

Nome da Usina:	Bioo Triunfo
CNPJ:	35.536.099/0001-25
Responsável pelo preenchimento:	Pedro Letti Brasileiro
Telefone:	(51) 9820-8860
E-mail:	Pedro.brasiliano@bioosolucoes.com.br

Biometano	
Intensidade de Carbono (g CO ₂ eq/MJ)	10,52
Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO ₂ eq/MJ)	76,18
industrial	7,04
transporte	0,00
uso	3,48
Fóssil substituto: Média entre Gasolina, Diesel e GNV	86,70
Redução de emissões	87,86%

Fase industrial - produção de biometano

Biomassas

Biomassa 1	
dois sólidos orgânicos de processos industriais, de origem biológica	
Quantidade	35.921,66 t/ano
Distância de transporte	103,19 km
Biomassa 2	
Especificar	
Quantidade	t/ano
Distância de transporte	km
Biomassa 3	
Especificar	
Quantidade	t/ano
Distância de transporte	km
Biomassa 4	
Especificar	
Quantidade	t/ano
Distância de transporte	km
Biomassa 5	
Especificar	
Quantidade	t/ano
Distância de transporte	km

Produtos

Produção de biometano	1.911.186,00	Nm³/ano	Poder calorífico inferior	33,02	MJ/Nm³
Elettricidade comercializada		kWh/ano	Teor de metano	98,36%	% molar

Combustíveis e eletricidade

Elettricidade da rede - mix médio	1.123,51	MWh/ano	
Elettricidade - PCH		MWh/ano	
Elettricidade - biomassa		MWh/ano	
Elettricidade - eólica		MWh/ano	
Elettricidade - solar		MWh/ano	
Diesel - B10		m³/ano	
Diesel - B11		m³/ano	
Diesel - B15	4,00	m³/ano	
Diesel - BX		m³/ano	Teor de biodiesel na mistura
Diesel - B20		m³/ano	
Diesel - B30		m³/ano	
Biodiesel - B100		m³/ano	
Óleo combustível		m³/ano	
Biogás de terceiros		Nm³/ano	PCI do biogás
Biogás próprio	116.213,00	Nm³/ano	PCI do biogás
Gás natural		Nm³/ano	

Cavaco de madeira

Quantidade (base úmida)		t/ano
Umidade		
Distância de transporte		km

Lenha

Quantidade (base úmida)		t/ano
Umidade		
Distância de transporte		km

Resíduos florestais

Quantidade (base úmida)		t/ano
Umidade		
Distância de transporte		km

Bagaço de cana

Quantidade (base úmida)		t/ano
Umidade		
Distância de transporte		km

Palha de cana

Quantidade (base úmida)		t/ano
Umidade		
Distância de transporte		km

Fase de distribuição

Rodoviário	0,00%
Dutoviário	100,00%









