
Programa Preliminar

Aquisição de Serviço N.º 5/AQ/DMMC/DEM/DPCE/21 –
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS IN-SITU PARA DIAGNÓSTICO DA
ESTRUTURA DO ENVELOPE DO EDIFÍCIO CINEARTE

Câmara Municipal de Lisboa

PROGRAMA PRELIMINAR

O Edifício Cinearte situa-se no Largo de Santos, n.º 2, freguesia de Estrela, em Lisboa, e foi construído em 1938, tendo em 1993 sido alvo de alterações significativas no espaço interno original com a construção de uma segunda sala. O edifício está classificado como Imóvel de Interesse Público.

O Projeto de Estruturas do edifício não se encontra disponível. Da visita efetuada ao local, são visíveis sintomas de corrosão das armaduras, com maior expressão na fachada de tardoz. Também, na face inferior da laje da cobertura, em terraço, que se encontra revestida com isolamento de cortiça, são visíveis sintomas de corrosão.

Assim, pretende-se a realização de ensaios não destrutivos, ou reduzidamente intrusivos, “in-situ” de caracterização da estrutura de betão armado da cobertura em terraço e, complementarmente, de ensaios de durabilidade, relacionados com a corrosão de armaduras, tendo em vista a definição da estratégia de intervenção futura.