

## **ORIENTAÇÕES PARA POSTAGEM DE PROJETOS DIGITAIS NO CBMPE**

O projeto de segurança contra incêndio e pânico anexado no sistema para análise digital deverá obrigatoriamente constar as seguintes orientações e exigências:

### **1. As cotas:**

- 1.1 Das larguras de corredores e das escadas;
- 1.2 Vãos livres de portas (tanto para as portas das saídas quanto as dos compartimentos internos);
- 1.3 Dos Guarda-corpos, balaústres e longarinas;
- 1.4 Todas as medidas de altura (altura da edificação, altura entre pavimentos, altura do nível de acesso à edificação, altura do fundo do reservatório e do nível de acesso ao ponto mais alto do piso do último pavimento computável);
- 1.5 Na planta de locação, distâncias entre edificações nos casos em que houver a previsão de mais de uma edificação no mesmo terreno;
- 1.6 Nos projetos de depósitos de GLP, especificando as distâncias de armazenamento dos recipientes;
- 1.7 Das marquises quando estas servirem de proteção a corredores a céu aberto na descarga da edificação;
- 1.8 Das Medidas de segurança previstas em norma para a instalação de centrais de GLP.
- 1.9 Da distância entre a projeção da edificação e o hidrante externo.
- 1.10 Das distâncias exigidas para os chuveiros automáticos.
- 1.11 Das Aberturas de pavimentos situados abaixo e acima do nível de acesso à edificação;
- 1.12 Dos Detalhes das marcações em pisos de extintores, altura de instalação de equipamentos, medidas do registro de recalque, instalação de corrimão etc;
- 1.13 As distâncias entre hidrantes externos.

### **2. As áreas:**

- 2.1 De todos os compartimentos;
- 2.2 Das antecâmaras;
- 2.3 De coberta;
- 2.4 Na planta de locação de cada coberta. Para projetos que contemplem agrupamentos de edificações, informar a área de cada coberta individualizada.

### **3. Carimbo obrigatoriamente com:**

3.1 Os títulos do projeto (projeto de prevenção contra incêndio ou projeto de arquitetura);

3.2 As Numerações das plantas (ex.: 01/10, 02/02 etc.);

3.3 Os Nomes das plantas (planta baixa, planta de situação e etc.);

3.4 O Endereço completo da obra ou edificação;

3.5 Nome completo do responsável técnico, número de registro (CREA ou CAO), Nome completo do proprietário com CPF ou CNPJ;

3.6 No caso dos eventos temporários, o período do evento incluindo horários de início e término; e

3.7 Data da última alteração da planta.

#### **4. As plantas obrigatoriamente deverão apresentar:**

4.1 A legenda de todos os equipamentos;

4.2 O quadro das áreas dos pavimentos e dos blocos; e

4.3 Todas as escalas existentes.

#### **5. As medidas das distâncias:**

5.1 Do ponto mais distante do perímetro do pavimento às portas das escadas enclausuradas, às portas das antecâmaras das escadas à prova de fumaça ou aos degraus superiores das escadas protegidas;

5.2 Do ponto mais distante no pavimento ao hidrante mais próximo deste (havendo mais de um hidrante por pavimento, estes deverão ser numerados para serem referenciados em caso de exigência);

5.3 Do ponto mais distante do pavimento ao acionador manual mais próximo deste (também numerado);

5.4 Do ponto mais distante do pavimento ao extintor mais próximo deste;

5.5 Do ponto mais distante do risco isolado ao extintor mais próximo deste, quando não estiverem muito próximos;

5.6 Do raio de cobertura dos detectores (que deverá ser representado obrigatoriamente de forma tracejada e com indicação do raio);

5.7 Do raio de cobertura dos chuveiros automáticos (que deverá ser representado obrigatoriamente de forma tracejada e com indicação do raio).

#### **6. Os equipamentos de prevenção contra incêndios representados em cores e plantas distintas da seguinte forma:**

6.1 Sistemas de alarme e detecção: azul;

6.2 Sistemas hidráulicos (hidrantes e chuveiros automáticos) e extintores: vermelho; e

6.3 Sinalização e iluminação de emergência: verde.

## **7. As plantas de situação, locação, coberta, baixa, cortes, fachadas e detalhes.**

Os valores das cotas, no projeto digital, prevalecerão sobre as medidas tomadas com base no desenho e na escala definida em planta.

O analista poderá solicitar qualquer medida não especificada nestas orientações, desde que justificada essa solicitação e que seja relevante para a análise.

Tais recomendações e procedimentos para análise de projetos de forma digital visam tão somente aumentar a eficiência nos prazos de análise assim como facilitar o tratamento entre cliente e corporação, permitindo a total interação digital do processo, e da economia proporcionada ao cliente.

Ao final da análise e estando as plantas aprovadas será disponibilizado o Atestado de Conformidade, que, de posse do mesmo, poderá o usuário baixar as plantas aprovadas com o respectivo carimbo para utilização perante as necessidades. Para fins de comprovação com outros entes públicos uma janela no Portal de Atendimento do Público validará o Atestado de Conformidade emitido pelo Corpo de Bombeiros.