

Nome da Usina:	Bom Sucesso Agroindústria S.A
CNPJ:	11.092.881/0001-34
Responsável pelo preenchimento:	JAQUELINE GONCALVES BORGES
Telefone:	(64)3608-6600
E-mail:	agrprecisaotamboril@gmail.com

Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Fóssil substituto: Gasolina
		87,40
Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) agrícola 0,00 industrial 0,00 transporte 0,00 uso 0,44 0,44	Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) agrícola 31,65 industrial 1,06 transporte 1,93 uso 0,66 35,30	
Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 86,96	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 52,10	
Redução de emissões 99,50%	Redução de emissões 59,61%	

Fase agrícola - Dados Consolidados

Informações gerais

Área total	108.937,20	ha
Produção total colhida para moagem	7.460.623,86	t cana
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível	7.460.623,86	t cana
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	82,42	kg/t cana
Teor de impurezas minerais	6,68	kg/t cana
Palha recolhida (base seca)	0,00	t palha
Umidade	50,00%	

Área Queimada

Área queimada	95.809,80	ha
---------------	-----------	----

Corretivos

Calcário calcítico	1,39	kg/t cana
Calcário dolomítico	10,69	kg/t cana
Gesso	4,69	kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	1,83	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	0,01	kg N/t cana
Fosfato monoamônico (MAP)	0,07	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	0,06	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)	0,89	kg P ₂ O ₅ /t cana
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t cana
Cloreto de potássio (KCl)	1,88	kg K ₂ O/t cana
Outros especificar	0,01	kg N/t cana
Outros especificar	0,01	kg P ₂ O ₅ /t cana
Outros especificar	0,00	kg K ₂ O/t cana

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	978,18	L/t cana	Concentração de N	0,37	g N/L
Torta de Filtro (base úmida)	40,91	kg/t cana	Concentração de N	2,80	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	9,91	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	0,34	L/t cana	
Diesel - B11	5,35	L/t cana	
Diesel - B15	0,00	L/t cana	
Diesel - BX	0,23	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura
Diesel - B20	0,00	L/t cana	12,27%
Diesel - B30	0,00	L/t cana	
Biodiesel - B100	0,00	L/t cana	
Gasolina C	0,00	L/t cana	
Etanol hidratado	0,01	L/t cana	
Biometano de terceiros	0,00	Nm³/t cana	
Biometano próprio	0,00	Nm³/t cana	
Eletricidade da rede - mix médio	0,03	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	8.078.754,30	t cana
Quantidade de palha processada (base seca)		t palha

Rendimento Etanol Anidro		L/t cana	
Rendimento Etanol Hidratado	71,66	L/t cana	
Rendimento Açúcar	27,47	kg/t cana	
Rendimento Energia Elétrica Comercializada		kWh/t cana	
Rendimento Bagaço Comercializado (base umida)	55,74	kg/t cana	Umidade 49,83%

Combustíveis e eletricidade

Bagaço próprio		
Quantidade (base úmida)	215,60	kg/t cana
Umidade	49,89%	

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)		kg/t cana
Umidade		
Distância de transporte		km

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

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

Óleo combustível		L/t cana		
Etanol hidratado próprio	0,01	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
Eleticidade da rede - mix médio	0,14	kWh/t cana		
Eleticidade - PCH		kWh/t cana		
Eleticidade - biomassa		kWh/t cana		
Eleticidade - eólica		kWh/t cana		
Eleticidade - solar		kWh/t cana		
Diesel - B10	0,02	L/t cana		
Diesel - B11	0,05	L/t cana		
Diesel - B15		L/t cana		
Diesel - BX	0,03	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura	12,13%
Diesel - B20		L/t cana		
Diesel - B30		L/t cana		
Biodiesel - B100		L/t cana		

Fase de distribuição

Etanol anidro	
Rodoviário	0,00%
Dutoviário	0,00%
Ferrovitário	0,00%

A soma das porcentagens de distribuição deve ser igual a 100%!

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

