

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

E.T.E. I (BARRETOS II)



A Lagoa de Tratamento de Esgotos localizada no bairro Barretos II é a mais antiga dentre as que se encontram em funcionamento (1988)

Lagoas de Estabilização são utilizadas no tratamento do esgoto



		Local	Barretos II
		Lançamento	Córrego do Barro Preto
ETE I	Vazão Lançamento Q7,10 (l/s)	19,0	
	População projeto	17.000	
	Coordenadas Geográficas	(7.728,78N) (756,13E)	
	Sistemas Tratamento	Lagoas Anaeróbia e Facultativa	
	Vazões (l/s)	Operação	48,9
		Máxima	69,2
		Projeto	88,3

E.T.E. II (DAMA)



A Estação de Tratamento de Esgoto localizada no DAMA é a segunda mais antiga dentre as que se encontram em funcionamento. Na foto, aves se banhando.

Além de receber parte dos esgotos da cidade de Barretos, recebe os também produzidos no Parque do Peão. Efluente tratado é lançado após Clube de Campo Rio das Pedras



		Local	DAMA	
ETE II	Lançamento		Córrego das Pedras	
	Vazão Lançamento Q7,10 (l/s)		209,5	
	População projeto		13.000	
	Coordenadas Geográficas		(7.733,19N) (749,41E)	
	Sistemas Tratamento		Lagoas Anaeróbia, Facultativa e Maturação	
	Vazões (l/s)	Operação		54,4
		Máxima		69,7
		Projeto		89,2

E.T.E. III (BURACÃO)



Mais recente e maior Estação de Tratamento de Esgotos. Despejos dos efluentes eram anteriormente lançados in-natura no Ribeirão Pitangueiras.

Consome grande quantidade de energia elétrica pois necessita de Estação Elevatória (foto) para receber os esgotos.



		Local	BURACÃO (Dezembro 2004)
		Lançamento	Ribeirão Pitangueiras
ETE III		Vazão Lançamento Q7,10 (l/s)	392,7
		População projeto	75.000
		Coordenadas Geográficas	(7.723,06N) (757,40E)
		Sistemas Tratamento	Lagoas Anaeróbia, Facultativa e Maturação
Vazões (l/s)	Operação	197,0	
	Máxima	295,0	
	Projeto	382,0	

E.T.E. IV (ESTRADA DA VENDINHA)



Única Estação de Tratamento de Esgotos de Lodos Ativados existente no município de Barretos. Demais Estações são Lagoas de Estabilização

Tratamento gera grande quantidade de Lodo e consumo de energia elétrica



	Local	ESTRADA VENDINHA	
	ETE IV	Lançamento	Ribeirão Pitangueiras
Vazão Lançamento Q7,10 (l/s)		336,8	
População projeto		25.000	
Coordenadas Geográficas		(7.721,64N) (756,39E)	
Sistemas Tratamento		Lodos Ativados	
Vazões (l/s)		Operação	46,4
		Máxima	69,4
		Projeto	91,9

E.T.E. VI (ALBERTO MOREIRA)



Lagoa de Estabilização trata esgoto do Distrito de Alberto Moreira

		Local	ALBERTO MOREIRA
		ETE VI	Lançamento
Vazão Lançamento Q7,10 (l/s)	467,5		
População projeto	500		
Coordenadas Geográficas	(7.739,35N) (759,55E)		
Sistemas Tratamento	Lagoa de Estabilização		
Vazões (l/s)	Operação		1,4
	Máxima		2,1
	Projeto	2,7	