

Etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar

Razão Social:

CNPJ:

Responsável pelo preenchimento:

Telefone:

Etanol Anidro		Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ)	48,9
Intensidade de Carbono (x CO₂eq/MJ)	38,5	Fóssil substituído - Gasolina	87,4
agrícola	35,1	Redução de emissões	56%
industrial	1,1		
transporte	1,8		
uso	0,4		

Fase agrícola - Dados Consolidados

Informações gerais

Área total	<input type="text" value="14.199,12"/>	ha	
Produção total colhida para moagem	<input type="text" value="709.266,74"/>	t cana	
Quantidade comprada pela unidade produtora de bioetanol	<input type="text" value="709.266,74"/>	t cana	
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	<input type="text" value="85,48"/>	kg/t cana	Umidade: <input type="text" value="50,00%"/>
Teor de impurezas minerais	<input type="text" value="13,81"/>	kg/t cana	
Palha recolhida (base seca)		t palha	

Área Queimada

ha

Corretivos

Calário calcítico	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Calário dolomítico	<input type="text" value="12,00"/>	kg/t cana
Gesso	<input type="text" value="5,00"/>	kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	<input type="text" value="2,00"/>	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	<input type="text" value=""/>	kg P ₂ O ₅ /t cana
Fosfato diamônico (DAP)	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Fosfato diamônico (DAP)	<input type="text" value=""/>	kg P ₂ O ₅ /t cana
Nitrato de amônio	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Amônia anidra	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Sulfato de amônio	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Nitrato de amônio e cálcio (CAN)	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Superfosfato simples (SSP)	<input type="text" value="1,00"/>	kg P ₂ O ₅ /t cana
Superfosfato triplo (TSP)	<input type="text" value=""/>	kg P ₂ O ₅ /t cana
Cloreto de potássio (KCl)	<input type="text" value="2,00"/>	kg K ₂ O/t cana
Outros	<input type="text" value=""/>	especificar
Outros	<input type="text" value=""/>	especificar
Outros	<input type="text" value=""/>	especificar

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	<input type="text" value="1.000,00"/>	L/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="0,38"/>	g N/L
Torta de Filtro (base úmida)	<input type="text" value="42,30"/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="2,80"/>	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	<input type="text" value="10,08"/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg
Outros	<input type="text" value=""/>	especificar	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg
Outros	<input type="text" value=""/>	especificar	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B8	<input type="text" value=""/>	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	<input type="text" value=""/>
Diesel - B10	<input type="text" value="6,00"/>	L/t cana		
Diesel - Bx	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Diesel - B20	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Diesel - B30	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Biodiesel - B100	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Gasolina C	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Etanol hidratado	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Biometano de terceiros	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana		
Biometano próprio	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana		
Eletricidade da rede - mix médio	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana		
Eletricidade - PCI	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana		
Eletricidade - biomassa	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana		
Eletricidade - eólica	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana		
Eletricidade - solar	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana		

Fase industrial - processamento do etanol

Processamento e rendimentos

Quantidade de cana processada	<input type="text" value="927.826,65"/>	t cana	
Quantidade de palha processada (base seca)	<input type="text" value="14,38"/>	t palha	
Rendimento Etanol Anidro	<input type="text" value="35,90"/>	L/t cana	
Rendimento Etanol Hidratado	<input type="text" value="47,21"/>	kg/t cana	
Rendimento Açúcar	<input type="text" value="33,71"/>	kg/t cana	Umidade: <input type="text" value="52,04%"/>
Rendimento Energia Elétrica Comercializada	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana	
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana	

Combustíveis e eletricidade

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value="268,29"/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value="52,04%"/>	

Palha própria

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value=""/>	

Bagaço de terceiros

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value=""/>	
Distância de transporte	<input type="text" value=""/>	km

Palha de terceiros

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value=""/>	
Distância de transporte	<input type="text" value=""/>	km

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value=""/>	
Distância de transporte	<input type="text" value=""/>	km

Lenha

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value="0,05"/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value="45,00%"/>	
Distância de transporte	<input type="text" value="10,50"/>	km

Resíduos florestais

Quantidade (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana
Umidade	<input type="text" value=""/>	
Distância de transporte	<input type="text" value=""/>	km

Óleo combustível	<input type="text" value=""/>	L/t cana	PCI do biogás	<input type="text" value=""/>	MJ/Nm ³
Etanol hidratado próprio	<input type="text" value="0,08"/>	L/t cana		PCI do biogás	<input type="text" value=""/>
Etanol anidro próprio	<input type="text" value=""/>	L/t cana			
Biogás próprio	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana			
Biogás de terceiros	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana			
Eletricidade da rede - mix médio	<input type="text" value="1,20"/>	KWh/t cana			
Eletricidade - PCI	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana			
Eletricidade - biomassa	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana			
Eletricidade - eólica	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana			
Eletricidade - solar	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana			

Fase de distribuição

Etanol anidro

Rodoviário	<input type="text" value="100,00%"/>
Dutoviário	<input type="text" value="0,00%"/>
Ferrovário	<input type="text" value="0,00%"/>

Etanol hidratado

Rodoviário	<input type="text" value="100,00%"/>
Dutoviário	<input type="text" value="0,00%"/>
Ferrovário	<input type="text" value="0,00%"/>