

# Proposta de Elaboração do Projecto de Demolições

## Memória descritiva e justificativa

### 1. Resumo

(Neste capítulo deve introduzir-se de forma sucinta o conteúdo do documento.)

### 2. Índice

### 3. Introdução

(Neste capítulo deve expor-se o conteúdo do documento, referindo o âmbito do mesmo.)

### 4. Conceitos e Definições

(Todos os conceitos relacionados com a actividade devem ser expostos neste capítulo e definidos, por forma, a que na leitura do restante do documento não surjam dúvidas na interpretação do texto.)

### 5. Avaliação e reconhecimento do local e da estrutura

#### 5.1 Tipologia do Edifício

(Enquadrar o edifício consoante o ano de construção e técnicas de construção utilizadas.)

#### 5.2 Inspeção Estrutural

(Fazer o levantamento dos elementos estruturais, por forma, a escolher os melhores métodos de demolição.)

#### 5.3 Envolvente e Condições de Vizinhança

(Reconhecimento da envolvente, nomeadamente, perceber quais as perturbações a nível de tráfego, tipologia de edifícios vizinhos, serviços e equipamentos, arruamento, instalações enterradas, entre outros.)

## 6. Métodos de Demolição

### 6.1 Trabalhos Prévios

(Desvio de instalações enterradas, desativação de redes existentes no edifício, remoção de materiais do interior do edifício.)

### 6.2 Técnicas de Demolição

(Consoante a tipologia do edifício e a envolvente deve escolher-se as técnicas e equipamentos mais adequados, por forma, a garantir a segurança de todos os intervenientes e não provocar o colapso da estrutura precocemente.)

### 6.3 Equipamentos

(Referência dos equipamentos a utilizar.)

### 6.4 Faseamento da Demolição

(Explicar consoante o método escolhidos, qual os procedimentos, por forma, a garantir sempre a estabilidade da estrutura.)

## 7. Gestão de Resíduos

## 8. Segurança e Saúde

(Referência ao Pss.)

## 9. Considerações Finais

## 10. Condições Técnicas

### 10.1 Disposições Gerais

### 10.2 Responsabilidades

### 10.3 Trabalhos Preparatórios

(Indicar como proceder em relação àquilo que está presente no local onde se vai executar a demolição.)

#### 10.3.1 Estrutura

#### 10.3.2 Instalações

#### 10.3.3 Revestimentos

### 10.4 Métodos de Demolição

#### 10.4.1 Demolição de revestimentos de pavimento

#### 10.4.2 Demolição de revestimentos de paredes

#### 10.4.3 Demolição de degraus de escadas

#### 10.4.4 Demolição de pavimentos térreos

#### 10.4.5 Demolição de muros e pilares

#### 10.4.6 Demolição de abóbodas

#### 10.4.7 Demolição de vigas

#### 10.4.8 Demolição de lajes

#### 10.4.9 Demolição de paredes de fachada e divisórias

### 10.5 Limpeza de Locais Contaminados

### 10.6 Transporte e Locais de Depósito

## 11. Peças Desenhadas

## 12. Anexos

(Caso Necessário)