

# CASE STUDY

 INSTITUTO DOS MUSEUS E DA CONSERVAÇÃO

## Cliente

INSTITUTO DOS MUSEUS  
E DA CONSERVAÇÃO  
Secretaria de Estado da Cultura  
Sector Cultural

O Instituto dos Museus e da Conservação é a autoridade nacional nas áreas do Património Cultural Móvel e Imaterial.

Para mais informação sobre o IMC I.P. visite [www.imc-ip.pt](http://www.imc-ip.pt)

## Projecto MATRIZ

Data  
Desde 1993

## O desafio

A qualificação da actuação dos profissionais de museus, do património e da cultura, através da utilização de ferramentas adequadas às exigências actuais em matéria de gestão patrimonial e de colecções museológicas, concebidas de acordo com as normas internacionais definidas para esta área científica.

## A solução

O Matriz 3.0 é o sistema de informação de referência nacional para inventário, gestão e divulgação *online* de Património Cultural (móvel, imóvel, imaterial) e Natural.

**imc** INSTITUTO  
DOS MUSEUS  
E DA CONSERVAÇÃO

## Matriz

Uma parceria de sucesso.  
Um projecto com escala internacional.

**Matriz**



Esta parceria constitui um factor indispensável para a evolução dos vários sistemas da gama MATRIZ e desenvolve-se ininterruptamente desde 1993, com o IMC e a BOND a prosseguirem a colaboração originalmente iniciada pelo Instituto Português de Museus e pelo Grupo SMD/ParaRede.

A gama de produtos MATRIZ é expressão de uma parceria contínua na qual as instituições culturais se têm revelado não apenas meros consumidores mas também indutores de inovação e procura de excelência, exigindo soluções diversificadas, adaptadas não apenas à gestão do património pelo qual são responsáveis directos mas também às necessidades dos seus variados públicos.

Desde a primeira versão, que começou a ser desenvolvida em 1993, a solução já sofreu variados *upgrades* no âmbito da parceria, dos quais destacamos:

- **Matriz 3.0** – sistema completo para inventário, gestão e divulgação de património (cultural e natural)
- **MatrizWeb** – módulo suplementar do Matriz 3.0 para publicação de dados na internet e/ou intranet
- **MatrizPCI** – versão do sistema Matriz 3.0 para suporte ao Inventário Nacional do Património Cultural Imaterial ([www.matrizpci.imc-ip.pt](http://www.matrizpci.imc-ip.pt)) em conformidade com as orientações técnicas da UNESCO
- **MatrizPix** – sistema de informação para inventário, gestão e publicação de colecções fotográficas na internet

**Paulo Costa**  
Director do Departamento de Património Imaterial – IMC I.P.

“O Matriz 3.0 é o sistema de informação de referência a nível nacional para o inventário, gestão e divulgação integrados de património, desde logo pelas funcionalidades específicas para todos os tipos de bens a que se refere a *Lei de Bases do Património Cultural.*”



# CASE STUDY INSTITUTO DOS MUSEUS E DA CONSERVAÇÃO

## MATRIZ

### Renovação e ampliação da solução de inventário, gestão e divulgação do Património.

“O Matriz 3.0 é o sistema de informação de referência a nível nacional para o inventário, gestão e divulgação integrados de património, desde logo pelas funcionalidades específicas para todos os tipos de bens a que se refere a Lei de Bases do Património Cultural.

As suas características absolutamente inovadoras – em termos conceptuais, tecnológicos e de operabilidade –, bem como o facto de ser o único sistema no seu género em Língua Portuguesa desenvolvido em conformidade com a Norma ISO 21127:2006, concorrem para que o Matriz 3.0 se constitua como um sistema de informação de vanguarda a nível nacional”

#### Cliente

INSTITUTO DOS MUSEUS E DA CONSERVAÇÃO  
Secretaria de Estado da Cultura

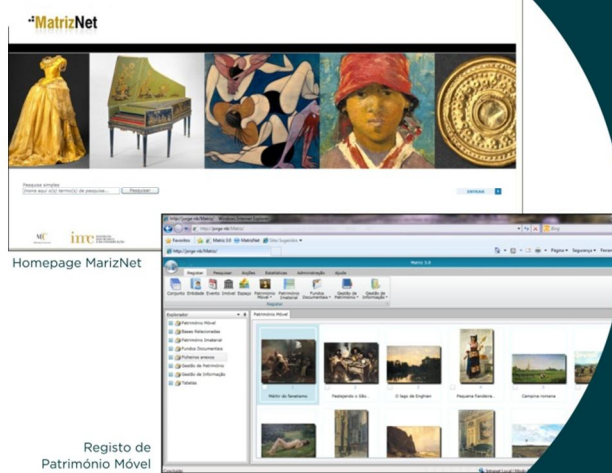


#### Paulo Costa

Director do Departamento de Património Imaterial  
Responsável pela concepção dos sistemas de informação da gama MATRIZ (2008/2011)

A actual solução Matriz 3.0 tem por base o Microsoft SilverLight e SQL Server.

## Matriz



Registo de Património Móvel

O Matriz 3.0 disponibiliza funcionalidades específicas para o inventário de património cultural móvel (nas diversas áreas da Arqueologia, Arte, Ciência e Técnica, Etnologia e História Natural), imaterial e imóvel, assim como funcionalidades específicas para o inventário de todos os tipos de acervos documentais (fotografia, filme/vídeo, som, desenho, cartografia e fontes escritas).

#### Vantagens

- Inventário e gestão integrada do património cultural e natural
- Inventário e gestão de todos os tipos de acervos museológicos
- Normalização de procedimentos
- Funcionalidades para todos os sectores de actividade museológica:
  - Inventário, Documentação e Gestão (incluindo Biblioteca e Arquivos), Conservação e Restauro, Serviços Educativos, Serviços Administrativos
- Conformidade com a Norma ISO 21127:2006
- Publicação automática de conteúdos culturais na internet através do módulo MatrizWeb
- Interoperabilidade com a EUROPEANA e Catálogo PorBase / Biblioteca Nacional de Portugal

SOFTWARE • CONSULTING • SOLUTIONS • INTELLIGENCE • OUTSOURCING • EDUCATION