

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
COMISSÃO CONSULTIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ATA N.º 1225

07 de maio de 2002

INÍCIO: 8h36min FIM: 10:10minutos

LOCAL: Sala de reuniões do terceiro pavimento do edifício sede da SMOV - Av. Borges de Medeiros, 2244

1. PRESENTES:

Estiveram presentes os seguintes membros: Arq. Ivani Souza David e seu suplente Arq. Paulo Coelho, Arq. Carla Piccoli e sua suplente Arq. Solange Netto Fischer, Cap. PM Riomar dos Santos, Eng. Ricardo Azevedo, Eng. Paulo Demingos,.

VISITANTES: Eng. Carlos Vicente John dos Santos e Eng. Alexandre Nasi.

2. ASSUNTOS TRATADOS:

2.1 ATA DA REUNIÃO ANTERIOR

É lida e aprovada sem emendas a Ata 1223.

2.2 Processo 255140.003.005 – Av. Ipiranga nº 6681 – Parecer 29

Foi apreciado o presente expediente, que trata de consulta a CCPI referente a um aumento no prédio 05-PUCRS. A ocupação do prédio é E1, área total 5300m². O aumento deste pavimento é 471,60m². A escada do prédio conforme projeto em 05.02.02 é protegida. O 6º pavimento será destinado a gabinetes de Pesquisa para professores não havendo acréscimo de salas de aula, conforme relatado em arrazoado anexo. O prédio a construir exigiria 2 escadas a prova de fumaça. Solicita o requerente que seja mantida a exigência de uma escada protegida existente. Como proteção alternativa propõe a colocação de detectores de fumaça na área a aumentar e nos laboratórios de informática existentes no prédio. O assunto foi amplamente debatido. Por unanimidade, o pedido não foi aceito, tendo em vista a falta de amparo legal.

2.3 Processo 248403.6 – R. Sérgio Jungblut Dietrich nº 1929 – Parecer 28

Volta a ser apreciado o presente processo que trata de aprovação de projeto de aumento em prédio classificado como I1 (Centro de Distribuição do Grupo Sonae). A área total construída é de 36.484,37m² em um único pavimento. Edificação do tipo Z, grau de risco 9. esta propriedade possui grandes dimensões horizontais, sendo impossível o atendimento do previsto na TABELA 8/LC 420/98. para esta edificação consideradas suas características construtivas seu grupo de ocupação e a existência de proteção por chuveiros automáticos, a distância máxima a percorrer seria de 55m. Considerando-se a possibilidade de fuga em dois sentidos opostos esta distância seria perfeitamente atendida, se o pavimento tivesse largura total máxima de 110,00m. No entanto, a largura do pavilhão é de aproximadamente 180,00m, o que impossibilita o atendimento das distâncias máximas a percorrer conforme arrazoado agora apresentado pelos requerentes, solicitou dispensa do atendimento destas distâncias, tendo em vista que: 1-a edificação é térrea, fato que, de acordo com o que dispõe o inciso IV do artigo 73 da LC 420/98, constitui um redutor de risco. 2-a população é pequena no local trabalharão não mais que cem funcionários, o que resulta em uma população de cerca de uma pessoa por 360,00m² de área, tendo em vista que o centro de distribuição difere de uma área industrial ou de um depósito onde exista presença de mão de obra nas áreas externas, e esta é a principal razão para pleitear a dispensa do atendimento da distância exigida na

tabela 8. 3-as mercadorias embaladas em caixas são colocadas em pallets e movimentadas por empilhadeiras. 4-os funcionários ficam concentrados nas áreas em frente as docas de carga e descarga, onde é feita a conferência dos recebimentos e a separação dos pedidos em expedição não há população nas áreas de armazenagem. 5- pelo fato de ser uma edificação com constantes operações de carga e descarga há um numero tal de aberturas externas que a tornam equivalente a uma área coberta aberta, possibilitando fuga em varias direções. 6-os corredores entre os porta-pallets são amplos com larguras que variam entre 2,85m e 3,60m. 7- por características operacionais da edificação não haverá população externa. 8-a edificação será dotada de grupo de gerador de partida automática, o que garantirá o funcionamento pleno de todos os sistemas de alerta e de combate a incêndios. 9-as paredes construídas nas divisas do lote serão do tipo corta-fogo alem da proteção total por chuveiros automáticos. Como compensação, o requerente propõe: A- duplicação da capacidade de abastecimento e bombeamento do sistema de chuveiros automáticos já que a reserva de água do CD será interligada com a do hipermercado BIG, ou seja, haverá 2 vezes 270000 litros de água disponíveis para combate a incêndio por sprinklers . Esta medida tornará a confiabilidade do sistema praticamente ilimitada. B- utilização de um sistema moderno de rede de hidrantes, permanentemente pressurizado, com emprego de esguichos de neblina com diâmetro de 38m, leves, de rápida intervenção, mesmo com só um operador. Também existe na será duplo, pela interligação das reservas de água para hidrantes do CD e do BEV(2x30000litros). C-melhoria na visualização da situação de saídas (maiores dimensões dos módulos). O assunto foi amplamente debatido. Em carater de excepcionalidade o pedido foi aceito, tendo em vista as características do prédio, a pequena população e a capacidade de rede de hidrantes e de sprinklers.

3.0 PRÓXIMA REUNIÃO

Deverá ser realizada no dia 14 de maio de 2002, no mesmo horário e local.