## RISCO DE INCÊNDIOS NO CENTRO HISTÓRICO DE PARATY

<u>Fábio Muniz de Vasconcelos¹\*</u>; Alexandre Luís Belchior dos Santos¹; Wilson Duarte de Araújo²; 'MDSC – UFF; 'Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

\*fabiomuniz56@hotmail.com

Os centros históricos são áreas que contemplam um patrimônio cultural material de valor inestimável. Após a revitalização desses locais e seu emprego no setor do turismo, mantendo as características estruturais da época em que foram construídos, na maioria das vezes, em alvenaria e características estruturais autoportantes e de vedação apenas nas paredes que constituem o perímetro externo da edificação, sendo as compartimentações internas e coberturas executadas predominantemente em madeira, fazendo com que a propagação de um incêndio a prédios vizinhos seja latente, aliado ao fato de serem prédios do tipo geminado, onde as paredes vizinhas são comuns. Além disso, a carga de incêndio contida nesses imóveis, instalações elétricas antigas e a quantidade de pessoas que neles transitam são fatores que se somam a esse risco. Todos esses imóveis, na época de sua construção, eram de uso residencial e, ao contrário de hoje, observa-se o uso comercial ou industrial, agregando ao seu interior diversos tipos de materiais plásticos, como mesas, cadeiras, além de materiais eletromecânicos, todos necessários à atividade empresarial, mas trazendo uma série de riscos às pessoas que usam esses locais, pois originalmente, essas construções não foram construídas para esse fim. Adicionalmente, o uso do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), o famoso gás de cozinha, traz consigo também uma grande fonte de risco, pois é observado seu uso em condições inapropriadas. Este trabalho será feito através um estudo de caso do Centro Histórico de Paraty, que possui todos os problemas acima mencionados, tendo o autor uma experiência prática nesta área por ser um oficial do Corpo de Bombeiros que serviu no quartel de bombeiros de Paraty por mais de seis anos, acompanhando de perto todas as dificuldades referentes à atividade de segurança contra incêndio e pânico no município de Paraty. Será feito uma pesquisa exploratória, utilizando-se métodos de análise de risco para quantificar academicamente o problema em questão, aperfeiçoando a segurança contra incêndio e pânico na região para evitar com que tragédias de grandes proporções venham acontecer.

Palavras-chave: Incêndio, segurança, proteção, patrimônio.