



Nome da Usina: CABENGE GRAN VITA LTDA  
 CNPJ: 25.817.161/0007-56  
 Responsável pelo preenchimento: Patricia Babinski  
 Telefone: (19) 3530-2923  
 E-mail: pabinski@cabenge.com

<b>Intensidade de Carbono (g CO<sub>2</sub>e/MJ)</b>	<b>6,35</b>	<b>Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO<sub>2</sub>e/MJ)</b>	<b>80,15</b>
Óleo de soja próprio - agrícola	0,00	Fórmula substituída: Diesel	<b>86,50</b>
Óleo de soja próprio - extração	0,00		
Outros óleos	0,00		
Transporte	4,56		
uso	1,35		
	0,44		
		<b>Redução de emissões</b>	<b>92,66%</b>

**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<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 (SSP): 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/Organominerais**

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  
 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

Teor de biodiesel na mistura: 0,00%

**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 - B30: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Diesel - B11: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Diesel - B15: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Diesel - B8: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Diesel - B30: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Diesel - B30: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Biodiesel - B100: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Óleo combustível: \_\_\_\_\_ l/t soja  
 Biogás de terceiros: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/t soja  
 Biogás próprio: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/t soja  
 Gás natural: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/t soja

PCI do biogás: \_\_\_\_\_ MJ/tem<sup>3</sup>  
 PCI do biogás: \_\_\_\_\_ MJ/tem<sup>3</sup>

**Cavaco de madeira**

Quantidade (base úmida): \_\_\_\_\_ kg/t soja  
 Limidade: \_\_\_\_\_ km  
 Distância de transporte: \_\_\_\_\_ km

**Lenha**

Quantidade (base úmida): \_\_\_\_\_ kg/t soja  
 Limidade: \_\_\_\_\_ km  
 Distância de transporte: \_\_\_\_\_ km

**Resíduos florestais**

Quantidade (base úmida): \_\_\_\_\_ kg/t soja  
 Limidade: \_\_\_\_\_ km  
 Distância de transporte: \_\_\_\_\_ km

**Bagço de cana**

Quantidade (base úmida): \_\_\_\_\_ kg/t soja  
 Limidade: \_\_\_\_\_ km  
 Distância de transporte: \_\_\_\_\_ km

**Falha de cana**

Quantidade (base úmida): \_\_\_\_\_ kg/t soja  
 Limidade: \_\_\_\_\_ km  
 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  
 Alguma fração dessa matéria-prima é elegível? \_\_\_\_\_

**Óleo de soja de terceiros**

Quantidade de óleo de soja processado: \_\_\_\_\_ t óleo/ano  
 Distância média de transporte - óleo de soja: \_\_\_\_\_ km  
 Alguma fração dessa matéria-prima é elegível? \_\_\_\_\_

**Óleo de palma**

Quantidade de óleo de palma processado: \_\_\_\_\_ t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de palma: \_\_\_\_\_ km  
 Alguma fração dessa matéria-prima é elegível? \_\_\_\_\_

**Óleo de algodão**

Quantidade de óleo de algodão processado: \_\_\_\_\_ t óleo/ano  
 Distância de transporte - óleo de algodão: \_\_\_\_\_ km  
 Alguma fração dessa matéria-prima é elegível? \_\_\_\_\_

**Outros óleos vegetais**

Quantidade de outros óleos vegetais processado: \_\_\_\_\_ t óleo/ano  
 Distância de transporte - outros óleos vegetais: \_\_\_\_\_ km  
 Alguma fração dessa matéria-prima é elegível? \_\_\_\_\_

**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

**Biogás de produção**

Produção de Biodiesel: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/ano  
 Produção de Glicerina purificada: \_\_\_\_\_ t/ano  
 Produção de Glicerina bruta: \_\_\_\_\_ t/ano

**Insumos**

Metanol: 2.656,14 t/ano  
 Metilato de sódio: 386,50 t/ano  
 Etanol anidro: \_\_\_\_\_ t/ano  
 Hidróxido de sódio: 43,16 t/ano

**Combustíveis e eletricidade**

Eletricidade da rede - mix médio: 2.447,90 kWh/ano  
 Eletricidade - PCH: \_\_\_\_\_ kWh/ano  
 Eletricidade - biomassa: \_\_\_\_\_ kWh/ano  
 Eletricidade - eólica: \_\_\_\_\_ kWh/ano  
 Eletricidade - solar: \_\_\_\_\_ kWh/ano  
 Diesel - B30: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B11: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B15: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B8: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Diesel - B30: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Biodiesel - B100: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Óleo combustível: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/ano  
 Biogás de terceiros: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/ano  
 Biogás próprio: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/ano  
 Gás natural: \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/ano

PCI do biogás: \_\_\_\_\_ MJ/tem<sup>3</sup>  
 PCI do biogás: \_\_\_\_\_ MJ/tem<sup>3</sup>

Teor de biodiesel na mistura: \_\_\_\_\_

Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (por unidade)	<b>Redução florestal</b>	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (por unidade)	<b>Resíduo de cana</b>	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km
Quantidade (por unidade)	<b>Falhas de cana</b>	t/ano
Unidade		
Distância de transporte		km

**Fase de distribuição**

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