



RELATÓRIO PARA SUBSIDIAR ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO			
Solicitante:	DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE DE BAURU		
Ocupação da Edificação:	(D-1) Laboratórios Químicos		
Endereço:	Rua Quintino De Bocaiúva - Centro	Cidade:	Bauru – SP.
Status:	PROJETO TÉCNICO Nº 221124/3506003/2019	Folha:	1/4

1. OBJETIVO

A OFOS Tecnologia, Comércio e Serviços Contra Incêndio, empresa contratada para tramitar a aprovação do Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio junto ao Corpo de Bombeiros, apresenta este relatório para aclarar as considerações adotadas para a aprovação dos sistemas de combate a incêndio a serem adotados no Instituto Adolfo Lutz de Bauru.

Cabe destacar que, os projetos que serviram de base para a emissão deste relatório, foram elaborados pela equipe da Ofos, através de levantamento realizado in loco, sendo também considerada a ocupação das edificações.

Por se tratar de uma edificação com área construída superior a 750 m², adotamos as exigências da Instrução Técnica nº 43/2019 – Adaptação as Normas de Segurança contra incêndio – Edificações Existentes.

2. PREMISSAS DO PROJETO

A Instrução Técnica nº 43/2019 tem o objetivo de estabelecer medidas para as edificações existentes a serem implantadas visando atender as condições necessárias de segurança contra incêndio, bem como, permitir condições de acesso para as operações do Corpo de Bombeiros.

Portanto por se tratar de uma construção existente, o complexo deverá atender as exigências básicas de segurança contra incêndio, que são:

- Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros;
- Segurança estrutural nas edificações;
- Compartimentação horizontal;
- Controle de material de acabamento;

RELATÓRIO PARA SUBSIDIAR ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA APROVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

Solicitante:	DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE DE BAURU		
Ocupação da Edificação:	(D-1) Laboratórios Químicos		
Endereço:	Rua Quintino De Bocaiúva - Centro	Cidade:	Bauru – SP.
Status:	PROJETO TÉCNICO Nº 221124/3506003/2019	Folha:	2/4

- Saídas de emergência;
- Brigada de incêndio;
- Iluminação de emergência;
- Alarme de incêndio;
- Sinalização de emergência;
- Extintores;
- Hidrantes.

As medidas acima descritas foram previstas em projeto atendendo as legislações vigentes a época de sua construção e/ou sendo adaptado nos termos da Instrução Técnica nº 43/2019.

3. INSTALAÇÕES E/OU ADEQUADOS

A seguir apresentaremos os sistemas de proteção propostos em projeto técnico, dos quais deverão ser instalados e/ou adequados.

3.1 PRÉDIO 01 – INFERIOR

Conforme o projeto técnico não será previsto nenhuma mudança ou adequação nesse pavimento.

3.2 PRÉDIO 01 – TÉRREO

De acordo com o projeto técnico, está prevista a instalação de 1 extintor de água pressurizada no corredor ao lado da porta do laboratório, também será instalada 1 porta corta fogo no corredor, próximo do laboratório e o vestiário, já na recepção será instalado extintores das 2 classes (1 de pó químico e 1 de água pressurizada), por fim será instalado no corredor 1 extintor de pó químico localizado ao lado direito da porta da sala.

3.3 PRÉDIO 1 – 1º PAVIMENTO

Conforme o projeto técnico será instalado 01 extintor de pó químico no corredor localizado na lateral do laboratório e de frente ao hidrante H-1, além da instalação de 1 porta corta fogo no corredor entre o laboratório e vestiário, por fim será instalado 2 classes de extintores (1 de pó químico e 1 de água pressurizada) no corredor de frente a escada central.

RELATÓRIO PARA SUBSIDIAR ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA ARPOVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

Solicitante:	DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE DE BAURU		
Ocupação da Edificação:	(D-1) Laboratórios Químicos		
Endereço:	Rua Quintino De Bocaiúva - Centro	Cidade:	Bauru – SP.
Status:	PROJETO TÉCNICO Nº 221124/3506003/2019	Folha:	3/4

3.4 PRÉDIO 1 – 2º PAVIMENTO

De acordo com o projeto técnico será necessário readequar o extintor de pó químico, que está localizado em frente à escada, remanejando para lateral da escada, além de instalando 1 extintor de água pressurizada ao seu lado, já na frente da escada será instalada uma casa de bomba, possuindo uma bomba de incêndio com pressão de 46 MCA e vazão de 404 L/MIN.

3.5 PRÉDIO 2 – TÉRREO

De acordo com o projeto técnico será previsto a instalação de 2 classes de extintores (1 de pó químico e 1 de água pressurizada) no cômodo compras, também será instalado 1 extintor de água pressurizada no corredor de acesso da sala recepção/arquivo, entre a escada e o arquivo será instalada uma porta corta fogo, e por fim no depósito será instalado um extintor de pó.

3.6 PRÉDIO 2 – 1º PAVIMENTO

Conforme o projeto técnico será previsto a instalação de 1 extintor de pó químico no corredor de frente aos sanitários, também será remanejado o extintor de água pressurizada que sairá do corredor ao lado direito da porta do escritório e irá para frente da escada, já na parte central entre escritório e escada será instalada uma aba de 90 cm. Na entrada principal será instalado ao lado do hidrante H-13 2 classes de extintores (1 de pó químico e 1 de água pressurizada) e por fim na recepção será instalado 1 extintor de pó químico.

3.7 PRÉDIO 2 – 2º PAVIMENTO

De acordo com o projeto técnico será previsto a instalação de 1 extintor de pó químico no corredor entre a escada e barrilhete, ao lado da escada central, próximo ao hidrante H-14, será instalada 2 classes de extintores (1 de pó químico e 1 de água pressurizada) e por fim na recepção será instalado 1 extintor de água pressurizada.

3.8 PRÉDIO 3 – INFERIOR

Conforme o projeto técnico será previsto a instalação de um extintor de água pressurizada entre a parede que divide o estoque de medicamentos da administração, instalação de 1 extintor

RELATÓRIO PARA SUBSIDIAR ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA ARPOVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS			
Solicitante:	DEPARTAMENTO REGIONAL DE SAÚDE DE BAURU		
Ocupação da Edificação:	(D-1) Laboratórios Químicos		
Endereço:	Rua Quintino De Bocaiúva - Centro	Cidade:	Bauru – SP.
Status:	PROJETO TÉCNICO Nº 221124/3506003/2019	Folha:	4/4

de pó químico localizado na frente do espaço do gerador e 1 extintor de água pressurizada localizado ao lado da sala 06.

3.9 PRÉDIO 3 – TÉRREO

De acordo com o projeto técnico o extintor de água pressurizada que está na recepção será remanejado, ficando no corredor de frente ao hidrante H-8, já o extintor de pó químico existente no local será remanejado para o corredor de frente a sala 16, onde também será instalado 1 extintor de água pressurizada ao seu lado. No acesso central será instalado uma aba de 90 cm próximo a porta principal, também será readequado o extintor de pó localizado ao lado da porta da sala 12, remanejado para o lado da sala 11, local onde também será instalado 1 extintor de água pressurizada ao seu lado.

3.10 AUDITÓRIO – TÉRREO

Conforme o projeto técnico, será previsto nas portas de entrada ao palco e de acesso ao auditório à instalação de barras anti-pânico, além de rotacionar a porta principal para o sentido do fluxo e por fim iremos remanejar o extintor de pó químico saindo de frente ao vestiário do lado esquerdo e indo para o vestiário ao lado direito.

3.11 AUDITÓRIO – 1º PAVIMENTO

De acordo com o projeto técnico, serão instalados extintores das 2 classes (1 de pó químico e 1 de água pressurizada) na sala de treinamento ao lado direito da porta de entrada.

São Paulo, 27 de novembro de 2019.