



Cuidar do planeta, cuidar das pessoas:

Cultura Oceânica e Educação Inclusiva para uma Sociedade Sustentável

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO MERCADO PÚBLICO DARCÍLIO WANDERLEY: ANÁLISE DE CONFORMIDADES

Ayrlla Caetano do Nascimento¹, Echiley Alves da Silva¹, Lícia Isadora Pereira de Medeiros¹, Daniela Passos Simões de Almeida Tavares¹, Suelyn Fabiana Aciole Moraes de Queiroz¹.

¹ Instituto Federal da Paraíba - Campus Patos
caetano.ayrlla@academico.ifpb.edu.br

1 INTRODUÇÃO

O Mercado Público Darcílio Wanderley, situado no coração comercial de Patos, Paraíba, representa um pilar histórico, social e econômico para a cidade e suas regiões circunvizinhas desde sua inauguração na década de 1950. Como um espaço de intenso fluxo diário de comerciantes e consumidores, sua relevância transcende o comércio, consolidando-se como um patrimônio cultural local. Contudo, a vida útil da edificação, aliada à ausência de reformas estruturais significativas, levanta a urgência em solucionar a problemática da vulnerabilidade a incêndios e explosões. Edificações antigas e de grande circulação, construídas antes da implementação de normativas de segurança mais rigorosas — como as que surgiram no Brasil a partir de 1975 —, apresentam um elevado risco de sinistros. Como exemplo, a tragédia ocorrida no Mercado Público de Florianópolis em 2005, quando um incêndio destruiu parte significativa da estrutura centenária (CBMSC, 2025). Este fato serve como um grave alerta sobre as consequências devastadoras dessa vulnerabilidade, que expõe a população a perdas materiais, danos à integridade física e até mesmo risco de vida. A gravidade dessa situação justifica a necessidade de um diagnóstico técnico que avalie as condições de segurança contra incêndio do local. O presente estudo tem como objetivo averiguar as conformidades do mercado em relação às Normas Técnicas (NT) nº6, nº12 e nº21 (do Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba), que orientam respectivamente sobre a presença e uniformidade da sinalização de emergência, as conformidades das saídas de emergência e a verificação da disponibilidade e adequação dos extintores de incêndio.



Cuidar do planeta, cuidar das pessoas:

Cultura Oceânica e Educação Inclusiva para uma Sociedade Sustentável

2 METODOLOGIA

A presente pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso, de natureza descritiva, com uma análise técnica observacional que aborda aspectos qualitativos e quantitativos extraídos *in loco* estando relacionado ao ordenamento jurídico e técnico, as análises ocorreram através dos documentos oficiais (Normas Técnicas do CBMPB), sendo esta a forma mais direta para avaliar os requisitos de segurança e os procedimentos de regularização em edificações.

A metodologia utilizada está estruturada de maneira esquemática em quatro etapas principais, as quais estão representadas no fluxograma da Figura 1 e detalhadas a seguir.

Figura 1 - Fluxograma das etapas metodológicas.



Fonte: Autores, 2025.

A princípio, foi realizada uma análise das Normas Técnicas nº 06, nº 12 e nº 21 do Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba (CBMPB, 2025). Essa etapa foi fundamental para consolidar o embasamento teórico utilizado na execução da pesquisa.

Com isso, foi elaborado um *checklist* de avaliação que segue as exigências de cada NT, abordando elementos ligados à visibilidade, presença e uniformidade da sinalização de emergência (NT 06), as conformidades de saídas de emergências (NT 12), e a verificação da disponibilidade e conformidade dos extintores de incêndio (NT 21).

Como etapa subsequente, foi realizada a aplicação do *checklist in loco* em um dia normal de funcionamento, com o objetivo de analisar as condições de conformidades. As informações verificadas foram analisadas em comparação com os requisitos definidos pelas normas, possibilitando a identificação de possíveis não conformidades. Esse processo permitiu elaborar um diagnóstico detalhado sobre a situação de risco do mercado, oferecendo suporte técnico para futuras melhorias.



Cuidar do planeta, cuidar das pessoas:

Cultura Oceânica e Educação Inclusiva para uma Sociedade Sustentável

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A avaliação das condições de segurança contra incêndio no Mercado Público Darcílio Wanderley, revelou um cenário de diversas não conformidades comparando-se com as diretrizes estabelecidas pelas Normas Técnicas (NTs) do Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba (CBMPB). Os resultados, obtidos por meio de visita *in loco* e de inspeção visual associada à aplicação de *checklist*, são apresentados e discutidos a seguir.

(a) Ausência de medidas de segurança passiva e ativa:

O principal resultado observado foi a inexistência de equipamentos de combate a incêndio, como extintores e hidrantes, em pontos estratégicos do mercado. A ausência desses dispositivos viola diretamente a NT-21/CBMPB, que especifica a obrigatoriedade e o dimensionamento de sistemas de proteção ativa (sistemas de combate). Em um ambiente com alta carga de incêndio, devido à presença de materiais combustíveis como embalagens, plásticos e produtos secos, a falta de uma primeira resposta a um princípio de incêndio torna o sinistro incontrolável em poucos minutos.

Adicionalmente, constatou-se a inexistência de sinalização de emergência, como placas de sinalização para rota de fuga na indicação e orientação das saídas de emergência (medida passiva), sendo estas últimas também apresentando falhas devido a corredores estreitos e pisos irregulares, dificultando a evacuação segura do local, um pilar fundamental da segurança contra incêndio. Em uma situação de pânico, a desorientação das pessoas pode levar a tumultos e agravar tragédias, um risco potencializado pela alta circulação diária de consumidores e comerciantes.

(b) Irregularidades na infraestrutura elétrica:

Foram identificadas múltiplas e graves irregularidades nas instalações elétricas, incluindo fiação exposta. Tais condições representam um risco iminente de curto-circuito. A discussão neste ponto se aprofunda ao considerar que a infraestrutura elétrica precária não é apenas uma falha técnica, mas um catalisador ativo de risco. Em um ambiente comercial, onde o consumo de energia é intenso e constante, a manutenção preventiva e a adequação às normas (como a NBR 5410) são indispensáveis, e sua negligência configura uma falha grave



Cuidar do planeta, cuidar das pessoas:

Cultura Oceânica e Educação Inclusiva para uma Sociedade Sustentável

de gestão de segurança.

(c) Implicações diretas para a segurança humana e patrimonial:

A discussão conjunta destes resultados evidencia que o Mercado Público Darcílio Wanderley, atualmente, opera como um ambiente de risco elevado. A combinação dos fatores apresentados somados à ausência de qualquer medida de combate ou evacuação cria um cenário propício a desastres, podendo gerar danos a pessoas e patrimônio.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo avaliou as condições de segurança contra incêndio no Mercado Público Darcílio Wanderley e constatou não conformidades com as Normas Técnicas nº6, nº12 e nº21 do CBMPB. A principal implicação destes achados é a exposição contínua de comerciantes e consumidores a um risco iminente a incêndios e explosões, ameaçando não apenas a integridade física, mas também o patrimônio e a fonte de renda de dezenas de famílias, evidenciando um cenário que não pode ser negligenciado.

REFERÊNCIAS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA (CBMSC). **20 anos depois, incêndio no Mercado Público reforça avanços em segurança e combate a incêndios.** Blog de Notícias CBMSC, Florianópolis, 19 ago. 2025. Disponível em: <https://www.cbm.sc.gov.br/index.php/blog-de-noticias/20-anos-depois-incendio-no-mercado-publico-reforca-avancos-em-seguranca-e-combate-a-incendios>. Acesso em: 3 out. 2025.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DA PARAÍBA (CBMPB). Leis e Normas Técnicas. Atividades Técnicas CBMPB, 2025. Disponível em: <https://bravo.bombeiros.pb.gov.br/portal/normas-tecnicas/>. Acesso em: 4 out. 2025.