





Nome da Usina:	Nome da Usina: USINA ELDORADO S.A - EM RECUPERACAO JUDICIAL								
CNPJ:	05.620.523/0002-35								
Responsável pelo preenchimento:	Carlos Sodré								
Telefone:	1130968454		S Browner						
E-mail:	carlos.sodre@atvos.c	om							
Etanol Anidro		]	Etanol Hidratado		Fóssil substituto: Gasolina				
		I			87,40				
Intensidade de Carbono	26,85		Intensidade de Carbono	27,20					
(g CO₂eq/MJ)	20,00		(g CO₂eq/MJ)						
agrícola industrial			agrícola industrial	23,04 1,58					
transporte			transporte	1,92					
uso			uso	0,66					
Nota de Eficiência Energético-			Nota de Eficiência Energético-						
Ambiental	60,55		Ambiental	60,20					
(g CO₂eq/MJ)			(g CO₂eq/MJ)						
Redução de emissões	69,27%		Redução de emissões	68,88%					
		Fase ag	grícola - Dados Consolidados						
		202 240 50	Informações gerais						
Donali ve Santata	Área total	203.310,59	ha						
Produção total Quantidade comprada pela unidade produt	colhida para moagem ora de biocombustível	9.545.783,76 9.545.783,76	t cana t cana						
Teor de impure	ezas vegetais (base úmida)	84,53	kg/t cana	Umidade	50,00%				
Teor de impurezas minerais Palha recolhida (base seca)		9,91 0,00	kg/t cana t palha						
			Área Queimada						
	Área queimada	74.456,47	ha						
	Calcário calcítico	0.00	Corretivos kg/t cana						
	Calcário calcitico Calcário dolomítico	0,00 10,64	kg/t cana kg/t cana						
	Gesso	5,33	kg/t cana						
	Ureia	1,27	Fertilizantes Sintéticos kg N/t cana						
Fosfato	monoamônico (MAP)	0,01	kg N/t cana						
	o monoamônico (MAP) osfato diamônico (DAP)	0,05	kg P₂O₅/t cana kg N/t cana						
	sfato diamônico (DAP)	0,00	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /t cana						
Saluaño do nitrato do	Nitrato de amônio	0,00	kg N/t cana						
solução de nitrato de	amônio e ureia (UAN) Amônia anidra	0,00	kg N/t cana kg N/t cana						
Allerate de	Sulfato de amônio	0,00	kg N/t cana						
	amônio e cálcio (CAN) erfosfato simples (SSP)	0,00	kg N/t cana kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /t cana						
Si	uperfosfato triplo (TSP)	0,00	kg P₂O₅/t cana						
Cl	oreto de potássio (KCI) especificar	1,20 0,27	kg K₂O/t cana kg N/t cana						
Outros	especificar	0,19	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /t cana						
Outros	especificar	0,16	kg K₂O/t cana						
	Vinhaça	1.043,16	Intes Orgânicos/Organominerais  L/t cana	Concentração de N	0,38 g N/L				
	de Filtro (base úmida)	37,78	kg/t cana	Concentração de N	2,80 g N/kg				
Outros	e fuligem (base úmida) especificar	12,05 0,00	kg/t cana kg/t cana	Concentração de N Concentração de N	0,00 g N/kg 0,00 g N/kg				
Outros	especificar	0,00	kg/t cana	Concentração de N	0,00 g N/kg				
	Diesel - B10	0,88	ombustíveis e eletricidade  L/t cana						
	Diesel - B11	3,11	L/t cana						
	Diesel - B15	0,00	L/t cana	Teor de biodiesel na					
	Diesel - BX	0,39	L/t cana	mistura	11,76%				
	Diesel - B20 Diesel - B30	0,00	L/t cana L/t cana						
	Biodiesel - B100	0,00	L/t cana						
Gasolina C Etanol hidratado		0,00	L/t cana L/t cana						
Biometano de terceiros		0,00	Nm³/t cana						
Eletricidad	Biometano próprio le da rede - mix médio	0,00	Nm³/t cana kWh/t cana						
	Eletricidade - PCH	0,00	kWh/t cana						
Ł	Eletricidade - biomassa Eletricidade - eólica	0,00	kWh/t cana kWh/t cana						
	Eletricidade - solar	0,00	kWh/t cana						
		Face indus	trial - processamento do etanol						
			ocessamento do etanoi ocessamento e rendimentos						
	de de cana processada	9.577.736,60	t cana						
	na processada (base seca) dimento Etanol Anidro	13,80	t palha L/t cana						
Rendimento Etanol Hidratado 45,64		45,64	L/t cana						
Pandimento Esorgio I	Rendimento Açúcar	30,98 73,04	kg/t cana kWh/t cana						
Rendimento Energia Elétrica Comercializada 73,04  Rendimento Bagaço Comercializado (base úmida)			kg/t cana	Umidade					
Combustíveis e eletricidade									
	Quantidade (base úmida)	Вадаçо р 258,51	oróprio kg/t cana						
	Umidade	50,00%	0,						
		Palha p	•						
	Quantidade (base úmida) Umidade		kg/t cana						
		Bagaço de	terceiros						
	Quantidade (base úmida)	33,02	kg/t cana						
[	Umidade Distância de transporte	50,00% 105,07	km						
		Palha de t							

Quantidade (base úmida)		kg/t cana							
Umidade Distância de transporte		km							
Distancia de transporte									
Cavaco de madeira									
Quantidade (base úmida)	4,59	kg/t cana							
Umidade	35,00%								
Distância de transporte	257,15	km							
Lenha									
Quantidade (base úmida)	0,02	kg/t cana							
Umidade	45,00%								
Distância de transporte	177,92	km							
Residuos florestais									
Quantidade (base úmida)		kg/t cana							
Umidade									
Distância de transporte		km							
41 1 11									
Óleo combustível Etanol hidratado próprio		L/t cana L/t cana							
Etanol anidro próprio		L/t cana							
Biogás próprio		Nm³/t cana	PCI do biogás		MJ/Nm³				
Biogás proprio Biogás de terceiros		Nm³/t cana	PCI do biogás		MJ/Nm³				
Eletricidade da rede - mix médio	2,05	kWh/t cana	r Ci do biogas		1112/11111				
Eletricidade - PCH		kWh/t cana							
Eletricidade - biomassa		kWh/t cana							
Eletricidade - eólica		kWh/t cana							
Eletricidade - solar		kWh/t cana							
Diesel - B10	0,08	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	11,43%					
Diesel - B20		L/t cana	mistura						
Diesel - B30		L/t cana							
Biodiesel - B100		L/t cana							
Fase de distribuição									
•									
Rodoviário	Etanol an	idro							
Dutoviário	0,00%								
Ferroviário	0,00%								
·									
Etanol hidratado									
Rodoviário	99,57%								
Dutoviário	0,43%								
Ferroviário	0,00%								