



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luis nº 77 - Fone: (51) 3320.2100 - 90620 170 - Porto Alegre (RS)

## ANEXO III

Eng. Carlos Wengrover

### Sugestões de Ações adicionais a Implementar

#### 1. Capacitação e credenciamento

- Credenciamento das empresas e profissionais especializados em segurança contra incêndio nos CREA;
- Tornar obrigatório a existência de contrato de manutenção preventiva mensal dos elementos do SCPI com responsável técnico e histórico;
- Capacitação obrigatória dos profissionais que forem atuar na área, preferencialmente em nível de pós-graduação.

#### 2. Sistema de gestão pública do PPCI mais eficiente para o Corpo de Bombeiros

- Deve-se aumentar a autonomia técnica e eventualmente até discutir a emancipação do Corpo de Bombeiros para garantir que seu foco de atenção seja bem direcionado. Adicionalmente, deve-se promover um plano de carreira adequado, com valorização do corpo técnico de engenheiros, verba específica, e decisões mais rápidas. No Brasil somente no RS, SP e BA ainda são ligadas às brigadas ou polícias militares, sendo que o caso paulista é bem sucedido.

#### 3. Normas ABNT e legislação

- Deve-se trabalhar para estimular a atualização rápida e continuada das normas técnicas do CB-24.
- No caso da SCIP devem ser direcionadas verbas públicas emergenciais.
- Criação de norma ABNT para edificações com ocupação classe F-6 (boates e similares):

#### 4. Iluminação de emergência

- Devem ser estudados diversos sistemas de acionamento alternativo, para diferentes situações, com incorporação de detectores de fumaça.

## 5. Sinalização de saídas

- Em áreas onde a iluminação normal é fraca, utilizar luminárias embutidas no piso, com luz de cor amarela de 50 cm em 50 cm marcando todo o caminho até a porta de saída.

## 6. Materiais

- Evitar o uso de materiais inflamáveis no mobiliário, revestimentos, acabamentos, objetos de decoração, toalhas de mesa, divisórias, esquadrias, etc.
- Estudar a viabilidade de uso de tintas antichama para as paredes, tetos, pisos, etc.
- Proibição do uso de material pirotécnico dentro do ambiente.

## 7. Isolamento e tratamento acústico

- Deve ser bem planejado, fabricado com materiais incombustíveis, projetado por responsável técnico.

## 8. Extração de fumaça

- Deve ser exigido sistema de extração de fumaça mecanizada e natural (para caso de falha). Esse deve ser muito bem estudado porque é o que vai salvar as pessoas.

## 9. Controle de acesso

- Instalação de roletas com travamento em caso de ocupação acima da prevista.

## 10. Rotas de Fuga

- Estimular a aplicação de simulação computacional para a evacuação.

## 11. Treinamento

- Treinamento de brigada de emergência com combate a incêndio, evacuação, primeiros socorros, plano de emergência, estudo do comportamento humano em caso de incêndio.

## 12. Comunicação de Risco

- Plano de emergência em uma placa colocada na parede da entrada e em pontos estratégicos;
- Colocar informação sobre SCIP no cardápio.