


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

Razão Social:

CNPJ:

Responsável pelo preenchimento:

Telefone:

Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ)
24,2

 agrícola 21,0
 Industrial 1,0
 transporte 1,8
 uso 0,4

Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ)
63,2

 Fósil substituído: Gasolina **87,4**
 Redução de emissões **72%**
Fase agrícola - Dados Consolidados
Informações gerais

Área total	<input type="text" value="53.030,43"/>	ha		
Produção total colhida para moagem	<input type="text" value="3.156.674,16"/>	t cana		
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível	<input type="text" value="3.156.674,16"/>	t cana		
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	<input type="text" value="62,60"/>	kg/t cana	Umidade	<input type="text" value="50,00%"/>
Teor de impurezas minerais	<input type="text" value="6,47"/>	kg/t cana		
Palha recolhida (base seca)	<input type="text" value=""/>	t palha		

Área Queimada
 ha

Corretivos

 Calcário calcítico kg/t cana
 Calcário dolomítico kg/t cana
 Gesso kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

 Ureia kg N/t cana
 Fosfato monoamônico (MAP) kg N/t cana
 Fosfato monoamônico (MAP) kg P₂O₅/t cana
 Fosfato diamônico (DAP) kg N/t cana || Fosfato diamônico (DAP) | | kg P₂O₅/t cana |
Nitrato de amônio		kg N/t cana
Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)		kg N/t cana
Amônia anidra		kg N/t cana
Sulfato de amônio		kg N/t cana
Nitrato de amônio e cálcio (CAN)		kg N/t cana
Superfosfato simples (SSP)		kg P₂O₅/t cana
Superfosfato triplo (TSP)		kg P₂O₅/t cana
Cloreto de potássio (KCl)		kg K₂O/t cana
Outros FERTILIZANTE (ADUBO) 13,4		kg N/t cana
Outros FERTILIZANTE (ADUBO) 13,4		kg P₂O₅/t cana
Outros FERTILIZANTE (ADUBO) 13,4		kg K₂O/t cana
Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	<input type="text" value="1.019,49"/>	L/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="0,38"/>	g N/L
Torta de filtro (base úmida)	<input type="text" value="42,79"/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="2,80"/>	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	<input type="text" value="25,02"/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg
Outros especificar	<input type="text" value=""/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg
Outros especificar	<input type="text" value=""/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value=""/>	g N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B8	<input type="text" value="0,14"/>	L/t cana		
Diesel - B10	<input type="text" value="4,70"/>	L/t cana		
Diesel - B8	<input type="text" value=""/>	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	<input type="text" value=""/>
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="0,10"/>	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="3.179.225,75"/>	t cana		
Quantidade de palha processada (base seco)	<input type="text" value=""/>	t palha		
Rendimento Etanol Anidro	<input type="text" value="53,25"/>	L/t cana		
Rendimento Etanol Hidratado	<input type="text" value="32,61"/>	L/t cana		
Rendimento Açúcar	<input type="text" value="66,13"/>	kg/t cana		
Rendimento Energia Elétrica Comercializada	<input type="text" value="14,07"/>	KWh/t cana	Umidade	<input type="text" value="50,00%"/>
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)	<input type="text" value=""/>	kg/t cana		

Combustíveis e eletricidade

Bagaço próprio				
Quantidade (base úmida)	<input type="text" value="278,72"/>	kg/t cana		
Umidade	<input type="text" value="50,00%"/>			
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=""/>	kg/t cana		
Umidade	<input type="text" value=""/>			
Distância de transporte	<input type="text" value=""/>	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 combustivel	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Etanol hidratado próprio	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Etanol anidro próprio	<input type="text" value=""/>	L/t cana		
Biogás próprio	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana	PCI do biogás	<input type="text" value=""/>
Biogás de terceiros	<input type="text" value=""/>	Nm ³ /t cana	PCI do biogás	<input type="text" value=""/>
Eletricidade da rede - mix médio	<input type="text" value="0,15"/>	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
 Dutoviário
 Ferroviário
Etanol hidratado

 Rodoviário
 Dutoviário
 Ferroviário