

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
		87,40
Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) agrícola 18,07 industrial 1,44 transporte 1,80 uso 0,44 Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 65,66 Redução de emissões 75,12%	Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) agrícola 18,07 industrial 1,44 transporte 1,93 uso 0,66 Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 65,30 Redução de emissões 74,72%	

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	kg N/t cana
Outros 45019/49289	0,07	kg P ₂ O ₅ /t cana
Outros 21218,0	0,00	kg K ₂ O/t cana

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	kg/t cana	Concentração de N	0,00	g N/kg
Outros especificar	0,00	kg/t cana	Concentração de N	0,00	g N/kg

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B10	1,34	L/t cana		
Diesel - B11	0,52	L/t cana		
Diesel - B15	0,00	L/t cana		
Diesel - BX	2,40	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	13,00%
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	87,95	kWh/t cana
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)		kg/t cana
		Umidade

Combustíveis e eletricidade

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

Palha própria		
Quantidade (base úmida)		kg/t cana
Umidade		

Bagaço de terceiros		
Quantidade (base úmida)		kg/t cana
Umidade		
Distância de transporte		km

Palha de terceiros		
Quantidade (base úmida)		kg/t cana
Umidade		
Distância de transporte		km

Cavaco de madeira		
Quantidade (base úmida)	3,31	kg/t cana
Umidade	33,06%	
Distância de transporte	160,51	km

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

Resíduos florestais		
Quantidade (base úmida)		kg/t cana
Umidade		
Distância de transporte		km

Óleo combustível		L/t cana	
Etanol hidratado próprio		L/t cana	
Etanol anidro próprio		L/t cana	
Biogás próprio		Nm³/t cana	PCI do biogás MJ/Nm³
Biogás de terceiros		Nm³/t cana	PCI do biogás MJ/Nm³
Eletricidade da rede - mix médio	9,69	kWh/t cana	
Eletricidade - PCH		kWh/t cana	
Eletricidade - biomassa		kWh/t cana	
Eletricidade - eólica		kWh/t cana	
Eletricidade - solar		kWh/t cana	
Diesel - B10		L/t cana	
Diesel - B11		L/t cana	
Diesel - B15		L/t cana	
Diesel - BX		L/t cana	Teor de biodiesel na mistura
Diesel - B20		L/t cana	
Diesel - B30		L/t cana	
Biodiesel - B100		L/t cana	

Fase de distribuição

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

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

