

Nome da Usina:	Agropéu - Agro Industrial de Pompéu S/A
CNPJ:	16.617.789/0001-64
Responsável pelo preenchimento:	Jaime Alves
Telefone:	(37) 3523 4800
E-mail:	jaime@agropéu.com.br

Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Fóssil substituto: Gasolina
Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ)	Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ)	87,40
23,58	23,93	
agrícola 19,78	agrícola 19,78	
industrial 1,56	industrial 1,56	
transporte 1,80	transporte 1,93	
uso 0,44	uso 0,66	
Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ)	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ)	
63,82	63,47	
Redução de emissões 73,02%	Redução de emissões 72,61%	

Fase agrícola - Dados Consolidados

Informações gerais

Área total	64.333,47	ha
Produção total colhida para moagem	2.412.029,55	t cana
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível	2.412.029,55	t cana
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	96,28	kg/t cana
Teor de impurezas minerais	5,82	kg/t cana
Palha recolhida (base seca)	0,00	t palha
Umidade	50,00%	

Área Queimada

Área queimada	5.901,60	ha
---------------	----------	----

Corretivos

Calcário calcítico	0,13	kg/t cana
Calcário dolomítico	12,35	kg/t cana
Gesso	8,96	kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	1,11	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	0,26	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	1,34	kg P ₂ O ₅ /t cana
Fosfato diamônico (DAP)	0,00	kg N/t cana
Fosfato diamônico (DAP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t cana
Nitrato de amônio	0,10	kg N/t cana
Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN)	0,00	kg N/t cana
Amônia anidra	0,00	kg N/t cana
Sulfato de amônio	0,00	kg N/t cana
Nitrato de amônio e cálcio (CAN)	0,00	kg N/t cana
Superfosfato simples (SSP)	0,09	kg P ₂ O ₅ /t cana
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t cana
Cloreto de potássio (KCl)	1,70	kg K ₂ O/t cana
Outros	45015,65076	0,00
Outros	45019,49289	0,07
Outros	21218,0	0,00

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	462,95	L/t cana	Concentração de N	0,38	g N/L
Torta de Filtro (base úmida)	24,00	kg/t cana	Concentração de N	2,80	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	2,06	kg/t cana	Concentração de N	0,00	g N/kg
Outros	especificar	0,00	Concentração de N	0,00	g N/kg
Outros	especificar	0,00	Concentração de N	0,00	g N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B10	1,34	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	13,00%
Diesel - B11	0,52	L/t cana		
Diesel - B15	0,00	L/t cana		
Diesel - BX	2,40	L/t cana		
Diesel - B20	0,00	L/t cana		
Diesel - B30	0,00	L/t cana		
Biodiesel - B100	0,00	L/t cana		
Gasolina C	0,02	L/t cana		
Etanol hidratado	0,16	L/t cana		
Biometano de terceiros	0,00	Nm ³ /t cana		
Biometano próprio	0,00	Nm ³ /t cana		
Eletricidade da rede - mix médio	0,30	kWh/t cana		
Eletricidade - PCH	0,00	kWh/t cana		
Eletricidade - biomassa	0,00	kWh/t cana		
Eletricidade - eólica	0,00	kWh/t cana		
Eletricidade - solar	0,00	kWh/t cana		

Fase industrial - processamento do etanol

Processamento e rendimentos

Quantidade de cana processada	2.412.029,54	t cana
Quantidade de palha processada (base seca)		t palha

Rendimento Etanol Anidro	3,99	L/t cana	
Rendimento Etanol Hidratado	32,27	L/t cana	
Rendimento Açúcar	83,51	kg/t cana	
Rendimento Energia Elétrica Comercializada	29,02	kWh/t cana	
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)		kg/t cana	Umidade <input type="text"/>

Combustíveis e eletricidade

Bagaço próprio			
Quantidade (base úmida)	267,03	kg/t cana	
Umidade	49,06%		

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

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

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

Cavaco de madeira			
Quantidade (base úmida)	3,31	kg/t cana	
Umidade	33,06%		
Distância de transporte	55,50	km	

Lenha			
Quantidade (base úmida)	0,01	kg/t cana	
Umidade	45,00%		
Distância de transporte	15,00	km	

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

Óleo combustível	<input type="text"/>	L/t cana		
Etanol hidratado próprio	<input type="text"/>	L/t cana		
Etanol anidro próprio	<input type="text"/>	L/t cana		
Biogás próprio	<input type="text"/>	Nm ³ /t cana		
Biogás de terceiros	<input type="text"/>	Nm ³ /t cana		
Eletricidade da rede - mix médio	9,69	kWh/t cana		
Eletricidade - PCH	<input type="text"/>	kWh/t cana		
Eletricidade - biomassa	<input type="text"/>	kWh/t cana		
Eletricidade - eólica	<input type="text"/>	kWh/t cana		
Eletricidade - solar	<input type="text"/>	kWh/t cana		
Diesel - B10	<input type="text"/>	L/t cana		
Diesel - B11	<input type="text"/>	L/t cana		
Diesel - B15	<input type="text"/>	L/t cana		
Diesel - BX	<input type="text"/>	L/t cana		
Diesel - B20	<input type="text"/>	L/t cana		
Diesel - B30	<input type="text"/>	L/t cana		
Biodiesel - B100	<input type="text"/>	L/t cana		
			PCI do biogás <input type="text"/>	MJ/Nm ³
			PCI do biogás <input type="text"/>	MJ/Nm ³
			Teor de biodiesel na mistura <input type="text"/>	

Fase de distribuição

Etanol anidro			
Rodoviário	100,00%		
Dutoviário	0,00%		
Ferroviário	0,00%		

Etanol hidratado			
Rodoviário	100,00%		
Dutoviário	0,00%		
Ferroviário	0,00%		

