



LEGENDA		ABREVIATURAS	
	VÁLVULA BORBOLETA MANUAL	ABR	ÁGUA BRUTA
	VÁLVULA ESFERA MANUAL	ALC	ALCALINIZANTE
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	ATR	ÁGUA TRATADA
	VÁLVULA TRÊS VIAS ATUADA	CLO	CLORO
	REDUÇÃO / EXPANSÃO	COG	COAGULANTE
	CHAVE DE NÍVEL MAGNÉTICA	LDS	LODO SANITÁRIO
	MEDIDOR DE VAZÃO	POL	POLÍMERO
		RGS	REJEITO SANITÁRIO PENEIRADO

NOTAS

NOTA 1 - AS BOMBAS BA-0001 E BA-0002 FUNCIONAM EM PERÍODOS ALTERNADOS.

NOTA 2 - AS BOMBAS BA-0003 E BA-0004 FUNCIONAM EM PERÍODOS ALTERNADOS.

NOTA 3 - AS BOMBAS BA-0003 E BA-0004 FUNCIONAM EM PERÍODOS ALTERNADOS.

NOTA 4 - QUANDO O ALARME 20-22-LSHH-500 É ACIONADO, ATIVA-SE A BOMBA 2030-BA-0001 OU 2030-BA-0002 QUE ESTIVER EM DESCANSO.

NOTA 5 - AS VÁLVULAS DE DRENO DOS TANQUES DEVEM SER MANTIDAS NORMALMENTE FECHADAS.

NOTA 6 - AS VÁLVULAS VBO-0505/0506, VBO-0508/0509, VBO-0511/0512 E VBO-0514/0515, DENOMINADA MANOBRA DE LIMPEZA DOS FILTROS, DEVEM SÃO ACIONADAS ALTERNATIVAMENTE QUANDO RECEBERM SINAL DO 20-22-LSH-502 OU POR PERIODICIDADE DO CRONOGRAMA.

NOTA 7 - QUANDO EXECUTAR A MANOBRA DE LIMPEZA, UMA AS BOMBAS DA ENTRADA (BA-0001/0002) DEVEM ESTAR FUNCIONANDO FUNCIONANDO.

NOTA 8 - OS TANQUES DE PRODUTOS QUÍMICOS DEVEM SER ENCHIDOS MANUALMENTE DE ACORDO COM O ESTIPULADO NO MANUAL.

NOTA 9 - OS TANQUES DE ALCALINIZANTE, TQ-0013A E TQ-0013B, E O TANQUE DE POLÍMERO, TQ-0015A E TQ-0015B, DEVEM SEMPRE FUNCIONAR EM UM CHEIO E EM ESPERA E OUTRO LIGADO AO SISTEMA.

NOTA 10 - OS AGITADORES AG-0001 E AG-0003 DEVEM SER TROCADOS DE TANQUE, SEMPRE QUE HOUVER PREPARO DE PRODUTOS QUÍMICOS.

NOTA 11 - NUNCA MISTURAR OS EQUIPAMENTOS DESIGNADOS PARA PRODUTO QUÍMICO ESPECÍFICA, POIS ESTARÁ SUJEITO A REAÇÕES QUÍMICAS ADVERSAS.

NOTA 12 - AS BOMBAS BA-0001 E BA-0002 FUNCIONAM AUTOMATICAMENTE CONFORME AS INFORMAÇÕES OBTIDAS PELAS CHAVES DE NÍVEL DO CONJUNTO 500.

NOTA 13 - AS BOMBAS BA-0003 E BA-0004 FUNCIONAM AUTOMATICAMENTE CONFORME AS INFORMAÇÕES OBTIDAS PELAS CHAVES DE NÍVEL DO CONJUNTO 500.

FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA DA ETE
S/ ESCALA.

01					
00					
REV	TIPO	DATA	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
TIPO DE EMISSÃO	A-PRELIMINAR	C-PARA CONHECIMENTO	E-PARA CONSTRUÇÃO	G-CONF. CONSTRUÍDO	H-CANCELADO
	B-PARA LIBERAÇÃO	D-PARA COTAÇÃO	F-CONF. COMPRADO		
<p>Estado do Rio de Janeiro Saae Prefeitura Municipal de Angra dos Reis Serviço Autônomo de Água e Esgoto Praça Guarda Marinha Greenhalg, 59/B - Centro - Angra dos Reis/RJ projeto@saaeangra.com.br</p>					
<p>TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - PRAIA DA CHÁCARA - ANGRA DOS REIS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO FAD - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA</p>					
N.º DO DESENHO	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA		ESCALA	INDICADA	
03 - Geral - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA					
N.º DO EMITENTE	FL.N.º	DATA	REVISÃO		
	01/01		00		
ARQUIVO TÉCNICO	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO		
ASS. DATA	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS		<input type="checkbox"/>		
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE</p>					
PROJ.		APROVADO POR			
DES.		CREA N.º		DATA	
VER.					