



OBSERVAÇÕES:

- 1) A DESCARGA DO BIOGÁS PARA A ATMOSFERA DEVERÁ SER REALIZADA EM UMA DAS SEGUINTES SITUAÇÕES:
- a) QUANDO HOUVER MANUTENÇÃO NO REATOR UASB, COM OU SEM A PARADA DA ALIMENTAÇÃO DE ESGOTO;
  - b) QUANDO HOUVER MANUTENÇÃO NO QUEIMADOR DO BIOGÁS, COM INTERRUPÇÃO DE SUA OPERAÇÃO, NÃO HAVENDO EQUIPAMENTO RESERVA.
  - c) QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO NO SELO HÍDRICO.
- 2) DURANTE A DESCARGA DO BIOGÁS PARA A ATMOSFERA, AS VÁLVULAS DE BLOQUEIO DA SAÍDA DO BIOGÁS DEVERÃO ESTAR FECHADAS E AS VÁLVULAS DE BLOQUEIO PARA DESCARGA NA ATMOSFERA DEVERÃO ESTAR ABERTAS.
- 3) O BY-PASS DO SELO HÍDRICO PODERÁ SER ACIONADO SOMENTE QUANDO FOR INSTALADO QUEIMADOR COM AUTOMAÇÃO COMPLETA, ENVOLVENDO CONTROLE DE PRESSÃO PROGRAMÁVEL E VÁLVULA MOTORIZADA PARA ALÍVIO DA PRESSÃO À MONTANTE.

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
0	EMIÇÃO INICIAL	9/3/2024	E.MATSUO	

Título: DIAGNÓSTICO E PROJETOS DE BIOGÁS DAS ETE'S PROJETO EXECUTIVO - ETE PINHAL		
Descrição: FLUXOGRAMA DE PROCESSO		
Identificação da Área: ETE PINHAL		
TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE: mm	Projeção: 
Código: DE.SAMAE.4.3A.01.R0	Escala: SEM ESCALA	Data: 9/3/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R0
Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE		
Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000	Status:	
Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS	Para cotação	SIM
	Avaliação do Cliente	SIM
	Liberado para montagem	NÃO

CNPJ 26.791.064/0001-41  
Fale conosco:  
Tel. (35) 99168-5353