

Atlas SIPA de Património - Bairros IHRU

Conjunto de Dados Geográficos

Identificação do Conjunto de Dados Geográficos

Elementos de Referência

Título: Atlas SIPA de Património - Bairros IHRU
Título Alternativo: Atlas dos Bairros IHRU (SIPA)
Data de Referência: 2011-10-01, Criação
Edição: 1
Data de Edição: 2011-10-01
Identificador: PT_IHRU_T3.3_AtlasSIPABairrosIHRU_2011
Série: 1

Resumo

O IHRU possui actualmente um vasto património, distribuído por todo o país. Parte desse património são algumas fracções isoladas, habitacionais ou não, englobadas em conjuntos habitacionais anteriores à criação do FFH pelo que não foram aqui consideradas. Este atlas abrange apenas os Conjuntos Habitacionais / Bairros, construídos a partir de 1970 pelo FFH ou pelo IGAPHE, sendo que por vezes os processos transitaram de um organismo para o outro, e em que, actualmente, o IHRU ainda possui património. Genericamente este património será identificado neste atlas por Bairro mas, dependendo dos casos, o património construído do IHRU inclui desde pequenos conjuntos habitacionais de 4 ou 5 casas em banda, a verdadeiros bairros (pela sua escala, morfologia e valências). O presente estudo pretende analisar algumas características formais e funcionais destes bairros, procedendo-se à cartografia dos elementos apurados, em ambiente SIG (Sistema de Informação Geográfica). A informação sobre os conjuntos habitacionais do IHRU, foi obtida a partir de uma extracção da base de dados SQL do Sistema de Informação para o Património Arquitectónico (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). Foram alvo de estudo 120 bairros, tendo sido feito, para cada um deles, um estudo mais ou menos detalhado, que permitiu estabelecer, a partir de documentação oficial (processos de obra do FFH e do IGAPHE), a época de construção, a entidade promotora, a distribuição dos bairros por distrito, a tipologia funcional dominante, a existência de levantamento fotográfico, o tipo de ficha de inventário existente actualmente para cada bairro. As características formais resultaram na identificação de algumas tipologias arquitectónicas. Todos estes elementos são consultáveis na base de dados IPA, no site www.monumentos.pt.

Objectivo

Extracções 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

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: 2012-07-31

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): 20.0

Acesso Online

Endereço URL: www.monumentos.pt

Função do Recurso Online: Informação

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 (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 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 HGDtLx, 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 9.3.

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2001-01-01T00:00:00

Etapa do Processo

Descrição da Etapa

Extração da Base de Dados SIPA (BDSIPA): - Seleção com base no campo Tipologia (Farol) e Categoria (Monumento) da BDSIPA; - individualização de 6 dos 48 campos da BDSIPA e link ao registo on-line.

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2011-10-01T00:00:00

Etapa do Processo

Descrição da Etapa

Ampliação do número de campos da extração da BDSIPA: - Criação dos campos: Número do Bairro; Entidade Construtora; Década de Início da Construção; Tipologia Construção; Tipologia do Projeto e Imagens

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2011-10-01T00:00:00

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: 5ad2e4d1c2f74818938efa88c928bb53

Idioma dos Metadados: Português

Contacto (Contacto)

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: 2012-07-31

Designação da Norma e Perfil de Metadados :

Versão da Norma de Metadados :