

Ação/projeto: REPARAÇÃO DE DANOS PROVOCADOS PELA TEMPESTADE KRISTIN NA ESCOLA BÁSICA DE FREIXIANDA, CONCELHO EM OURÉM

## DIAGNÓSTICO DE DANOS

### I. Introdução

Na madrugada de 28 de janeiro último, a passagem da tempestade causou danos graves em infraestruturas, redes viárias, edifícios e espaços exteriores, tanto públicos como privados, em diversas regiões da zona centro do País. O concelho de Ourém inclui-se nas zonas gravemente afetadas.

Esta Nota Técnica diz respeito aos efeitos provocados sobre a Escola Básica de Freixianda.



### II. Descrição da situação

Nos dias seguintes foi efetuada visita ao local tendo-se constatado os seguintes danos:

- Danos em painéis de rede existente em malha de aço e seus suportes, bem como o derrube de várias árvores:



- Danos na rede e estrutura do campo de jogo:



- Danos no isolamento e cobertura do edifício principal anexos e telheiros:



### **III. Diligências efetuadas**

- Remoção de árvores caídas;
- Instalação de proteção provisória destinada a travar a entrada de água;
- Trabalhos de limpeza de remoção de detritos

### **IV. Ações posteriores desenvolvidas**

Posteriormente foram desenvolvidas as seguintes ações:

- Levantamento e avaliação de danos no edifício e espaço circundante.
- Definição das soluções a adotar para a reparação dos danos.
- Preparação do procedimento de reparação dos danos.

### **V. Descrição de intervenções necessárias para reparação de danos**

Lista de trabalhos de reparação:

- Substituição de painel de rede existente em malha de aço, com as dimensões 2,60mx2,20m, incluindo todos os fornecimentos, trabalhos e equipamentos necessários;
- Reparação e/ou reconstrução de pilares de betão existentes para fixação da vedação exterior de todo o recinto escolar, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários;
- Remoção e substituição de vedação de rede existente no campo de jogos, com estrutura metálica em tubo com 0,50 diâmetro, e altura média de 4,50m, incluindo todos os fornecimentos, trabalhos e equipamentos necessários;
- Substituição total da cobertura do edifício principal e anexo, com telha cerâmica e respetivo isolamento, com todos os trabalhos e equipamentos necessários;
- Remoção de raízes de árvores de grande porte, preparação de terreno para plantações e plantação de árvores e arbustos, incluindo todos os trabalhos necessários;
- Substituição de painéis tipo sandwich e respetivo isolamento e substituição de impermeabilização em cobertura plana e respetivo isolamento.