

Rota dos Moinhos de Água das ribeiras da Raia, de Tera e da Seda

Conjunto de Dados Geográficos

Identificação do Conjunto de Dados Geográficos

Elementos de Referência

Título: Rota dos Moinhos de Água das ribeiras da Raia, de Tera e da Seda

Título Alternativo: Rota: Moinhos de Água das ribeiras da Raia, de Tera e da Seda

Data de Referência: 2013-04-02, Criação

Edição: 1

Data de Edição: 2013-04-02

Identificador: PT_IHRU_T5.3_RotaMoinhosAgua_2013

Série:

Resumo

A bacia hidrográfica da Ribeira da Raia, que engloba a Ribeira de Seda, a Ribeira de Tera e a Ribeira de Almada, é particularmente rica em património molinológico. Apresenta-se aqui uma amostragem constituída por alguns moinhos de água, de roda horizontal, que testemunham os primitivos ou antigos sistemas de moagem que se encontram na região. São compostos por unidades de moagem, sistemas de captação, adução e controle da água (açudes, levadas, comportas) e por estruturas de apoio (casas do moleiro, fornos, estábulos, choças). A maioria destas antigas estações moageiras localiza-se no Concelho de Mora, nas freguesias de Brotas, Cabeção e Pavia, com magnífica inserção na paisagem envolvente com a qual se harmonizam plenamente, encontram-se quase todas desactivadas e ao abandono.

Objectivo

A presente rota pretende dar a conhecer um conjunto de moinhos de água de roda horizontal localizados na bacia hidrográfica da Ribeira da Raia.

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:

Edição: 1.0

Data de Edição: 2008-06-01

Identificador: GEMET

Série: 1.0

Palavras-chave Descritivas (Taxonómica)

Palavras-chave: Património Cultural

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:

Extensão Geográfica

W: -8.61, E: -7.4, S: 38.43, N: 39.16

Extensão Temporal

Desde: 1992-01-01

Até: 2013-04-02

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:

Categoría Temática: Património Edificado

Distribuição

Formato

Nome do Formato: Google Earth KMZ
Versão: 7.0.3.8542

Opções de Distribuição

Unidades de Distribuição: Temas
Tamanho de Transferência (Mb): 5.0

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 registo 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 exército (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-browser 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 HGDLx, 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

- Seleção dos registo de inventário que compõem a rota; - Criação do texto de apresentação da rota de cada objeto nela incluído; - Publicação da rota na área Recursos do site www.monumentos.pt.

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2012-11-23T00:00:00

Etapa do Processo

Descrição da Etapa

Transposição da rota para kmz: - Integração das imagens identificativas de cada objecto da rota no repositório de media do site monumentos.pt; - Integração das designações e textos de apresentação de cada objeto no ficheiro de kmz; - Integração do URL das imagens incluídas no repositório de media; - Integração do URL de cada registo de inventário.

Justificação da Etapa:

Data e Hora da Execução da Etapa: 2012-11-23T00:00:00

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

