	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		IT 69
	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE MEDIDORES DE FLUXO		Revisão 00
Elaboração	Revisão	Aprovação / Reaprovação	
Cristian Kirschner		Clóvis Kirschner	
24/01/2020		24/01/2020	

## 1 OBJETIVO

Definir o procedimento para a limpeza dos medidores de fluxo e periodicidade para a execução do serviço.

## 2 RESPONSABILIDADES

Mecânico: Executar a limpeza conforme este procedimento e ordens de manutenção.

## 3 PROCEDIMENTO


Os medidores de fluxo ou rotâmetros são equipamentos fundamentais para a manutenção correta da vazão de gases nos fornos de tratamentos térmicos, sendo que se torna necessária a limpeza e manutenção deles para que haja uma vazão uniforme dos gases durante a operação.

A frequência de verificação e limpeza dos medidores de fluxo será anual para todos os visores e seu controle será realizado a partir das ordens de manutenções preventivas abertas pelo sistema informatizado.

Para a limpeza devesse retirar os parafusos de fixação da caixa de proteção, feito esta etapa o flutuador poderá ser acessado e limpo, somente a limpeza do flutuador e do tubo são necessários. Após a limpeza o rotâmetro devera passar por ajuste para que o flutuador esteja livre no tubo para que ele não impeça a passagem do fluido.

## 4 HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Descrição da alteração
00	Elaboração do documento

  
 Aprovação do Documento