

Extensão**Descrição da Extensão:** Lisboa**Identificador Geográfico:** Lisboa**Créditos:** Sistema de Informação Para o Património Arquitectónico - Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana. I.P.**Tipo de Representação Espacial:** Vectorial**Idioma do CDG:** Português**Manutenção:** Anual**Categoria Temática:** Património Edificado**Distribuição****Formato****Nome do Formato:** Google Earth KMZ**Versão:** 6**Formato****Nome do Formato:** ESRI Shapefile SHP**Versão:** 10**Opções de Distribuição****Unidades de Distribuição:** Temás**Tamanho de Transferência (Mb):** 20.0**Acesso Online****Endereço URL:** www.monumentos.pt**Função do Recurso Online:** Importação/Download**Qualidade Conjunto de Dados Geográficos****Nível Hierárquico dos Dados:** Conjunto de Dados Geográficos**Histórico****Declaração**

O SIPA é um conjunto de recursos de informação e documentação especializados e inter-relacionados sobre património arquitectónico, urbanístico e paisagístico. Integra quatro categorias de registos distintas, definidas a partir da natureza do objecto patrimonial – Monumento, Conjunto, Sítio e Paisagem. O "Inventário de Património Arquitectónico" (IPA) iniciou-se na década de 1990 (com especial incidência para o património classificado) com a criação de diversos campos para preenchimento relativos a elementos com valor arquitectónico. No ano de 2001, inicia-se o registo das coordenadas geográficas através da cartografia militar do exercito (cartas militares 1:25 000, no sistema de coordenadas Hayford Gauss Datum Lisboa). Em 2003 com a aquisição de um receptor GPS, são obtidas as coordenadas no terreno (no sistema de coordenadas WGS84 e convertidas para Hayford Gauss Datum Lisboa). Em 2006 são atribuídas coordenadas à totalidade do inventário (à freguesia) com base no identificador designado n.º IPA (Distrito/Concelho/Freguesia) sendo criado ainda um novo campo que identifica a precisão da coordenada (Imóvel ou freguesia). À medida que o utilizador atribui uma coordenada à escala do imóvel, esta substitui a anterior com menor precisão. Em 2007, as coordenadas são obtidas sobretudo com o recurso ao Software Google Earth (graus, minutos, segundos) e atribuídas provisoriamente num campo designado acesso (que inclui a morada do imóvel). Em 2010 reformulou-se totalmente a estrutura de captação de coordenadas, com a criação de uma aplicação em ambiente IPA/AROP (software de inserção em base de dados SQL), com novos campos na base de dados exclusivas para a captação de coordenadas e sistemas de validação através de geobrowsers para cada registo. Pretende-se ainda expandir a obtenção de coordenadas para o património português do "Além Mar", tendo-se optado por alterar o sistema de coordenadas base para o WGS84 Graus decimais (matendo-se a possibilidade de obtenção de coordenadas no sistema de referência WGS84 Graus, Minutos e Segundos e o HGDIX, com conversão automática pelo sistema). A captação da coordenada será alvo de normalização, como sendo a obtenção da coordenada no centro de massa do imóvel.

Fonte dos Dados**Descrição da Fonte:** Sistema de Informação Para o Património Arquitectónico - Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana. I.P.**Denominador da Escala da Fonte:** 1

