



RELATÓRIO Nº 004/2023 – Águia Branca/ES

I- INTRODUÇÃO

1.1 Objetivo

Emissão de relatório parcial (número 04) sobre danos estruturais do incêndio ocorrido na tarde do dia 23/12/2023- sábado - numa residência localizada no Córrego das Flores, zona rural do Município de Águia Branca/ES.

1.2 Histórico

Em 23/12/2023, a Coordenadoria da Defesa Civil de Águia Branca foi acionada pelos moradores daquela região informando que a queda de um raio em cima de uma residência atizando o fogo em todo o local. A equipe ali presente começaram a combater o incêndio no local citado, tendo finalizado os trabalhos de rescaldo no mesmo dia, horas mais tarde. Nesta data, compareceu ao local a equipe da defesa civil com os recursos que a mesma possui. A equipe técnica composta pelo Coordenador Senhor Iury Carlos Bragança e moradores do local próximo ao desastre. Logo procedera a inspeção dos setores diretamente atingidos pelo incêndio em tela.

1.3 Metodologia

Os exames realizados consistiram na observação, registro (fotográfico) e análise – segundo verificação direta, in loco, de caráter qualitativo, por amostragem – das áreas aparentes de pilares, vigas e lajes em concreto armado, utensílios domésticos e dos vestígios de queima encontrados nos remanescentes dos materiais atingidos pelo referido incêndio.

1.4 Do local

O local do exame corresponde à região mais severamente afetada pelas chamas da residência, conforme indicação apresentada na **Figura 1**. Os setores atingidos abrangem uma área de total da mesma. Foram encontrados remanescentes comburidos de elétrico – televisão, geladeira, radio, como também, mesas, cadeiras, dentre outros (ver **Figura 1.2**), basicamente constatou-se ainda que todo o local sinistrado apresentava destruição total da residência e seus móveis, o que possibilitou uma ventilação natural ambiente, contribuindo para uma rápida propagação das chamas iniciais e severidade do incêndio, que boa parte era constituída de material de fácil queima e base de madeira, o que propiciou uma rápida propagação das chamas)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUIA BRANCA

que algumas paredes em alvenaria sofreram severa degradação pela ação do calor emanado pelo incêndio (ver Figura 1.3).

Figura 01



Figura 1.2





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUIA BRANCA**

Figura 1.3



– Remanescentes comburidos apontados no momento da inspeção (foto em 23/12/2023), considerando-se o observador com sua lateral direita e frente voltadas para a fachada (mais intensamente destruída pelo incêndio).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUIA BRANCA





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUIA BRANCA





2. Análises e Exames Realizados

Para efeito de análises e exames, destacam-se o curto lapso temporal decorrido entre a data de gênese do incêndio e a presente análise e a verificação do local se encontrar isolado – fatores que contribuíram positivamente para preservação da área sinistrada. Deste modo, a partir dos exames realizados, pode-se concluir que o incêndio em tela apresenta as seguintes características: a) Nos exames realizados, observou-se a ocorrência de um incêndio lavrado na região delimitada na residência pela queda de um raio com fortes ventos o que ocasionou o alastramento das chamas sem recursos para conter.

3 Conclusões

Conclui-se ser possível analisar a intensa destruição inferida ao local em decorrência do incêndio lavrado em seu interior e elevada carga (térmica) de incêndio localizado no interior. Igualmente, destaca-se que o vestígio indicativo de incêndio causado por fenômenos naturais causa esta do incêndio ocasionando a perda total do prédio, bem como toda a mobília e equipamentos eletrônicos.

As estruturas de concreto armado inspecionadas e analisadas no presente relatório, segundo limitações previstas pela metodologia proposta encontram-se, de um modo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUA BRANCA

geral, com elevado grau de deterioração e precisam ser prontamente reparadas a fim de evitar agravamento de suas condições atuais de segurança.

Águia Branca/ES, 24 de dezembro de 2023

IURY CARLOS BRAGANÇA

Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil