

São Paulo, 25 de abril de 2023

MEMO SESMT SM/SP 007/2023 OS FUNDAÇÃO DO ABC – CONTRATO SÃO MATEUS  
REF: TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO

340

À  
Henrique Lourenço Landi  
Gerente de Compras

Solicito a abertura de processo administrativo para contratação de treinamento nível intermediário, teórico e prático de Brigada de Incêndio contemplando práticas de primeiros socorros, prevenção e combate a incêndios para 242 colaboradores.

A Empresa contratada deverá emitir a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, do serviço contratado.

### FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

ABNT NBR 14277:2005: Determina os requisitos mínimos das instalações e equipamentos para treinamento de combate a incêndio.

Nível Intermediário	
IECI	Extintores portáteis de CO <sub>2</sub> , pó químico seco e água, com a utilização de um agente extintor de cada tipo por participante. Deve ainda disponibilizar um extintor de espuma mecânica e um de pó ABC para demonstração de uso. Extintores sobre rodas devem ser disponibilizados quando solicitados. Além de sistemas de hidrantes
Simuladores	Fitos ou móveis, sendo: - para utilização de extintores portáteis e sobre rodas, quantidade mínima de três simuladores com formas diversas e dimensões variadas entre si, com capacidade extintora de 20 B e com características de cada uma das classes de incêndio A, B e C - para utilização de rede de hidrantes, quantidade mínima de dois simuladores com formas diversas e dimensões variadas entre si, para capacidade extintora de 20B e com características de cada uma das classes de incêndio A e B, permitindo a utilização de no mínimo duas linhas de mangueiras com diâmetro de 38 mm
Instalações	Casa da fumaça com dimensões mínimas de 15 m <sup>2</sup> , com divisões internas que permitam a formação de no mínimo dois ambientes interligados entre si, com uma porta de entrada e uma porta de saída com abertura no sentido "de fuga" e com dispositivo de abertura anti-pânico.
Combustível	Óleo diesel, gasolina, querosene ou álcool etílico, na forma pura, tolerando-se mistura entre estes produtos; GLP ou GN ou sólido combustive.
Distância de segurança	Adequada ao treinamento
PMA	De acordo com a legislação vigente
SU	- proteção contra incêndio em conformidade com a legislação vigente, independentemente das ECI e agentes extintores usados no treinamento. - um kit de primeiros-socorros - um economista - EPI para proteção da cabeça, dos olhos, do tronco, dos membros superiores e inferiores e do corpo todo - EPR para o instrutor e um carona, com autonomia mínima de 20 min. EPR para os alunos, quando utilizada fumaça tóxica. - ambulância de suporte básico (tipo B) - um auxiliar do instrutor

LEGENDA: SU: Segurança ao Usuário - PMA: Proteção ao Meio Ambiente

*Instrução técnica (IT 17/2019) do Corpo de Bombeiros: Aplica-se a todas as edificações ou áreas de risco, conforme o Regulamento de Segurança Contra Incêndio das edificações do Estado de São Paulo. As imagens abaixo retratam o nível de carga de incêndio e o dimensionamento de brigadista de nossas unidades.*



D - Serviço profissional	D-1	Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	D-2	Agência bancária	Baixo	1	2	3	4	4	(nota 5)	Básico	Básico
	D-3	Serviço de reparação (exceto os classificados em G4)	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	D-4	Laboratório	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	2	3	4	5	6	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)

Classificação da carga de incêndio para as unidades administrativas.

H - Serviço de saúde e institucional	H-1	Hospitais veterinários e assemelhados	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
	H-2	Locais onde pessoas requerem cuidados especiais por limitações físicas ou mentais	Médio	2	4	5	6	8	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	H-3	Hospital e assemelhado	Baixo	2	3	4	5	6	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	H-4	Repartição pública, edificações das forças armadas e policiais	Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	Básico	Básico
	H-5	Local onde a liberdade das pessoas sofre restrições	Baixo	2	4	5	6	8	(nota 5)	Básico	Básico
	H-6	Clinica e consultório médico e odontológico	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico

Classificação da carga de incêndio para as unidades assistenciais.



Composição da Brigada de Incêndio da FUABC contrato São Mateus.

<b>COMPOSIÇÃO DA BRIGADA DE INCÊNDIO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA - IT 17 DO CORPO DE BOMBEIROS/SP</b>			
<b>UNIDADE/SERVIÇO</b>	<b>GRUPO</b>	<b>Nº FUNCIONÁRIOS DA UNIDADE (FUABC, TERCEIROS E PREFEITURA)</b>	<b>DIMENSIONAMENTO CONFORME IT 17 CBSP</b>
AMA/UBS JD CONQUISTA III	H6	128	10
AMA/UBS JD DAS LARANJEIRAS	H6	121	10
AMA/UBS JD SANTO ANDRE	H6	146	12
AMA/UBS JD SÃO FRANCISCO II	H6	153	11
AMA/UBS JD TIETE I	H6	122	9
CAPS IJ - SÃO MATEUS	H2	45	16
CEO SÃO MATEUS	H6	16	3
CER II	H6	39	4
HORA CERTA SÃO MATEUS	H3	134	16
PA SÃO MATEUS	H3	205	24
SAD EMAD	H6	32	4
SEDE ADMINISTRATIVA	D1	30	3
SEDE ASSISTENCIAL	D1	25	3
SESMT SÃO MATEUS/PAI SÃO MATEUS	D1	39	4
UBS CDHU PALANQUE	H6	46	5
UBS JD CARRAOZINHO	H6	52	5
UBS JD COLORADO	H6	80	8
UBS JD CONQUISTA I	H6	82	8
UBS JD CONQUISTA II	H6	67	8
UBS JD IV CENTENÁRIO	H6	84	8
UBS JD NOVE DE JULHO	H6	50	5
UBS JD PARAGUAÇU	H6	64	5
UBS JD ROSELI	H6	93	8
UBS PQ BOA ESPERANÇA/PAI IGUATEMI	H6	79	8
UBS PQ SÃO RAFAEL	H6	85	8
UBS RECANTO VERDE DO SOL	H6	100	9
UBS RIO CLARO	H6	120	10
UBS SANTA BÁRBARA	H6	54	5
UBS SÃO MATEUS I	H6	85	8
UBS TIETE II	H6	45	5
<b>TOTAL</b>	<b>H2+H3+H6+D1</b>	<b>2421</b>	<b>242</b>

**OBS: O DIMENSIONAMENTO DA BRIGADA FOI REALIZADO CONFORME LISTA TLP MÊS ABRIL, SENDO INSERIDOS FUNCIONÁRIOS FUABC, TERCEIROS E PREFEITURA.**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

O Campo de treinamento deverá contemplar:

1. Ambulância de suporte básico com motorista para transporte inter hospitalar, socorrista, kit de primeiros socorros;
2. Plano de atendimento ao colaborador FUABC em caso de acidente, especificando as diretrizes do fluxo de atendimento, disponibilização do meio de transporte Inter hospitalar



- (ambulância), itinerário de atendimento médico (Hospital mais próximo) até o retorno do funcionário a sua residência;
3. Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para a cabeça (capacete/óculos de segurança); vestimenta de proteção para corpo (proteção aos membros superiores e inferiores);
  4. Instalações satisfatórias para troca de roupa e realização de refeições.

Recomendamos a visita técnica ao Campo de Treinamento a ser contratado. O setor de Engenharia de Segurança deverá averiguar as instalações do campo conforme diretrizes da legislação.

*Thais Pisani*  
THAIS PISANI  
ENG. SEG. DO TRABALHO  
CREA-SP 5069593667  
SESMT-FUABC/SÃO MATEUS

