



Secretaria da
Saúde



GOVERNO DO
TOCANTINS

INSPEÇÃO DE SEGURANÇA NR 13 CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO

UNIDADE HOSPITALAR:		LEGENDA:
CHEFIA RESPONSÁVEL:		SIM - CONFORME
A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO É: () PRÓPRIA () TERCEIRIZADA		NÃO - DESCONFORME
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO RESPONSÁVEL:		N/A - NÃO SE APLICA
OPERADOR RESPONSÁVEL:		MATRICULA:
Nº DE FUNCIONÁRIOS POR TURNO:		
DATA DA INSPEÇÃO:		HORÁRIO INÍCIO:
		HORÁRIO TÉRMINO:
ITEM	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	STATUS
1	Existe "Profissional Habilitado" para inspeção e supervisão de inspeção de caldeiras e vasos de pressão?	
2	A caldeira possui válvula de segurança?	
3	A caldeira possui instrumento que indique a pressão do vapor acumulado?	
4	A caldeira possui sistema de indicação para controle do nível de água ou outro sistema que evite o superaquecimento por alimentação deficiente?	
ITEM	IDENTIFICAÇÃO DA CALDEIRA	STATUS
5	A caldeira possui afixada em seu corpo, em local de fácil acesso e bem visível, placa de identificação indelével com o nome do fabricante, do número de ordem dado pelo fabricante, a indicação do ano de fabricação, a indicação da pressão máxima de trabalho admissível, a indicação da pressão de teste hidrostático, a indicação da capacidade de produção de vapor, a indicação da área de superfície de aquecimento e a indicação da capacidade de produção de vapor código de projeto e ano de adição?	
6	Possui, em local visível, a categoria da caldeira e seu número ou código de identificação?	
ITEM	DOCUMENTAÇÕES	STATUS
7	A caldeira possui no estabelecimento, devidamente atualizada, documentação referente a "Prontuário da Caldeira"?	
8	Quando inexistente ou extraviado, o "Prontuário da Caldeira" foi reconstituído pelo proprietário, com responsabilidade técnica do fabricante ou de "Profissionais Habilitados"?	
9	O "Registro de Segurança" é constituído de livro próprio, com páginas numeradas, ou outro sistema equivalente onde são registradas as ocorrências importantes capazes de influir nas condições de segurança da caldeira?	

10	A documentação está sempre á disposição para consulta dos operadores, do pessoal de manutenção, de inspeção e das representações dos trabalhadores e do empregador na CIPA?	
11	Existe sinalização de segurança para evitar que pessoas não autorizadas adentrem a casa de caldeiras?	
ITEM	LOCALIZAÇÃO DA CALDEIRA	STATUS
12	A caldeira é instalada em local específico para tal fim, denominado “Área de Caldeiras”?	
13	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, está afastada de no mínimo 03 (três) metros de outras instalações do estabelecimento?	
14	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, está afastada de no mínimo 03 (três) metros do limite com as vias públicas?	
15	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, dispõe de pelo menos 2 saídas amplas, permanentemente desobstruídas e dispostas em direções distintas?	
16	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, dispõe de acesso fácil e seguro, necessário á operação e a manutenção da caldeira, sendo que para guarda corpos vazados, os vãos devem ter dimensões que impeçam a queda de pessoas?	
17	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, tem sistemas de captação e lançamento dos gases e material particulado provenientes da combustão, para fora da área de operação, atendendo ás normas ambientais vigentes?	
18	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, dispõe de iluminação conforme normas oficiais vigentes?	
19	Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, possui sistema de iluminação de emergência para operar à noite?	
20	As caldeiras possuem painel de instrumentos instalados em sala de controle?	
ITEM	PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS	STATUS
21	A caldeira possui “Manual de Operação” atualizado, em língua portuguesa, em local de fácil acesso aos operadores, contendo procedimento de partidas e paradas?	
22	A caldeira possui “Manual de Operação” atualizado, em língua portuguesa, em local de fácil acesso aos operadores, aos operadores, contendo procedimentos e parâmetros operacionais de rotina?	
23	A caldeira possui “Manual de Operação” atualizado, em língua portuguesa, em local de fácil acesso aos operadores, contendo procedimento para situação de emergência?	
24	A caldeira possui “Manual de Operação” atualizado, em língua portuguesa, em local de fácil acesso aos operadores, contendo procedimentos gerais de segurança, saúde e de preservação do meio ambiente?	
25	A caldeira é operada de acordo com a Pressão Máxima de Trabalho Permitida - PMTP ou Pressão Máxima de Trabalho Admissível - PMTA ?	
26	Os instrumentos e controles de caldeira são mantidos calibrados e em boas condições operacionais, constituindo condição de risco grave e iminente o emprego de artifícios que neutralizem sistemas de controle e segurança de caldeira?	

