

Nome da Usina:	Bom Sucesso Agroindustria 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
Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) 31,67	Intensidade de Carbono (g CO₂eq/MJ) 32,02	87,40
agrícola 28,39 industrial 1,04 transporte 1,80 uso 0,44	agrícola 28,39 industrial 1,04 transporte 1,93 uso 0,66	
Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 55,73	Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO₂eq/MJ) 55,38	
Redução de emissões 63,77%	Redução de emissões 63,36%	

Fase agrícola - Dados Consolidados
Informações gerais

Área total	111.342,47	ha
Produção total colhida para moagem	7.479.863,61	t cana
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível	7.479.863,61	t cana
Teor de impurezas vegetais (base úmida)	80,56	kg/t cana
Teor de impurezas minerais	6,64	kg/t cana
Palha recolhida (base seca)	0,00	t palha
		Umidade 50,00%

Área Queimada

Área queimada	85.783,53	ha
---------------	-----------	----

Corretivos

Calcário calcítico	3,32	kg/t cana
Calcário dolomítico	9,28	kg/t cana
Gesso	4,58	kg/t cana

Fertilizantes Sintéticos

Ureia	1,60	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	0,07	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	0,01	kg N/t cana
Nitrato de amônio e cálcio (CAN)	0,00	kg N/t cana
Superfosfato simples (SSP)	0,77	kg P ₂ O ₅ /t cana
Superfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P ₂ O ₅ /t cana
Cloreto de potássio (KCl)	1,68	kg K ₂ O/t cana
Outros 21 01 21:21 04 16	0,01	kg N/t cana
Outros 21 00 19 00:21 04 16:00	0,02	kg P ₂ O ₅ /t cana
Outros 21 01 21:21 04 16	0,00	kg K ₂ O/t cana

Fertilizantes Orgânicos/Organominerais

Vinhaça	951,73	L/t cana	Concentração de N	0,37	g N/L
Torta de Filtro (base úmida)	39,24	kg/t cana	Concentração de N	2,80	g N/kg
Cinzas e fuligem (base úmida)	9,58	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	1,16	L/t cana	
Diesel - B11	4,64	L/t cana	
Diesel - B15	0,00	L/t cana	
Diesel - BX	0,23	L/t cana	Teor de biodiesel na mistura 12,27%
Diesel - B20	0,00	L/t cana	
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	Nm ³ /t cana	
Biometano próprio	0,00	Nm ³ /t cana	
Eletricidade da rede - mix médio	0,06	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	7.850.908,83	t cana
Quantidade de palha processada (base seca)		t palha

Rendimento Etanol Anidro	66,11	L/t cana	
Rendimento Etanol Hidratado	4,35	L/t cana	
Rendimento Açúcar	31,93	kg/t cana	
Rendimento Energia Elétrica Comercializada		kWh/t cana	
Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)	38,40	kg/t cana	
			Umidade 49,70%

Combustíveis e eletricidade

Bagaço próprio			
Quantidade (base úmida)	234,67	kg/t cana	
Umidade	49,21%		

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)	0,02	kg/t cana	
Umidade	45,00%		
Distância de transporte	0,00	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		Nm ³ /t cana		
Biogás de terceiros		Nm ³ /t cana		
Eletricidade da rede - mix médio	0,17	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	0,02	L/t cana		
Diesel - B11	0,01	L/t cana		
Diesel - B15		L/t cana		
Diesel - BX	0,03	L/t cana		
Diesel - B20		L/t cana		
Diesel - B30		L/t cana		
Biodiesel - B100		L/t cana		
			PCI do biogás	
			PCI do biogás	
				MJ/Nm ³
				MJ/Nm ³
			Teor de biodiesel na mistura	12,13%

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%		

