



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).



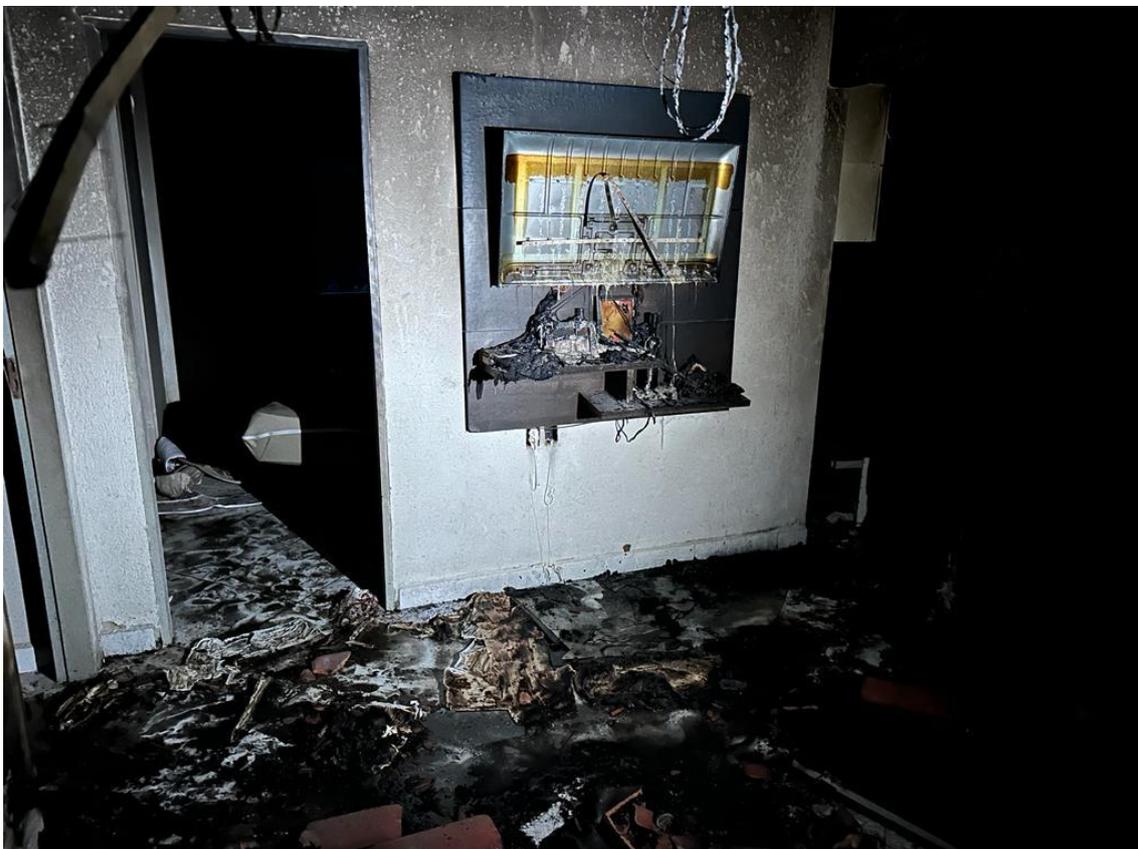


PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE ÁGUIA BRANCA





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