

# Apresentação do PAEIS – Programa “Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica”

Pedro Penteado

Auditório da Torre do Tombo  
Alameda da Universidade

Lisboa, 24 julho 2013



GOVERNO DE  
PORTUGAL

SECRETÁRIO DE ESTADO  
DA CULTURA

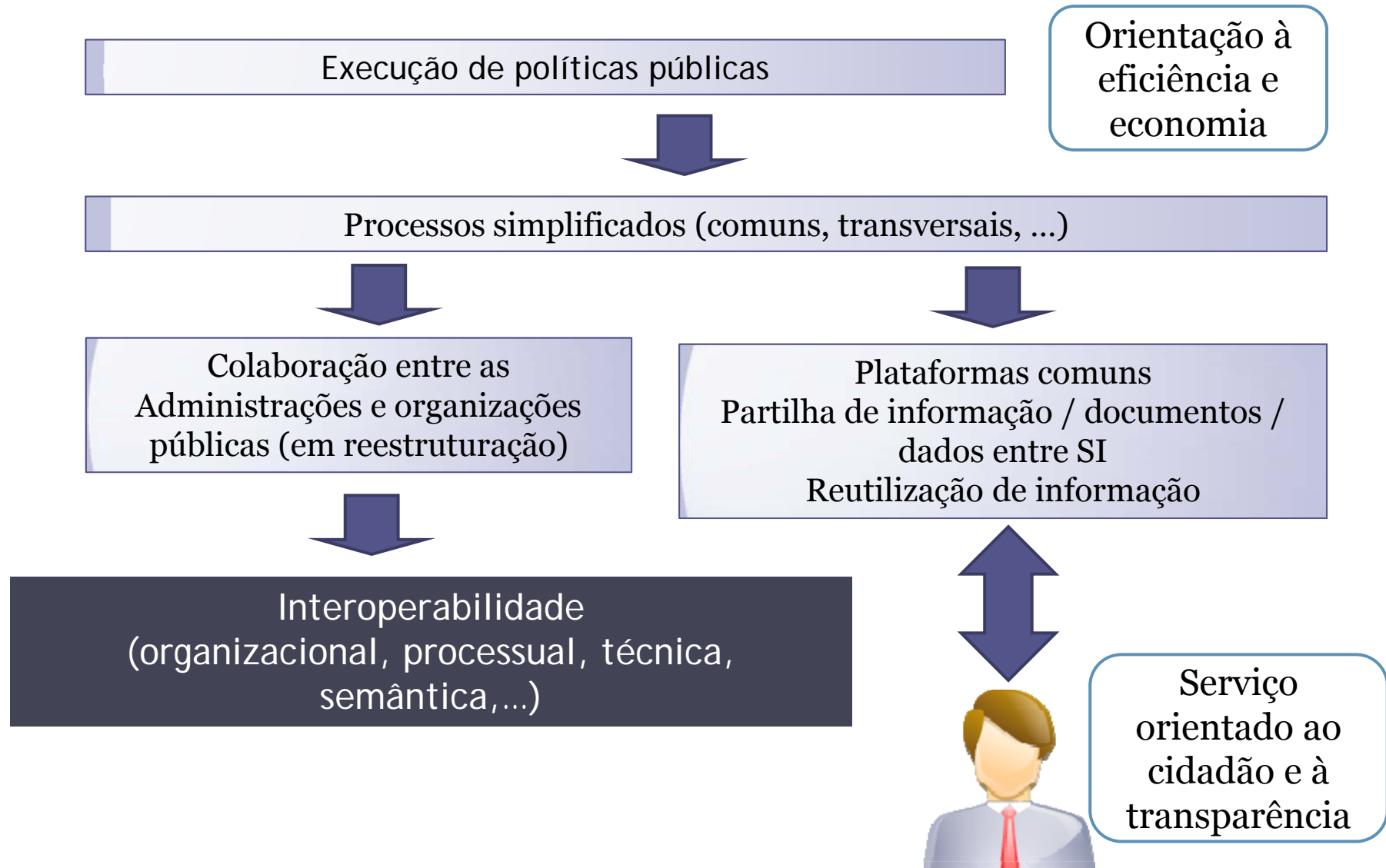
DIREÇÃO-GERAL DO LIVRO,  
DOS ARQUIVOS E DAS  
BIBLIOTECAS

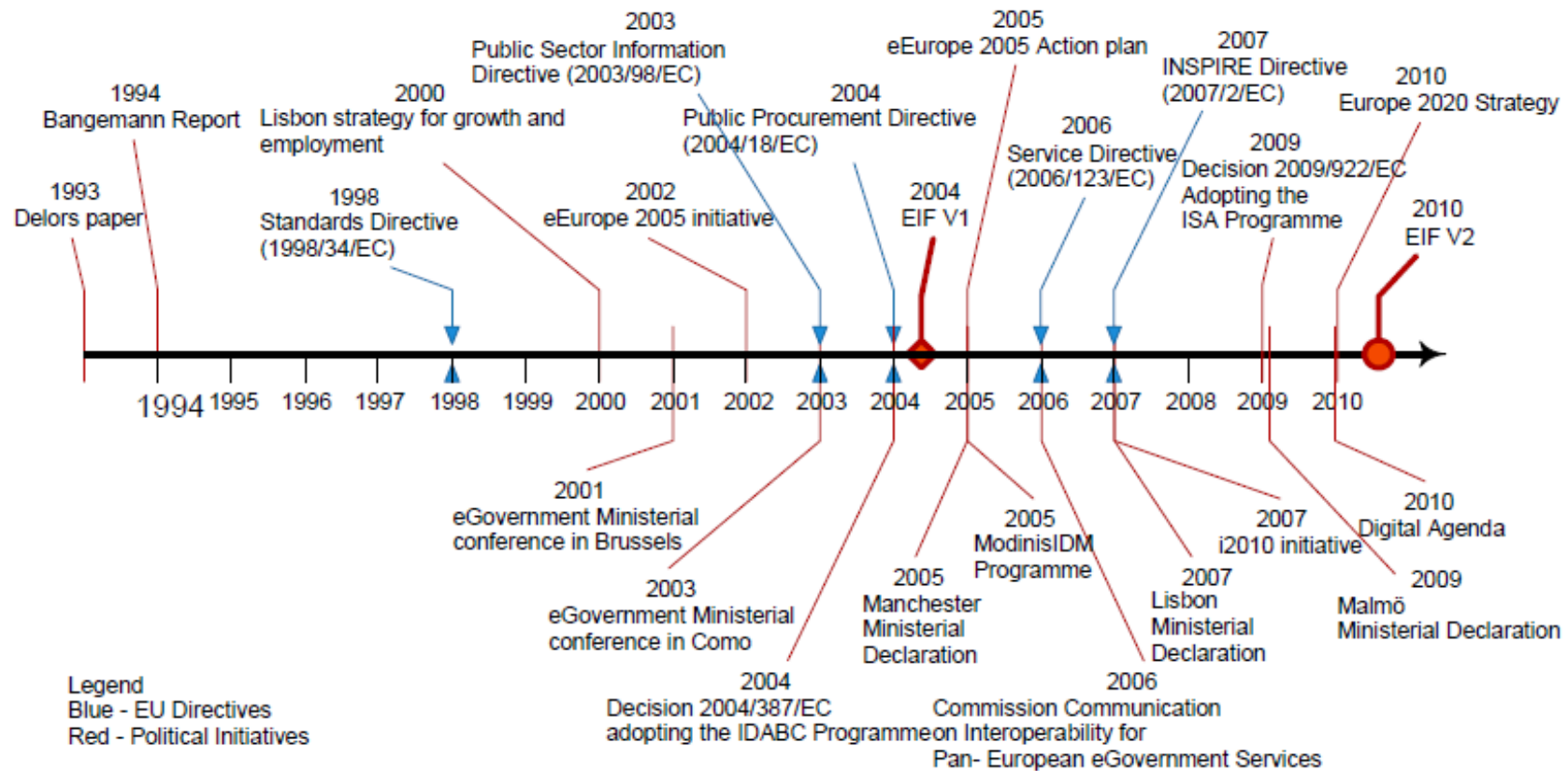
# Sumário

1. Serviços públicos e interoperabilidade num contexto de reforma do Estado
2. Interoperabilidade: políticas e programas europeus
3. Visão DGLAB para a interoperabilidade semântica
4. PAEIS - “Programa Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica”
5. PAEIS - A caminho de uma comunidade



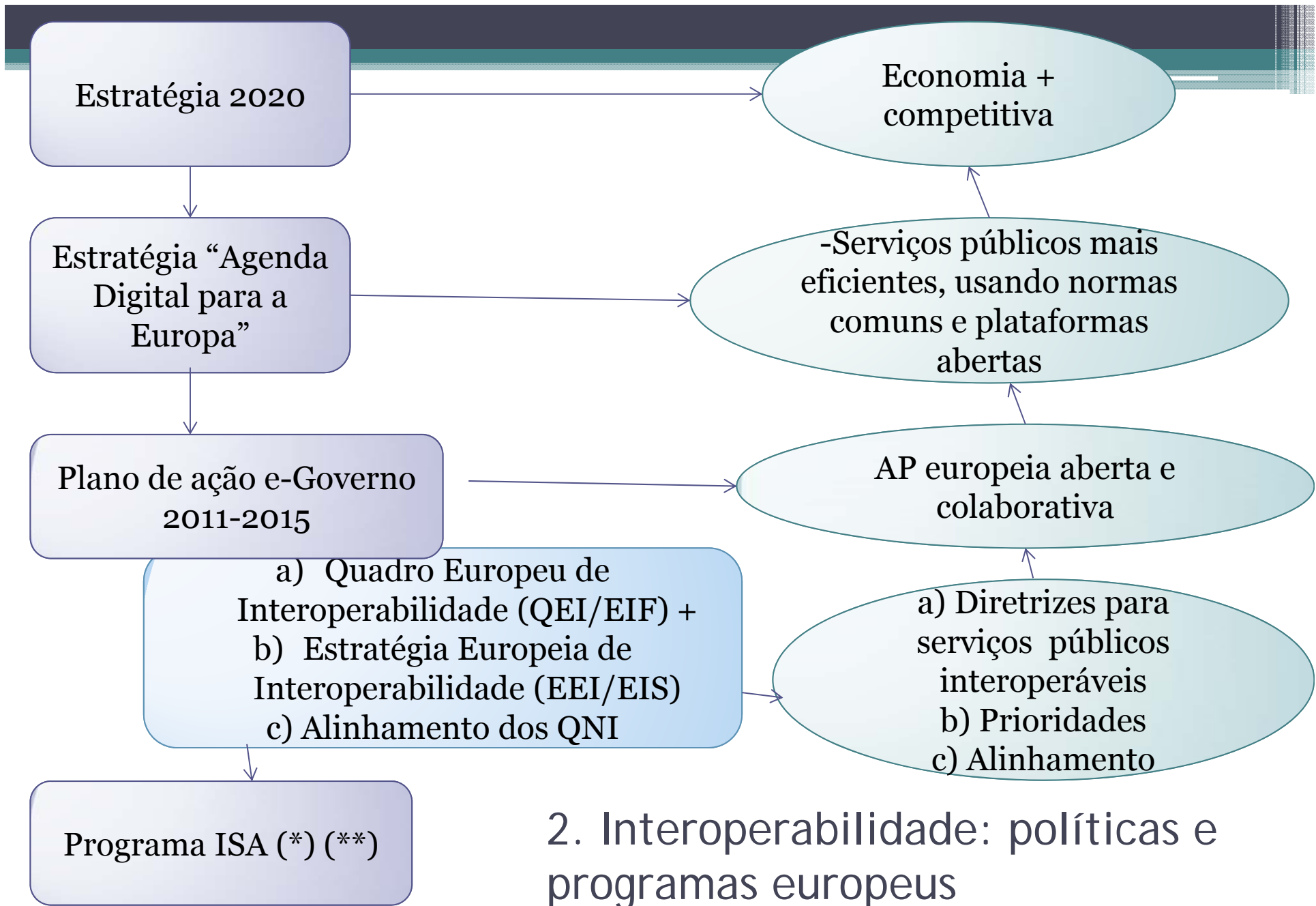
# 1. Serviços públicos e interoperabilidade num contexto de reforma do Estado





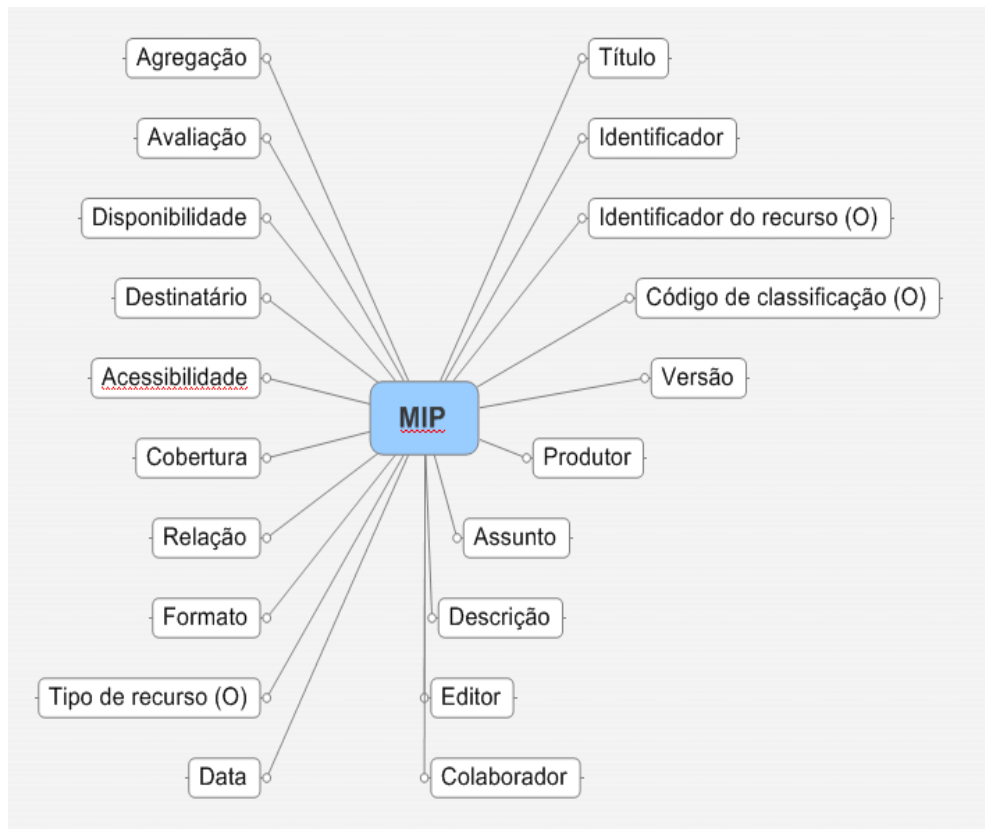
Timeline of EU initiatives concerning interoperability

## 2. Interoperabilidade: políticas e programas europeus



(\*) Criado com o Decisão n.º 922/2009/CE do Parlamento Europeu e do Conselho

### 3. Visão DGLAB para a interoperabilidade semântica

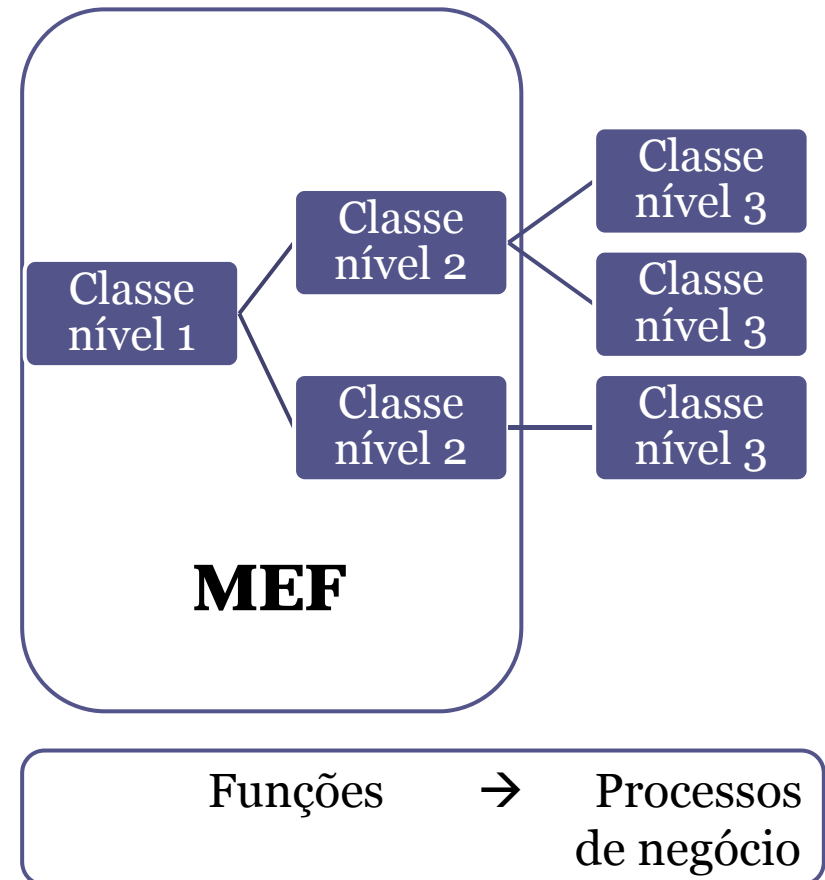


- Esquema de metainformação que visa facilitar a interoperabilidade na gestão, utilização e acesso a recursos de informação (arquivísticos ou não);
- Elementos contedores com subelementos utilizáveis, (obrigatórios e facultativos) ...
- Compila outros esquemas e normas (Dublin-Core ISO 15836-2003, ISO 23081-1:2006, Moreq, ...)
- Descreve: Identidade do recurso, âmbito e conteúdo, restrições, relações, elementos adicionais, ...

Referenciais DGLAB: 1. MIP : “Metainformação para a Interoperabilidade”

### 3. Visão DGLAB para a interoperabilidade semântica

- Estrutura semântica que representa **funções** do Estado, organizadas de acordo com um modelo hierárquico, desenvolvido a dois níveis, concebido para servir de quadro de apoio à elaboração de planos de classificação funcionais.
- **MEF v.2** (Março de 2013) cobre o universo da Administração Central e da Administração Local.



Referenciais DGLAB: 2. MEF: “Macroestrutura Funcional”

(Excerto)

## 1. ESTRUTURA DAS CLASSES

- 100 ORDENAMENTO JURÍDICO E NORMATIVO
  - 100.10 ELABORAÇÃO DE DIPLOMAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS
  - 100.20 INTERPRETAÇÃO DA LEGISLAÇÃO E DAS NORMAS
- 150 PLANEAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA
  - 150.10 DEFINIÇÃO E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS
  - 150.20 PLANEAMENTO, AVALIAÇÃO E MELHORIA DE SERVIÇOS
  - 150.30 PRODUÇÃO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS
- 200 EXECUÇÃO DA POLÍTICA EXTERNA
  - 200.10 DEFINIÇÃO DE POLÍTICAS CONJUNTAS E DOS INSTRUMENTOS
  - 200.20 COORDENAÇÃO E ACOMPANHAMENTO POLÍTICO E DIPLOMÁTICO
  - 200.30 PROJETOS DE EXECUÇÃO DA POLÍTICA EXTERNA
- 250 GESTÃO DE RELAÇÕES LABORAIS

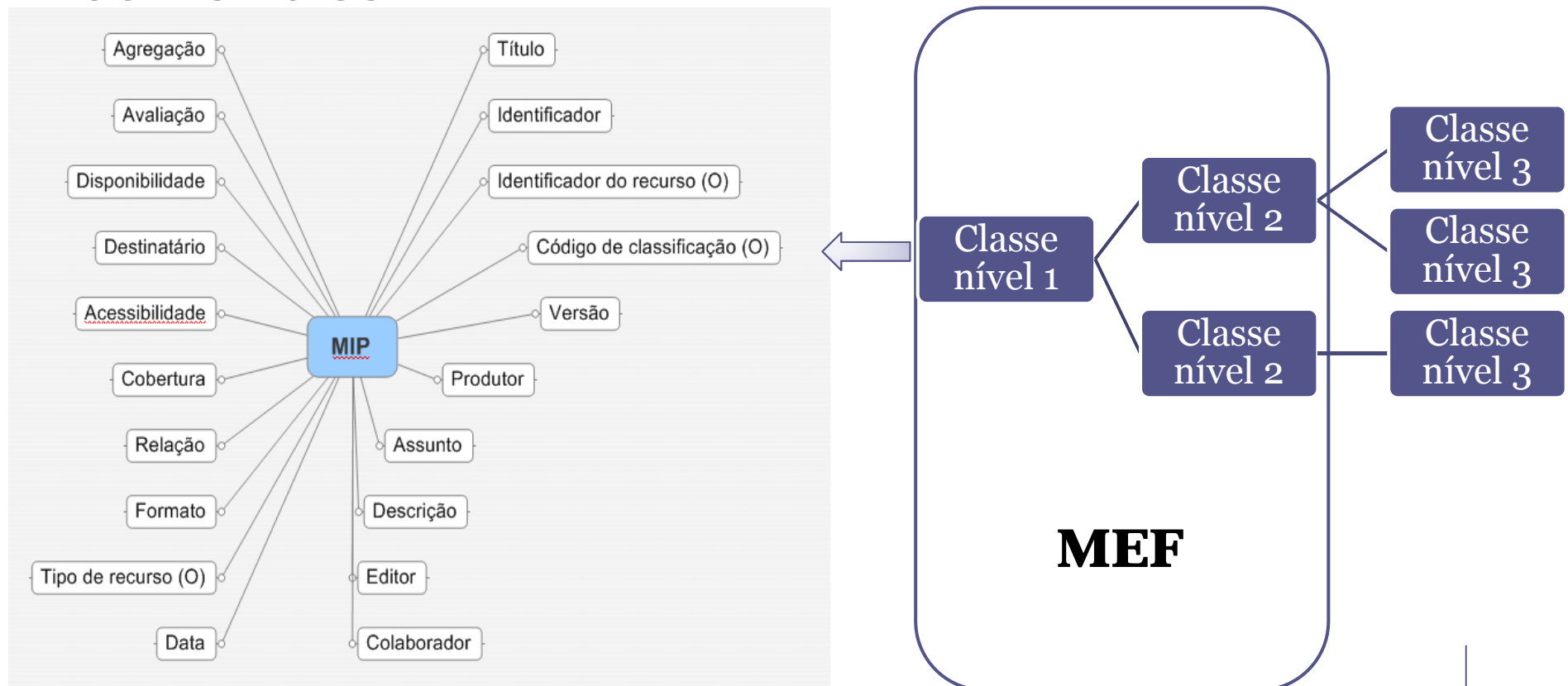
**MEF – Macroestrutura  
Funcional - v. 2 (2013)**

- 250 GESTÃO DE RELAÇÕES LABORAIS
  - 250.10 ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
  - 250.20 GESTÃO DO DESEMPENHO
  - 250.30 DIÁLOGO SOCIOLABORAL
- 300 GESTÃO DE DIREITOS, BENS E SERVIÇOS
  - 300.10 AQUISIÇÃO/VENDA, ABATE E PERMUTA
  - 300.20 CONCESSÃO
  - 300.30 INVENTARIAÇÃO
  - 300.40 PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO
  - 300.50 UTILIZAÇÃO, EXPLORAÇÃO E RENDIBILIDADE
- 350 GESTÃO FINANCEIRA
  - 350.10 CONTABILIZAÇÃO DE DESPESA
  - 350.20 LIQUIDAÇÃO DE RECEITAS TRIBUTÁRIAS E OUTRAS RECEITAS
  - 350.30 GESTÃO DE TESOURARIA
  - 350.40 GESTÃO DA DÍVIDA E DAS APLICAÇÕES FINANCEIRAS
- 400 IDENTIFICAÇÃO E REGISTO
  - 400.10 REGISTO DE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ENTIDADES
  - 400.20 PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO PARA INSCRIÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO REGISTO
- 450 RECONHECIMENTOS E PERMISSÕES
  - 450.10 LICENCIAMENTOS, CERTIFICAÇÕES E OUTRAS AUTORIZAÇÕES
  - 450.20 CLASSIFICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA
  - 450.30 FORMALIZAÇÃO DE ATOS JURÍDICOS E COMPROVAÇÃO DE FACTOS OU ATOS
- 500 SUPERVISÃO, CONTROLO E RESPONSABILIZAÇÃO
  - 500.10 INSPEÇÃO, AUDITORIA, FISCALIZAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE CONFORMIDADE
  - 500.20 AÇÃO DISCIPLINAR
  - 500.30 PROCEDIMENTO SANCIONATÓRIO E CAUTELAR
  - 500.40 IMPUGNAÇÃO ADMINISTRATIVA

Com nova classe  
**710. Prestação de  
serviços de  
higiene e  
salubridade  
públicas**



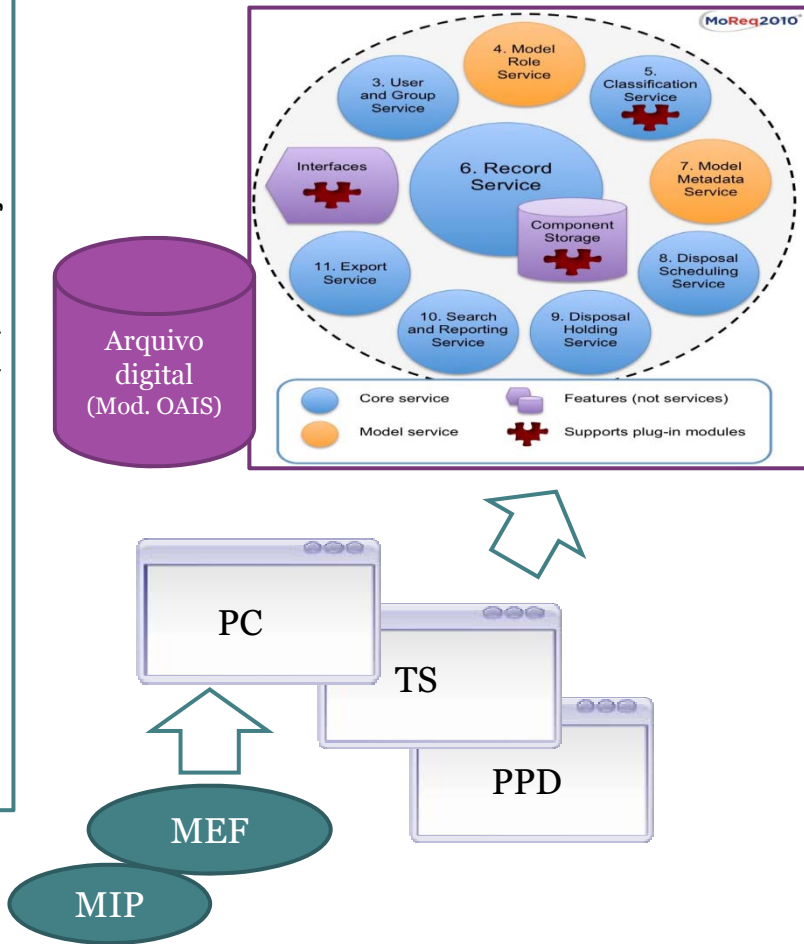
### 3. Visão DGLAB para a interoperabilidade semântica



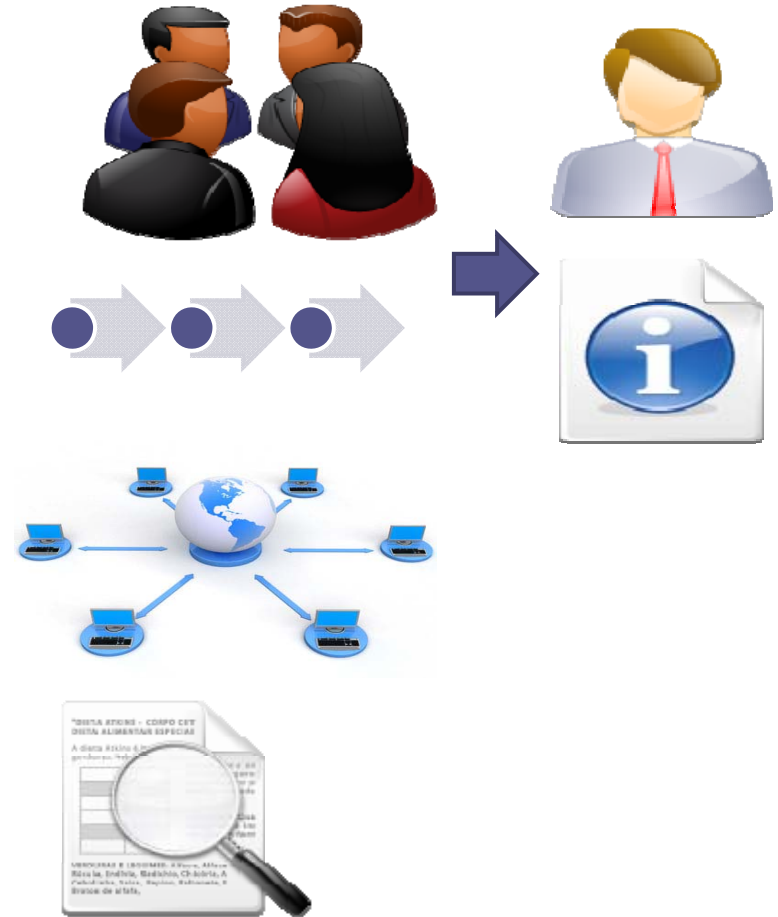
**PAEIS – Programa Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica**

Outros projetos em curso

Visão DGLAB: Da MEF à (re)utilização da informação



interoperabilidade



Visão alinhada com o Quadro Europeu de Interoperabilidade e o RNID

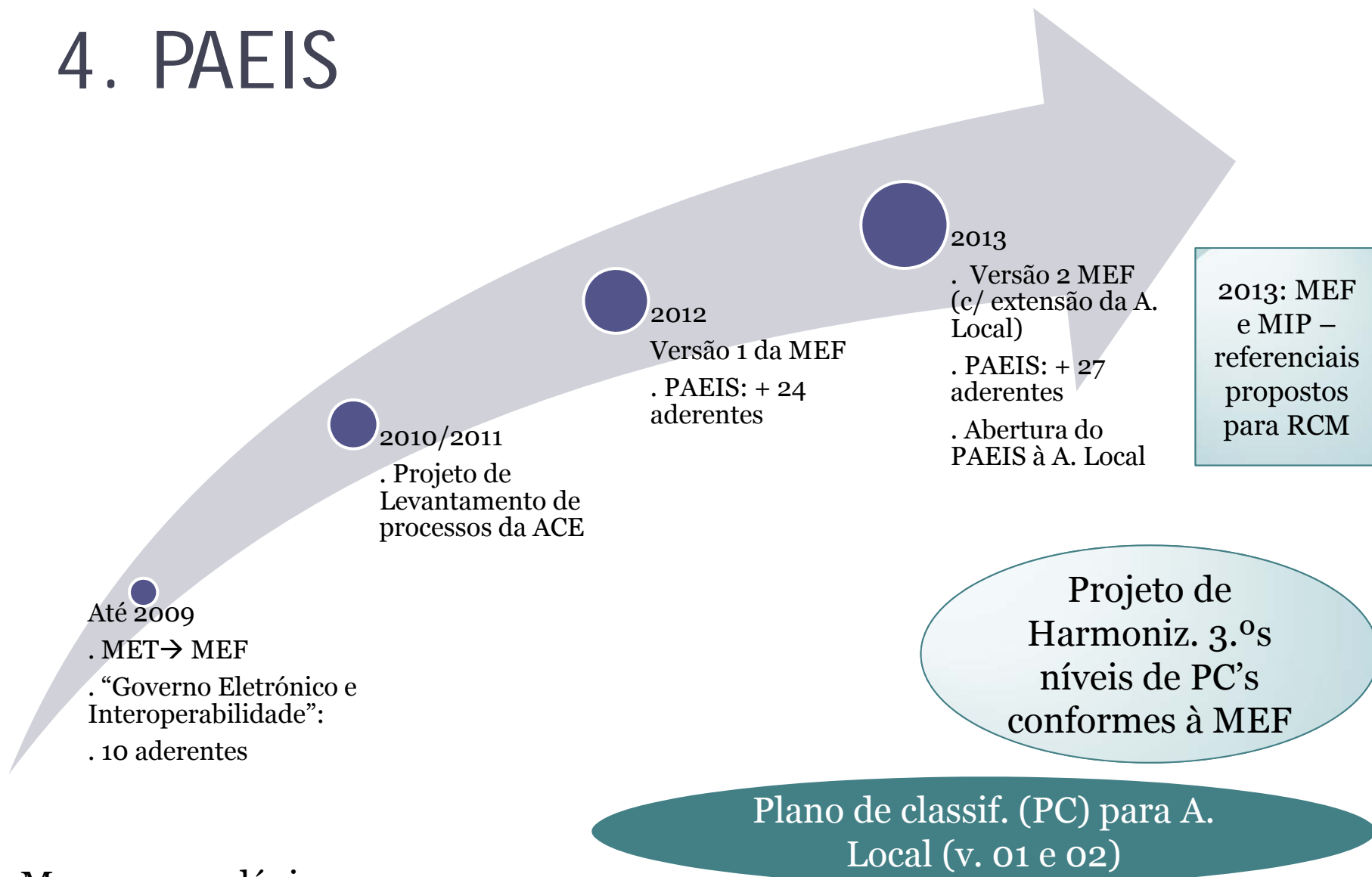
- Nova designação do anterior Programa “Governo eletrónico e interoperabilidade”
- Âmbito: organismos da Administração Central e Local, após MEF 2.0 (adesão voluntária)
- Objetivo geral:
  - Produzir e implementar referenciais e outros instrumentos destinados a facilitar a interoperabilidade semântica na Administração Pública e nas entidades públicas com que esta se relaciona e que executam funções do Estado.

#### 4. PAEIS - “Programa Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica”

- São obrigações das entidades aderentes:
  - a) **Aplicar o MIP e a MEF** no sistema de arquivo que utilizam, no prazo de 2 anos após a aceitação da adesão, por parte da CE;
  - b) Seguir integralmente as regras e propostas da MEF para a representação das funções de Estado (1.º e 2.º nível), na elaboração dos instrumentos de gestão de documentos de arquivo que venham a adotar (ex.: plano de classificação, tabela de seleção, plano de segurança e acessos);
  - c) Contribuir ativamente para o desenvolvimento do Programa através da promoção, implementação e participação no processo de melhoria dos seus instrumentos.
- São direitos das entidades aderentes:
  - a) Participar nas estruturas de gestão do Programa;
  - b) Aceder e usufruir dos produtos e serviços inerentes ao Programa (ex.: consultoria, formação, workshops, etc).

#### 4. PAEIS - Programa Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica

# 4. PAEIS



Marcos cronológicos

## 5. PAEIS: A caminho de uma comunidade

PAEIS – uma comunidade para construir a interoperabilidade semântica e o futuro da gestão da informação de arquivo pública:

- Aplicação de instrumentos
- Participação
- Partilha de experiências e conhecimento
- Debate
- Formação



PAEIS - Reunião de 4-1-2013 – Conselho de aderentes debate MEF v2

## 5. PAEIS – A caminho de uma comunidade

Uma comunidade que:

- Subscrive o valor ‘interoperabilidade’ como condição de qualificação dos serviços públicos
- Adere a modelos de trabalho cooperativo
- Participa ativamente na definição e na aplicação de soluções de interoperabilidade
- Promove a adesão dos serviços públicos ao PAEIS
- Utiliza o MIP e a MEF e aposta na sua melhoria

## 3 ideias finais

- 1 - Os maiores desenvolvimentos do PAEIS e dos seus instrumentos deram-se com projetos colaborativos de âmbito alargado e/ou transversal
- 2 - Propostas legislativas podem ajudar a reforçar, mas o sentido de **comunidade** promotora de valores e instrumentos para a interoperabilidade é essencial
- 3 - Vamos construir uma comunidade. Adere ao PAEIS!





Obrigada pela vossa atenção

[pedro.penteado@dglab.gov.pt](mailto:pedro.penteado@dglab.gov.pt)



GOVERNO DE  
PORTUGAL

SECRETÁRIO DE ESTADO  
DA CULTURA

DIREÇÃO-GERAL DO LIVRO,  
DOS ARQUIVOS E DAS  
BIBLIOTECAS

Para saber mais sobre o PAEIS e para descarregar  
o MIP e a MEF

[http://dgarq.gov.pt/programas-e-projectos/  
modernizacao-administrativa/macroestrutura-  
funcional-mef/](http://dgarq.gov.pt/programas-e-projectos/modernizacao-administrativa/macroestrutura-funcional-mef/)

Contacto para solicitar esclarecimentos

[dsa@dgarrq.gov.pt](mailto:dsa@dgarrq.gov.pt)



GOVERNO DE  
PORTUGAL

SECRETÁRIO DE ESTADO  
DA CULTURA

DIREÇÃO-GERAL DO LIVRO,  
DOS ARQUIVOS E DAS  
BIBLIOTECAS



# Anexo

**PAEIS - Lista de entidades adherentes**

### Aderentes ao Projeto “Governo eletrónico e interoperabilidade” (até final de 2011)

Ministério	Entidade	Data de aceitação
MC	DGARQ - Direcção-Geral de Arquivos	02-05-2008
PCM	SG-PCM - Secretaria-Geral da Presidência do Conselho de Ministros	02-05-2008
PCM	CEGER - Centro de Gestão da Rede Informática do Governo	02-05-2008
PCM	IPJ - Instituto Português da Juventude	02-05-2008
MFAP	SG-MFAP - Secretaria-Geral do Ministério das Finanças e da Administração Pública	02-05-2008
MAI	SG-MAI - Secretaria-Geral do Ministério da Administração Interna	02-05-2008
MAOT	SG-MAOT - Secretaria-Geral do Ministério do Ambiente e Ordenamento do Território	02-05-2008
MEdu	SG-MEdu - Secretaria-Geral do Ministério da Educação	09-12-2009
MCTES	FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia	09-12-2008
MADRP	SG-MADRP - Secretaria-Geral do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas	16-12-2009

Aderentes – PAEIS (por transição)

## 4. PAEIS – Programa Administração Eletrónica e Interoperabilidade Semântica

<b>Ordem</b>	<b>Ministério</b>	<b>Entidades</b>	<b>Data de aceitação</b>
<b>1</b>	MF	SSAP - Serviços Sociais da Administração Pública	28-03-2012
<b>2</b>	PCM	DRC Alentejo - Direção Regional de Cultura do Alentejo	28-03-2012
<b>3</b>	MSSS	ACT - Autoridade para as Condições de Trabalho	28-03-2012
<b>4</b>	MEC	CNE - Conselho Nacional de Educação	10-04-2012
<b>5</b>	MF	DGTF - Direção-Geral do Tesouro e Finanças	10-04-2012
<b>6</b>	MAI	IGAI - Inspeção-Geral da Administração Interna	10-04-2012
<b>7</b>	MAI	PSP - Polícia de Segurança Pública	10-04-2012
<b>8</b>	MEE	LNEG - Laboratório Nacional de Engenharia e Geologia	10-04-2012
<b>9</b>	MDN	DGIE - Direção-Geral de Infra-Estruturas e Equipamentos	10-04-2012
<b>10</b>	PCM	AMA - Agência para a Modernização Administrativa	10-04-2012
<b>11</b>	MJ	CEJ - Centro de Estudos Judiciários	10-04-2012
<b>12</b>	MAI	GNR - Guarda Nacional Republicana	10-04-2012
<b>13</b>	MAI	DGAI - Direção-Geral da Administração Interna	10-04-2012
<b>14</b>	MNE	SG-MNE - Secretaria-Geral do Ministério dos Negócios Estrangeiros	10-04-2012
<b>15</b>	MAI	ANSR - Autoridade Nacional da Segurança Rodoviária	16-04-2012
<b>16</b>	PCM	DRC Algarve - Direção Regional de Cultura do Algarve	16-04-2012
<b>17</b>	MAMAOT	IVV - Instituto da Vinha e do Vinho	23-04-2012
<b>18</b>	MEC	IST - Instituto Superior Técnico	23-04-2012
<b>19</b>	MDN	EMGFA - Estado-Maior-General das Forças Armadas	23-04-2012
<b>20</b>	MEE	IEFP - Instituto do Emprego e Formação Profissional	23-04-2012
<b>21</b>	MJ	PJ - Polícia Judiciária	23-04-2012
<b>22</b>	PCM	GMCS - Gabinete para os Meios de Comunicação Social	04-05-2012
<b>23</b>	MAI	SEF – Serviço de Estrangeiros e Fronteiras	18-05-2012
<b>24</b>	MS	INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde I. P.,	20-09-2012

Novos aderentes – PAEIS (2012)

<b>Ordem</b>	<b>Ministério</b>	<b>Entidades</b>	<b>Data de aceitação</b>
25	MAMAOT	CCDRLVT - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo	08-01-2013
26	MAMAOT	CCDRAlen - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo	08-01-2013
27	MAMAOT	DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	08-01-2013
28	MAMAOT	DGRNSSM - Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos	08-01-2013
29	MAMAOT	DRAPLVT - Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo	08-01-2013
30	MAMAOT	DRAPN - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	08-01-2013
31	MAMAOT	IGAMAOT - Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território	08-01-2013
32	MAMAOT	APA - Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	08-01-2013
33	MAMAOT	CCDRAlg - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve	08-01-2013
34	MAMAOT	DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária	08-01-2013
35	MAMAOT	DGPM - Direção-Geral de Política do Mar	08-01-2013
36	MAMAOT	DGT - Direção-Geral do Território	08-01-2013
37	MAMAOT	DRAPAlen- Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo	08-01-2013
38	MAMAOT	DRAPAlg - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve	08-01-2013

Novos aderentes – PAEIS (2012/2013)

Ordem	Ministério	Entidades	Data de aceitação
39	MAMAOT	IFAP - Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	08-01-2013
40	MAMAOT	IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P.	08-01-2013
41	MAMAOT	IVDP - Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto, I.P.	08-01-2013
43	MAMAOT	DRAPC - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro	08-01-2013
44	PCM	GEPAC - Gabinete de Estratégia, Planeamento e Avaliação Culturais	01-02-2013
45	MAMAOT	CCDRCentro - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro	01-02-2013
46	MAMAOT	GPP - Gabinete de Planeamento e Políticas	01-02-2013
47	MAMAOT	ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.	01-02-2013
48	MAMAOT	ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos	01-02-2013
49	MAMAOT	GPIAM - Gabinete de Prevenção e de Investigação de Acidentes Marítimos	01-02-2013
50	MDN	IGDN - Inspeção-Geral da defesa Nacional	13-03-2013
51		Município de Vila Nova de Poiares	28-05-2013
		Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género	28-05-2013

**PAEIS - Já aberto a entidades da Administração Local**

**Novos aderentes – PAEIS (2013)**



# Nota final

- Esta comunicação é tributária do conteúdo de outras do autor ou com a sua participação e de outros membros da sua equipa no projeto Macroestrutura Funcional.