

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

Razão Social:

CNPJ:

Responsável pelo preenchimento:

Telefone:

Etanol Hidratado		Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO ₂ eq/MJ)	
Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ)	36,1	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ)	51,3
agrícola	32,4	Fóssil substituído: Gasolina	87,4
Industrial	1,1	Redução de emissões	59%
transporte	1,9		
uso	0,7		

Fase agrícola - Dados Consolidados

Informações gerais

Área total	<input type="text" value="46.262,15"/>	ha	
Produção total colhida para moagem	<input type="text" value="2.397.891,80"/>	t cana	
Quantidade comprada pela unidade produtora de bioetanol	<input type="text" value="1.329.245,14"/>	t cana	
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	<input type="text" value="90,00"/>	kg/t cana	Umidade: <input type="text" value="50,00%"/>
Teor de impurezas minerais	<input type="text" value="10,40"/>	kg/t cana	
Palha recolhida (base seca)	<input type="text" value=""/>	t palha	

Área Queimada

Área queimada	<input type="text" value="12.305,82"/>	ha
Corretivos		
Calcário calcítico	<input type="text" value="12,39"/>	kg/t cana
Calcário dolomítico	<input type="text" value="5,45"/>	kg/t cana
Gesso	<input type="text" value=""/>	kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	<input type="text" value="0,86"/>	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	<input type="text" value=""/>	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	<input type="text" value="0,01"/>	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="0,01"/>	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="0,42"/>	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="0,87"/>	kg K ₂ O/t cana
Outros Formulados - Foliares	<input type="text" value="0,43"/>	kg N/t cana
Outros Formulados - Foliares	<input type="text" value="0,33"/>	kg P ₂ O ₅ /t cana
Outros Formulados - Foliares	<input type="text" value="0,44"/>	kg K ₂ O/t cana

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	<input type="text" value="1.279,57"/>	L/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="0,43"/>	g N/L
Torta de Filtro (base úmida)	<input type="text" value="42,44"/>	kg/t cana	Concentração de N	<input type="text" value="2,80"/>	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	<input type="text" value="4,26"/>	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="0,09"/>	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	<input type="text" value=""/>
Diesel - B10	<input type="text" value="8,57"/>	L/t cana		
Diesel - B8	<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="0,24"/>	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="1.386.783,92"/>	t cana	
Quantidade de palha processada (base seca)	<input type="text" value=""/>	t palha	
Rendimento Etanol Anidro	<input type="text" value=""/>	L/t cana	
Rendimento Etanol Hidratado	<input type="text" value="83,80"/>	L/t cana	
Rendimento Açúcar	<input type="text" value=""/>	kg/t cana	
Rendimento Energia Elétrica Comercializada	<input type="text" value=""/>	KWh/t cana	
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)	<input type="text" value="53,14"/>	kg/t cana	Umidade: <input type="text" value="49,96%"/>

Combustíveis e eletricidade

Bagaço próprio				
Quantidade (base úmida)	<input type="text" value="236,12"/>	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="0,04"/>	kg/t cana		
Umidade	<input type="text" value="45,00%"/>			
Distância de transporte	<input type="text" value="101,00"/>	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		
Etanol hidratado próprio	<input type="text" value="0,01"/>	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="0,44"/>	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%"/>