

Atlas SIPA de Património – Linhas Defensivas de Torres Vedras

Conjunto de Dados Geográficos

Identificação do Conjunto de Dados Geográficos

Elementos de Referência

Título: Atlas SIPA de Património – Linhas Defensivas de Torres Vedras

Título Alternativo: Linhas de Torres (SIPA)

Data de Referência: 2013-05-30, Criação

Edição: 1

Data de Edição: 2013-05-30

Identificador: PT_IHRU_T3.6_AtlasSIPALinhasTorres_2013

Série: 1

Resumo

Este atlas surge no seguimento da abertura do procedimento de classificação das 1.ª e 2.ª Linhas de Defesa a Norte de Lisboa durante a Guerra Peninsular, pela Direção-Geral do Património Cultural (DGPC), em janeiro de 2013. Estas linhas de defesa, também conhecidas como Linhas de Torres Vedras, foram edificadas no contexto das Invasões Francesas e integram um total de 152 obras de fortificação. A informação sobre as 1ª e 2ª Linhas de Defesa a Norte de Lisboa durante a Guerra Peninsular, foi obtida a partir de uma extração da base de dados SQL do Sistema de Informação para o Património Arquitetónico (SIPA), tendo sido tratada em software SIG (Sistemas de Informação Geográfica) para a visualização gráfica das coordenadas obtidas (no sistema de referência World Geodésic System - WGS84). Mais informação disponível em: www.monumentos.pt Como cartografia de base, optou-se por representar: # 1 - Os limites dos concelhos da Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP), disponibilizados pela Direção Geral do Território (DGT); # 2 - O Web Map Service com o tema de informação geográfica dos Ortofotomapas, disponibilizado pela DGT; #3 – A Hipsometria, com base no Atlas do Ambiente da Agência Portuguesa do Ambiente (apenas para a carta número 6 – Altitude). Para a realização do Atlas SIPA de Património – Linhas Defensivas de Torres Vedras, produziram-se nove mapas temáticos relativos à Proposta de Classificação, Proteção, Linha Defensiva, Distritos de Origem, Tipologia, Altitude, Posto de Sinais, Guarnição, Peças de Artilharia, atribuindo a cada obra militar (ponto ou linha no mapa) uma legenda com base na cor, de acordo com cada campo da base de dados SIPA, pré-estabelecida.

Objectivo

Extrações temáticas da Base de Dados SIPA.

Contacto (Contacto)

João Santos Vieira, Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana

Telefone: 219427780 , Fax: 219427789

Endereço: Forte de Sacavém, Rua do Forte Monte Cintra, Sacavém, 2685-141, Portugal

jsviera@ihru.pt

Palavras-chave Descritivas ()

Palavras-chave: sítios protegidos

Thesaurus

Título: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Título Alternativo: GEMET - INSPIRE themes

Data de Referência: 2008-07-01, Criação

Edição: 1.0

Data de Edição: 2008-06-01

Identificador: GEMET

Série: 1.0

Palavras-chave Descritivas (Taxonómica)

Palavras-chave: Património cultural; Edifícios

Thesaurus

Título: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Título Alternativo: GEMET - INSPIRE themes

Data de Referência:

Edição: 1.0
Data de Edição: 2008-06-01
Identificador: GEMET
Série: 1.0

Restrições

Limitação Ao Uso: Acesso aos atributos do tema através do URL www.monumentos.pt
Restrições de Acesso: Direitos de Autor; Direitos de Propriedade Intelectual
Restrições ao Uso: Direitos de Autor; Direitos de Propriedade Intelectual

Resolução Espacial

Escala Equivalente (denominador): 25000
Distância no Terreno (metros):

Extensão

Descrição da Extensão: Portugal
Identificador Geográfico: Portugal

Extensão Temporal

Desde: 1992-01-01
Até: 2013-05-30

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

Conjunto de Caracteres Utilizados:

Manutenção: Não Planeada

Categoria Temática: Património Edificado

Distribuição

Formato

Nome do Formato: ESRI Shapefile SHP
Versão: 10

Formato

Nome do Formato: Adobe PDF
Versão: 10

Formato

Nome do Formato: Google Earth KMZ
Versão: 6

Opções de Distribuição

Unidades de Distribuição: Temas
Tamanho de Transferência (Mb): 10.0

Acesso Online

Endereço URL: www.monumentos.pt
Função do Recurso Online: Importação/Download

Qualidade

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 (a 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 geo-browsers 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 HGDILx, 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.

Etapa do Processo**Descrição da Etapa**

Obtenção de coordenadas: Deslocação ao local (recolha de coordenadas com recurso a receptor GPS) ou Através do software Google Earth (com modos de visualização do Windows Live Maps e Yahoo Maps) - Inserção em IPA/AROP (software de inserção em base de dados SQL), com a identificação do inventariante, data de captura da coordenada, erro associado, recurso, sistema de referência, activo/inactivo; - Validação da coordenada através de uma aplicação baseada no Google Maps; - Inserção da coordenada na base de dados SIPA; - Visualização e validação no software Google maps e ESRI ArcGIS 10

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2010-06-01T00:00:00

Etapa do Processo**Descrição da Etapa**

Extração da Base de Dados SIPA (BDSIPA): - Seleção com base no campo Tipologia e Categoria (Monumento) da BDSIPA; - individualização de 4 dos 63 campos da BDSIPA e link ao registo on-line.

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2013-03-01T00:00:00

Etapa do Processo**Descrição da Etapa**

Ampliação do número de campos da extração da BDSIPA: - Criação dos campos: Linha (1 ou 2); Posto de Sinais; Altitude; Guarnição; Peças de Artilharia

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2013-03-01T00:00:00

Fonte dos Dados

Descrição da Fonte: Sistema de Informação Para o Património Arquitectónico (Ver o campo Bibliografia de cada registo SIPA)

Denominador da Escala da Fonte: 1

Sistema de Referência

Nome do Sistema de Referência: Coordenadas Geográficas WGS84
Código do Sistema de Referência: EPSG:4326

Metadados

Identificador Único: 9a852f7d01364ca2aac9474fb3a61e01
Idioma dos Metadados: Português

Contacto (Autor)

Luís Marques, Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana
Telefone: 219427780 , Fax: 219427789
Endereço: Forte de Sacavém, Rua do Forte Monte Cintra, Sacavém, 2685-141, Portugal
lcmarques@ihru.pt

Contacto (Autor)

Teresa Ferreira, Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana
Telefone: 219427780 , Fax: 219427789
Endereço: Forte de Sacavém, Rua do Forte Monte Cintra, Sacavém, 2685-141, Portugal
tdferreira@ihru.pt

Data dos Metadados: 2014-06-04

Designação da Norma e Perfil de Metadados :

Versão da Norma de Metadados :

Folha de Estilos "MIG Azul e Cinza Claro", 28 de Agosto de 2009