

Arquivo dos licenciamentos de obras: desmaterialização para o cidadão

Arquivo Municipal do Porto

João Paulo Fernandes Lopes | Manuel Fernando Mondina Amorim Ferreira

joaolopes@cm-porto.pt | manuelfernando@cm-porto.pt

<https://gisaweb.cm-porto.pt/>



IMPACTO EM NÚMEROS: A SÉRIE EM FOCO

A série representa 46% da procura total de consulta no Arquivo Municipal

METRAGEM LINEAR	95 m De um total de 1.500 m
PROCESSOS TRATADOS	7.057 Identificador único via sistema GISA
IMAGENS GERADAS	252.967 Digitalização parcial da série (1939-1949)

NORMALIZAÇÃO TÉCNICA E ENTREGÁVEIS

Digitalização

Espaço de cor: **RGB**
Resolução: **300 ppi**
Profundidade: **24 bits**

Formatos

Matriz: **TIFF**
Acesso: **PDF c/ OCR**
Metadados: **XML**

Metadados XML

Estrutura de ficheiro XML alinhada com as normas ISO 23081 e NISO Z39.87 para total interoperabilidade.

Qualidade: Teste por amostragem
Conformidade: Verificação por amostragem para garantir legibilidade e fidelidade aos originais.

REFERENCIAIS E NORMAS INTERNACIONAIS

Domínio

Preservação digital
Gestão de documentos
Descrição arquivística
Segurança e auditoria

Normas e Referenciais Aplicados

ISO 14721 (OAIS), ISO 16363, PREMIS, METS
ISO 15489, ISO 23081 (Metadados)
ISAD(G), ISAAR(CPF), ODA, ...
ISO 27001, TRAC (Audit s Certification)

VANTAGENS DA DESMATERIALIZAÇÃO

Para o Arquivo (CMP)

Preservação física: Eliminação do manuseio de originais degradáveis.
Eficiência interna: Pesquisa rápida via identificador único GISA.
Recursos humanos: Reafetação de técnicos para tarefas de maior valor.

Para o público e serviços

Acesso universal: Disponibilidade online e difusão de informação.
Transparência: Facilidade na consulta de processos de licenças de obras.
Rapidez: Resposta ágil a pedidos de certidão e reprodução; redução do prazo de resposta de 2 para 0,5 dias

MODELO DE BOAS PRÁTICAS



Preservação confiável



Qualidade controlada



Repositório digital certificado