



**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS**  
**DEPARTAMENTO DE PREVENÇÃO**  
**CONSULTA TÉCNICA nº CCB – 033/600/15**



**ASSUNTO**

Distâncias a serem observadas para tomadas de ar das escadas enclausuradas protegidas (EP)

**LEGISLAÇÃO REFERENTE**

Instrução Técnica nº 11/2014

**DOCUMENTO:** Atendimento presencial DAC.

**1. CONSULTA EFETUADA:**

1.1 Quanto à ventilação permanente inferior das janelas enclausuradas protegidas (EP), qual a distância mínima a ser considerada segura para a captação de ar quando utilizada a área próxima como vagas de estacionamento de veículos?

**2. RESPOSTA:**

2.1 Analisado o item 5.7.8.1, letra 'e', da IT-11/14, verifica-se que a escada enclausurada protegida (EP) deve ser dotada de ventilação permanente inferior, localizada junto ao solo da caixa de escada, podendo ser no piso do pavimento térreo ou no patamar intermediário entre o pavimento térreo e o pavimento imediatamente superior, que permita a entrada de ar puro, em condições análogas à tomada de ar dos dutos de ventilação;

2.2 Analisado o item 5.7.9.3.6, quanto aos dutos de ventilação, a tomada de ar deve ficar, preferencialmente, ao nível do solo ou abaixo desse, longe de qualquer eventual fonte de fumaça em caso de incêndio;

2.3 Tendo em vista não terem sido estipulados parâmetros quanto às distâncias mínimas consideradas seguras para a captação de ar, o Departamento de Prevenção define que a distância mínima a ser considerada quanto aos afastamentos de quaisquer fontes de fumaça será:

2.3.1 das aberturas acima da tomada de ar – **2 m**;

2.3.2 das aberturas nas laterais, medidos horizontalmente – **2,5 m**;

2.3.3 das aberturas nas laterais, medidos horizontalmente, quando estiver situada abaixo do nível do piso de descarga na edificação deverá ser de – **5 m**;

2.3.4 de qualquer material depositado em local próximo ao da captação, num raio medido horizontalmente – **2,5 m**;

2.3.5 **abaixo da ventilação permanente inferior** não será permitida nenhuma abertura, exceto quando, comprovadamente, esta não prejudicar a tomada de ar devido ao seu posicionamento, à existência de proteções etc..

São Paulo, 08 de julho de 2015.

FRANK ITINOCE  
Maj PM Chefe Interino

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

De acordo. Publique-se.

MARCO AURÉLIO ALVES PINTO  
Cel PM Comandante