

		SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 533/1966 TRÊS PONTAS MG "TERRA DO PADRE VICTOR"			RELATÓRIO TÉCNICO Imprimir	
Município: TRÊS PONTAS		Localidade: TRÊS PONTAS	UF: MG	Mês: MAIO	Ano: 2018	
Dados da Localidade						
Número de Prédios		Não Ligados em Ruas com Rede		População		
Existentes: 20.553		Água: 0	Esgoto: 4	Município: 56.649	Sede: 48.676	
Número de Empregados						
Administração: 20		Sistema de Água: 49	Sistema de Esgoto: 13	Total: 82		
ÁGUA						
Movimento das Ligações		Existentes: 20.092	Nº Atual Cortadas: 1.590	Religadas no Mês: 381		
		Funcionando: 18.502	Cortadas no Mês: 380	Novas no Mês: 31		
Número de Economias Funcionando		Domiciliares: 18.150	Industriais: 14	Total: 18.164		
		Comerciais: 2.132	Outros: 117	Domi. no Município: 22.060		
Hidrômetros		Instalados: 20.084	Lidos: 20.006	Aguardando Reparo: 0		
		Funcionando: 20.084	Condições de Instalar: 600	Parados/Defeituosos: 0		
Volume em m³ (Metros Cúbicos)						
Aduzido: 384.462,53	Tratado: 368.458,54	Fornecido: 364.459,60	Medido na Rede: 247.470,00	Faturado: 357.192,00	Faturado/Parado: 0,00	
Quantidade Torneiras Públicas: 125			Consumo em m3 Torneiras Públicas: 0,00			
Quantidade Lavanderias Públicas: 0			Consumo em m3 Lavanderias Públicas: 0,00			
Quantidade Banheiros Públicos: 0			Consumo em m3 Banheiros Públicos: 0,00			
Recalque						
Recalque	Localização	Nº Conjunto	Horas/Mês	Vazão em m³	Valor Aduzido em m³	
EEAB1-ETA	CUSTODINHO	SAAE-378	390:10	157,90	61.607,32	
EEAB2-ETA	CUSTODINHO	SAAE-360	243:10	234,00	56.901,00	
EEAB3-ETA	CUSTODINHO	SAAE-340	89:55	234,00	21.040,50	
EEAB4-ETA	CUSTODINHO	SAAE-304	540:54	157,90	85.407,29	
EEAB5-ETA	QUATIS	SAAE-405	655:09	108,00	70.756,20	
EEAB6-ETA	QUATIS	SAAE-406	519:49	108,00	56.140,20	
EEAB7-ETA	QUATIS	SAAE-407	517:45	108,00	55.917,00	
ETA-R3	CEMIG 1	SAAE-408	00:00	180,00	0,00	
ETA-R3	CEMIG 2	SAAE-409	384:14	168,00	64.551,20	
ETA-R4	ELEVADO 1	SAAE-410	124:00	60,00	7.440,00	
ETA-R4	ELEVADO 2	SAAE-411	484:00	140,00	67.760,00	
EEAB1-7 CACH.	7 CACHOEIRAS	SAAE	529:55	301,00	159.504,92	
EEAB2-7 CACH.	7 CACHOEIRAS	SAAE	00:00	301,00	0,00	
EEAB3-7 CACH.	7 CACHOEIRAS	SAAE	501:55	305,03	153.099,64	
EEAB4-7 CACH.	7 CACHOEIRAS	SAAE	21:00	305,03	6.405,63	
Condições de Funcionamento - Rede de Distribuição						
Construída no Mês: 0,00 m	Extensão atual: 255.054,80 m	Cloro Residual: 0,70 mg/L	Flúor: 0,89 mg/L	pH: 6,97		
Consumo de Energia Elétrica em KW/H						
Água Bruta: 271.368,00	Água Tratada: 38.938,00	Consumo SubTotal: 310.306,00	Esgoto: 0,00	Booster: 4.109,00		
Condições de Funcionamento (B - Boas R - Regulares M - Más)				Consumo Total: 314.415,00		
Captação	B	Adução	B	Reservação	B	Distribuição
Observações/Modificações/Ampliações						

Consumo de Energia: 8.680.00 KW/H

R

DURANTE O MÊS FORAM REALIZADAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS NOS DECANTADORES E FILTROS NA ETA.

Consumo de Água em m³

Floculador	Decantador	Carreira/Hora	Duração/min.	Por Lavagem			Mensal		
				Filtros	Decantadores	Floculadores	Filtros	Decantadores	Floculadores
17	31	19:14	00:26	137,08	72,43	179,03	14.804,96	1.158,94	179,03

Estoque Atual

9.700,00

4,410,00

200,00

13.800,00

4.550,00

B

Resultado Média

13,51

0,52

166,92

0,00

6,87

6,84

0,00

0,00

0,00

0,00

0,97

0,79

0,000

0,000

0,000

Resultados NMP
COL.100/mL

470

A: 54 | P: 0

SOBRECARGA / OCIOSIDADE DA ESTACÃO

UTILIZAÇÃO	56,18 %	SOBRECARGA	-	OCIOSIDADE	43,82 %
OBSERVAÇÕES	Análises realizadas pelo método de S.C - Substrato Cromogênio (P/A ou N.M.P) Presença/Ausência.				
Relatório Técnico Saae de Três Pontas				Página 3 de 4	

ESGOTO					
Número de Ligações					
Cadastradas: 20.014		Funcionando: 18.431		Novas no Mês: 35	
Número de Economias					
Cadastradas: 21.979		Funcionando: 20.341		Novas no Mês: 35	
Rede Coletora - Extensão da Rede					
Executados no Mês: 91,00 m		Situação Atual: 222.460,78 m		Funcionando: 222.460,78 m	
Poços de Visita					
Executados no Mês: 2,00 un		Situação Atual: 2.645 un		Funcionando: 2.645 un	
Condições de Funcionamento	BOAS				
Elevatória					
Recalque	Localização	Consumo de Energia Elétrica	Horas/Mês	Vazão em m³	Volume Aduzido m³
EE-R1	Rua Maria Prosperi	0		0	0
Condições de Funcionamento	BOAS				
Tratamento	DEVIDO AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS REALIZADAS, CONSEGUIMOS ATENDER A PORTARIA Nº 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE				
OBSERVAÇÕES	ÍNDICE DE COBERTURA DA COLETA DE ESGOTO: 99,63%				
RESPONSÁVEIS	IMPRESSO				
	Marco Antônio de Oliveira Junho Coordenador do Setor Técnico		06/07/2018 07:34 MARCO	Fabiana Velloso Scatolino Engenheira Civil Sanitarista	

