: # N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B10: l/t soja
 Diesel - B11: l/t soja
 Diesel - B12: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Biodiesel - B100: l/t soja
 Gasolina C: l/t soja
 Etanol hidratado: l/t soja
 Biometano de terceiros: Nm³/t soja
 Biometano próprio: Nm³/t soja
 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

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
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Diesel - Bx: l/t soja
 Biodiesel - B100: l/t soja
 Óleo combustível: Nm³/t soja
 Biogás de terceiros: Nm³/t soja
 Biogás próprio: Nm³/t soja
 Gás natural: Nm³/t soja

Cavaco de madeira

Quantidade (sem umidade): kg/t soja
 Umidade: %
 Distância de transporte: km

Linha

Quantidade (sem umidade): kg/t soja
 Umidade: %
 Distância de transporte: km

Resíduos florestais

Quantidade (sem umidade): kg/t soja
 Umidade: %
 Distância de transporte: km

Bagaço de cana

Quantidade (sem umidade): kg/t soja
 Umidade: %
 Distância de transporte: km

Falho de cana

Quantidade (sem umidade): kg/t soja
 Umidade: %
 Distância de transporte: km

Fase Industrial - produção do biodiesel

Processamento e rendimentos

Óleo de soja próprio: t óleo/ano
 Distância de transporte - óleo de soja: km
 Fração etilglicol deca matéria-prima:
 Quantidade de óleo de soja processado: t óleo/ano
 Distância média de transporte - óleo de soja: km
 Fração etilglicol deca matéria-prima:
 Quantidade de óleo de palma processado: t óleo/ano
 Distância de transporte - óleo de palma: km
 Fração etilglicol deca matéria-prima:
 Quantidade de óleo de algodão processado: t óleo/ano
 Distância de transporte - óleo de algodão: km
 Fração etilglicol deca matéria-prima:
 Quantidade de outros óleos vegetais processado: t óleo/ano
 Distância de transporte - outros óleos vegetais: km
 Fração etilglicol deca 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

Índices

Rota de produção: m³/ano
 Produção de Glicerina purificada: t/ano
 Produção de Glicerina bruta: t/ano

Combustíveis e eletricidade

Metanol: t/ano
 Metano de sódio: t/ano
 Etanol anidro: t/ano
 Hidrógeno de sódio: 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: m³/ano
 Diesel - B11: m³/ano
 Diesel - B12: m³/ano
 Diesel - Bx: m³/ano
 Diesel - Bx: m³/ano
 Diesel - Bx: m³/ano
 Diesel - Bx: m³/ano
 Biodiesel - B100: m³/ano
 Óleo combustível: m³/ano
 Biogás de terceiros: Nm³/ano
 Biogás próprio: Nm³/ano
 Gás natural: Nm³/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%