



Monitorização INSPIRE Indicadores anuais

Ana Luisa Gomes

Anexo I

1. Sistemas de referência
2. Sistemas de quadrículas geográficas
3. Toponímia
4. Unidades administrativas
5. Endereços
6. Parcelas cadastrais
7. Redes de transporte
8. Hidrografia
9. Sítios protegidos

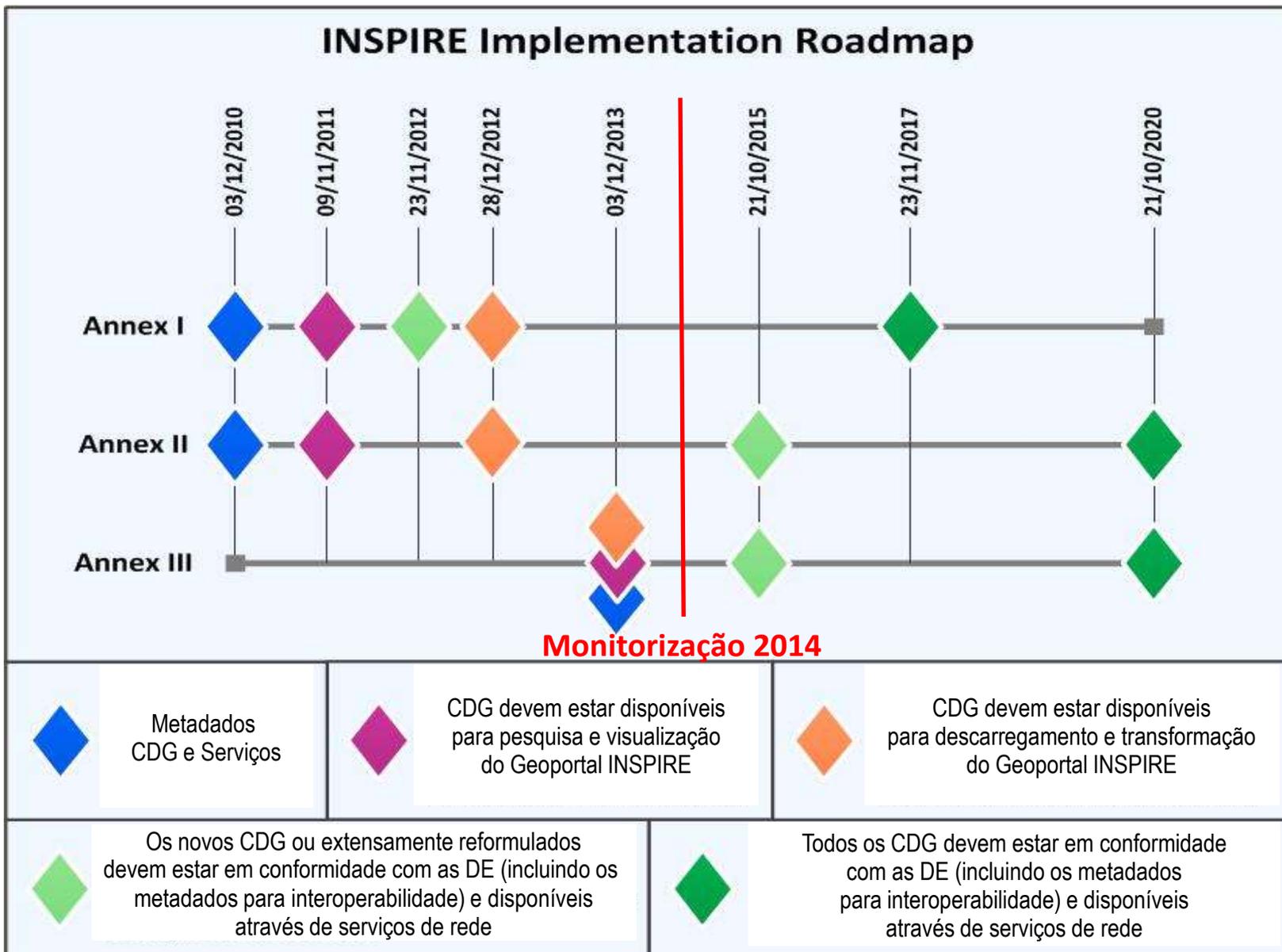
Anexo II

1. Altitude
2. Ocupação do solo
3. Ortoimagens
4. Geologia

Anexo III

1. Unidades estatísticas
2. Edifícios
3. Solo
4. Uso do Solo
5. Saúde humana e segurança
6. Serviços de utilidade pública e do Estado
7. Instalações de monitorização do ambiente
8. Instalações industriais e de produção
9. Instalações agrícolas e aquícolas
10. Distribuição da população
11. Zonas de gestão/restricção/regulamentação
12. Zonas de risco natural
13. Condições atmosféricas
14. Características geometeorológicas
15. Características oceanográficas
16. Regiões marinhas
17. Regiões biogeográficas
18. Habitats e biótopos
19. Distribuição das espécies
20. Recursos energéticos
21. Recursos minerais

Implementação INSPIRE: Calendarização



DE:
Disposições de Execução

Rede de Pontos Focais Core - RPF Core

Rede de Pontos Focais Core:

- 33 Entidades
- 22 Reportaram

ACSS, I.P.	x
APA, I.P.	✓
ANA, S.A.	x
ANPC	x
CTT, S.A.	✓
DROTA-RAM	✓
DGEEC (ME)	✓
DGRM	✓
DGPC	✓
DGADR	✓
DGEG	✓

DGS	✓
DGT	✓
DGCI	x
EP,S.A.	✓
GEP (MTSS)	x
ICNF, I.P.	✓
IHRU, I.P.	✓
IMT, I.P.	x
IVV, I.P.	✓
IFAP, I.P.	✓
INIR, I.P.	x

IGeoE	✓
IH	✓
INAC, I.P.	✓
INEM, I.P.	x
INE, I.P.	✓
INIAV, I.P.	x
IPMA	✓
LNEG, I.P.	✓
NAV, E.P.E.	x
REFER	x
RAA	✓

Monitorização e Relatórios

**Abordagem
quantitativa**

(Anual)



Monitorização

2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 - 2014

**Abordagem
qualitativa**

(Três em três anos)



Relatórios

2009 – 2012 - 2015

Gestão das Redes SNIG e INSPIRE-PT

Área Reservada Entidades

[Sair](#)

Menu

- Contacto Entidade
- Ponto de Contacto INSPIRE
- Temas INSPIRE
- Monitorização
- Gestores de Metadados
- Alterar Palavra-chave
- Contactar Administração




Adicionar CDG

Identificação do CDG

Tema*:

Nome*:

Identificador Único:

Extensão

- Portugal
- Continente
- Madeira
- Açores
- Outra 0

Cobertura Prevista*:

- Portugal
- Continente
- Madeira
- Açores
- Outra 0

Cobertura Real*:

Metadados

Existência:

Conformidade Perfil MIG 1.2:

Publicação no SNIG:

Serviços

Visualização (WMS):

Descarregamento (WFS, WCS):

Adicionar

* Campos Obrigatórios

Gestão das Redes SNIG e INSPIRE-PT

Área Reservada Entidades

[Sair](#)

Menu

- Contacto Entidade
- Ponto de Contacto INSPIRE
- Temas INSPIRE
- Monitorização
- Gestores de Metadados
- Alterar Palavra-chave
- Contactar Administração




Adicionar Serviços

Identificação do Serviço

Nome*:

Visualização (WMS):

Descarregamento (WFS, WCS):

Endereço (URL)*

Utilização (hits/ano): 0

Metadados

Existência:

Conformidade Perfil MIG 1.2:

Publicação no SNIG:

* Campos Obrigatórios

Adicionar

Monitorização 2014: Calendarização

Preenchimento do
Formulário pelas
Instituições

Tratamento
dos
resultados

Alterações dos
dados pelas
Instituições

Cálculo dos
indicadores de
Monitorização

12 Março
Email
RPF Core

17 Março
Abertura
Formulário

31 Março
Fecho
Formulário

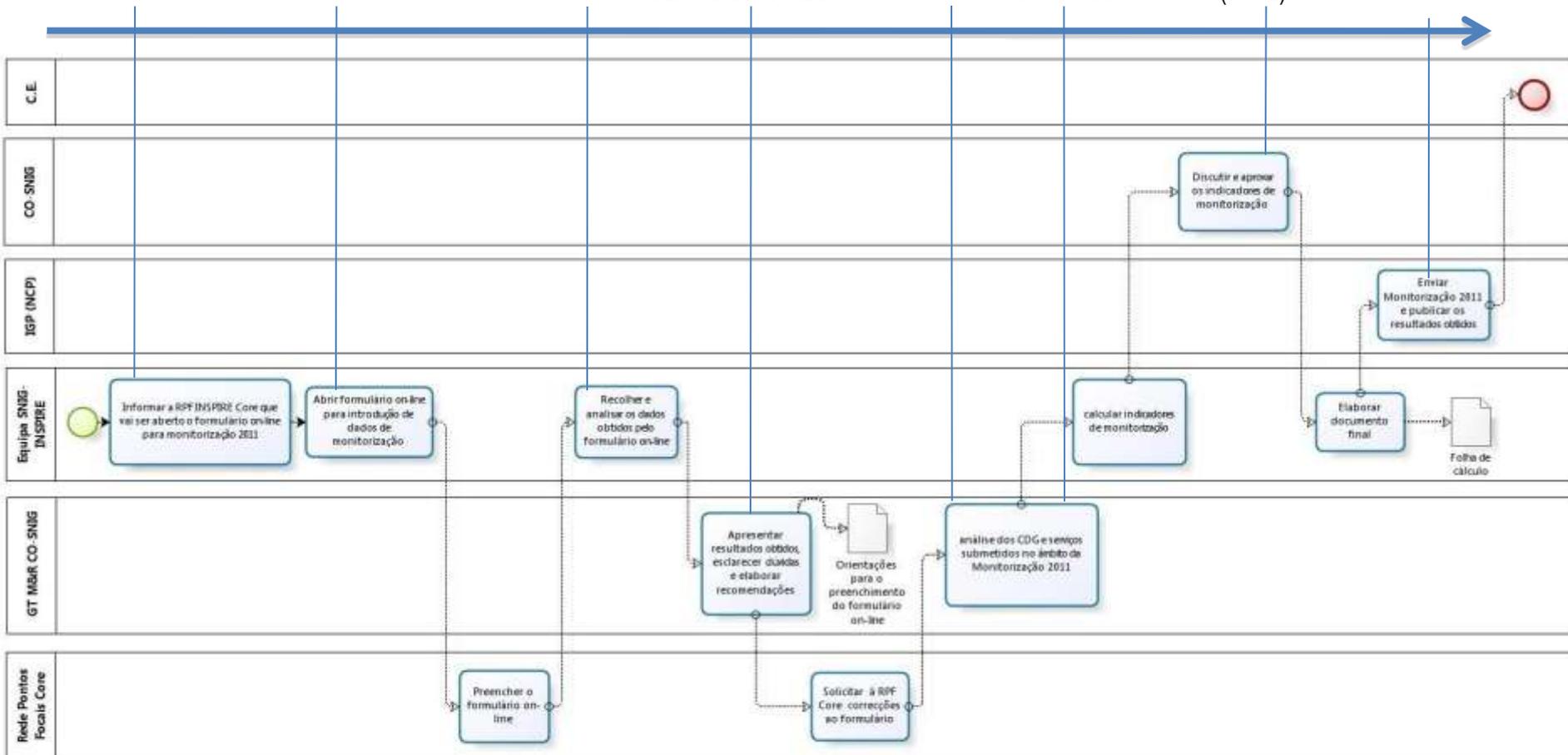
9 Abril
GT M&R
Orientações
Abertura Formulário

23 Abril
Fecho
Formulário

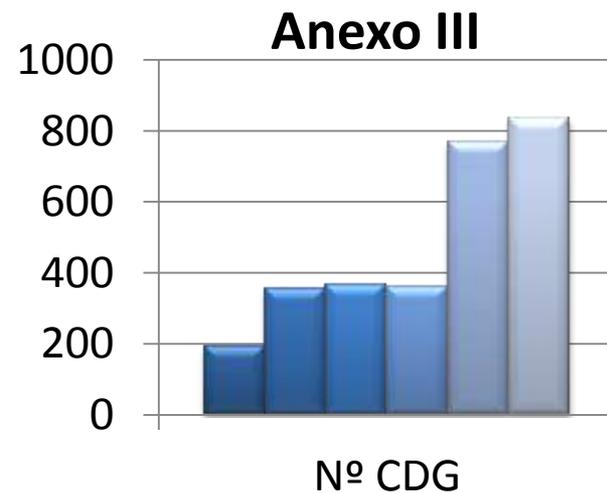
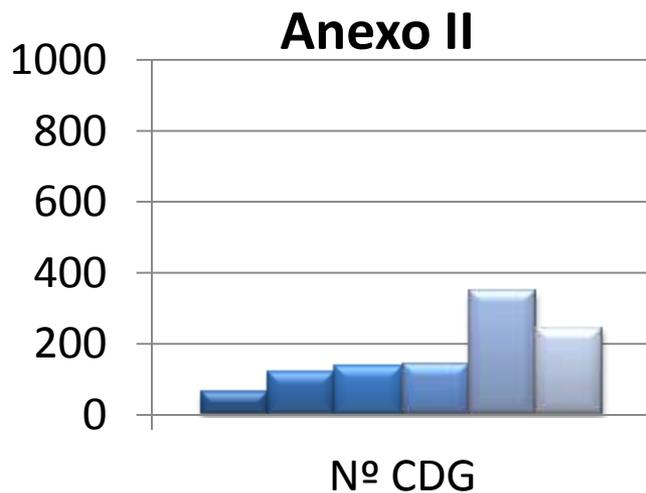
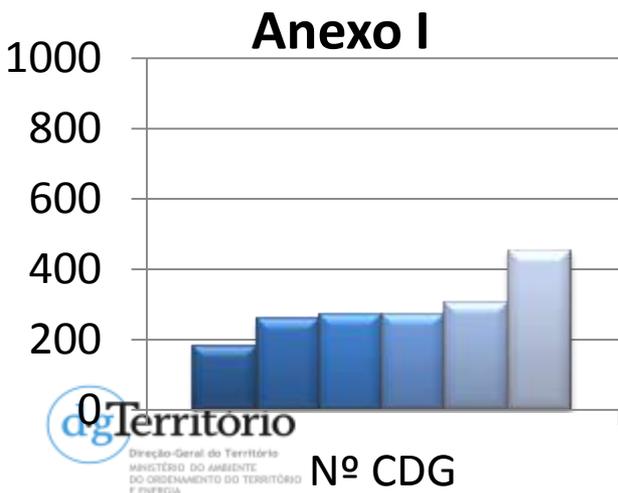
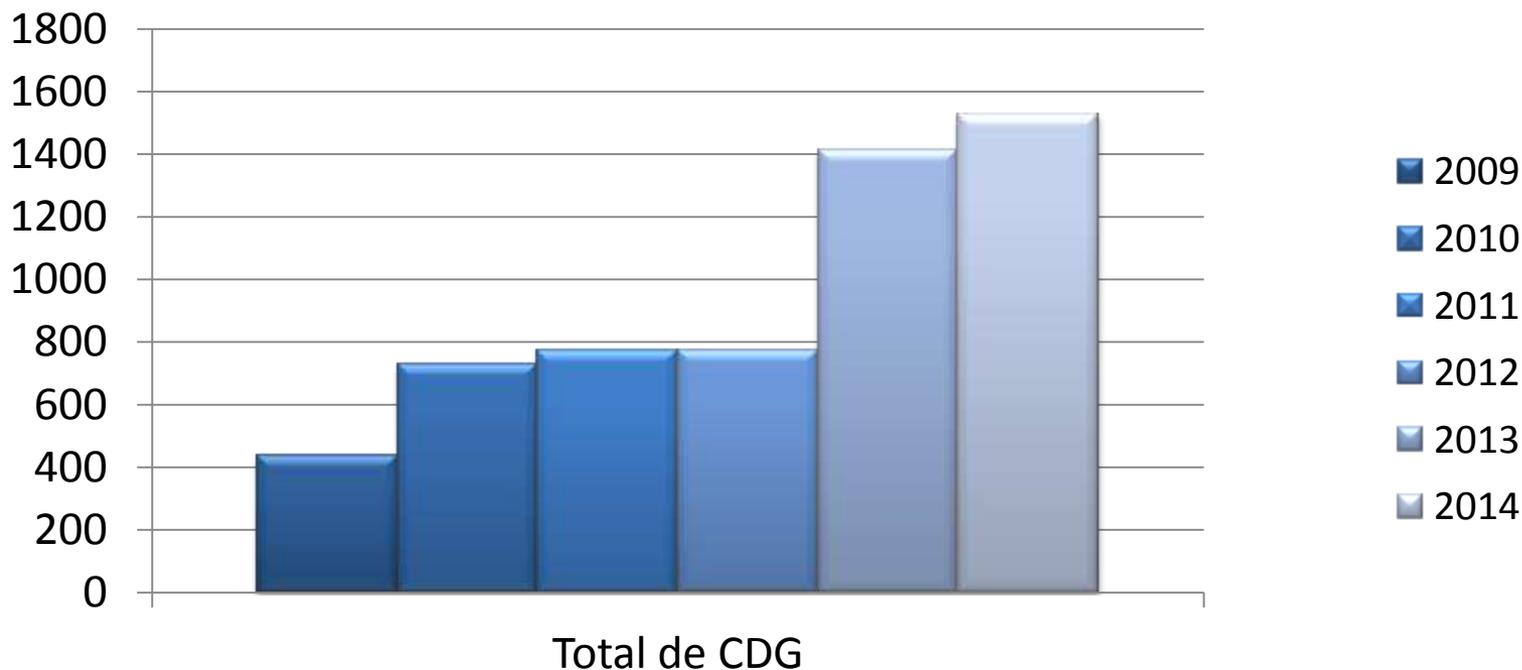
29 Abril
GT M&R
Análise e
Consenso

1 - 8 Maio
CO-SNIG
Aprovação
(email)

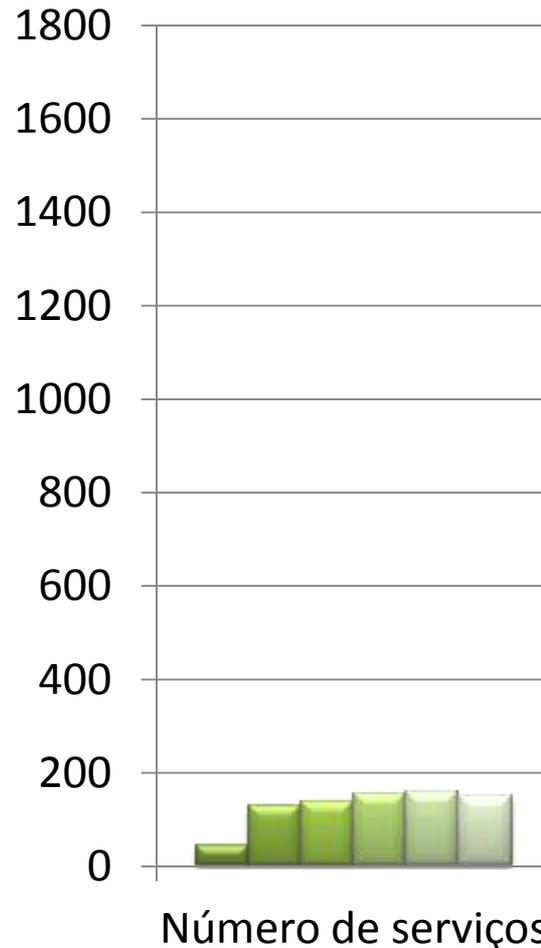
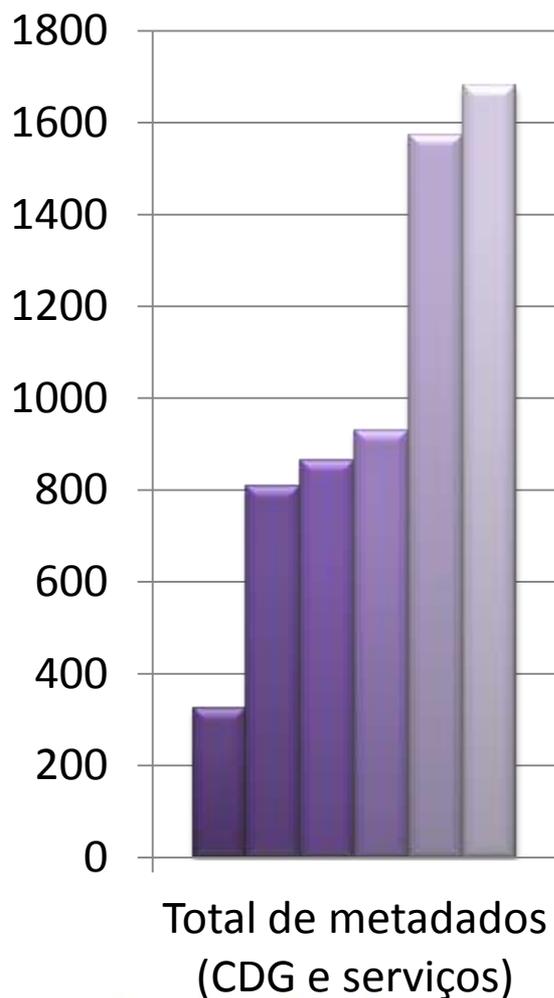
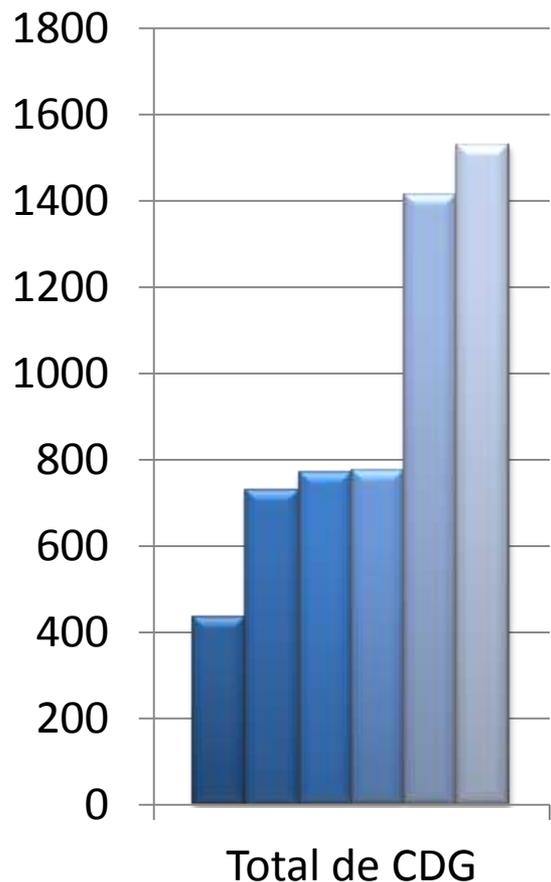
15 Maio
INSPIRE
Entrega



CDG - Conjuntos de Dados Geográficos



Total: CDG – Metadados - Serviços



Monitorização: Principais Indicadores

<p>Metadados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Existência (MDi1) Quantifica a existência de metadados para os conjuntos e serviços de dados geográficos • Conformidade (MDi2) Quantifica a conformidade com o INSPIRE dos metadados dos conjuntos e serviços de dados geográficos.

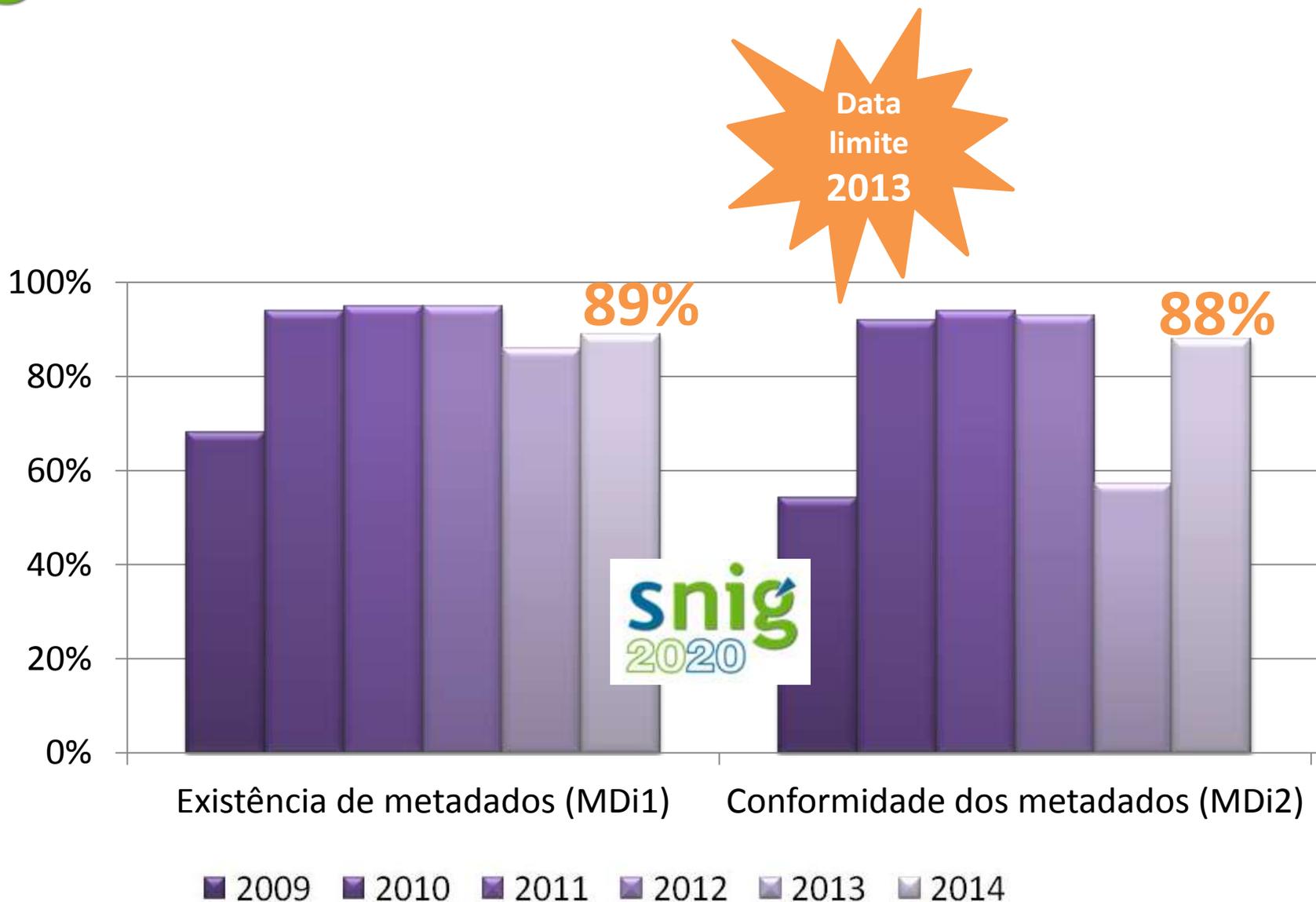
Monitorização: Principais Indicadores

Metadados	<ul style="list-style-type: none"> • Existência (MDi1) Quantifica a existência de metadados para os conjuntos e serviços de dados geográficos • Conformidade (MDi2) Quantifica a conformidade com o INSPIRE dos metadados dos conjuntos e serviços de dados geográficos.
CDG	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidade (DSi2) Quantifica a conformidade dos CDG com as Disposições de Execução INSPIRE (incluindo os metadados).

Monitorização: Principais Indicadores

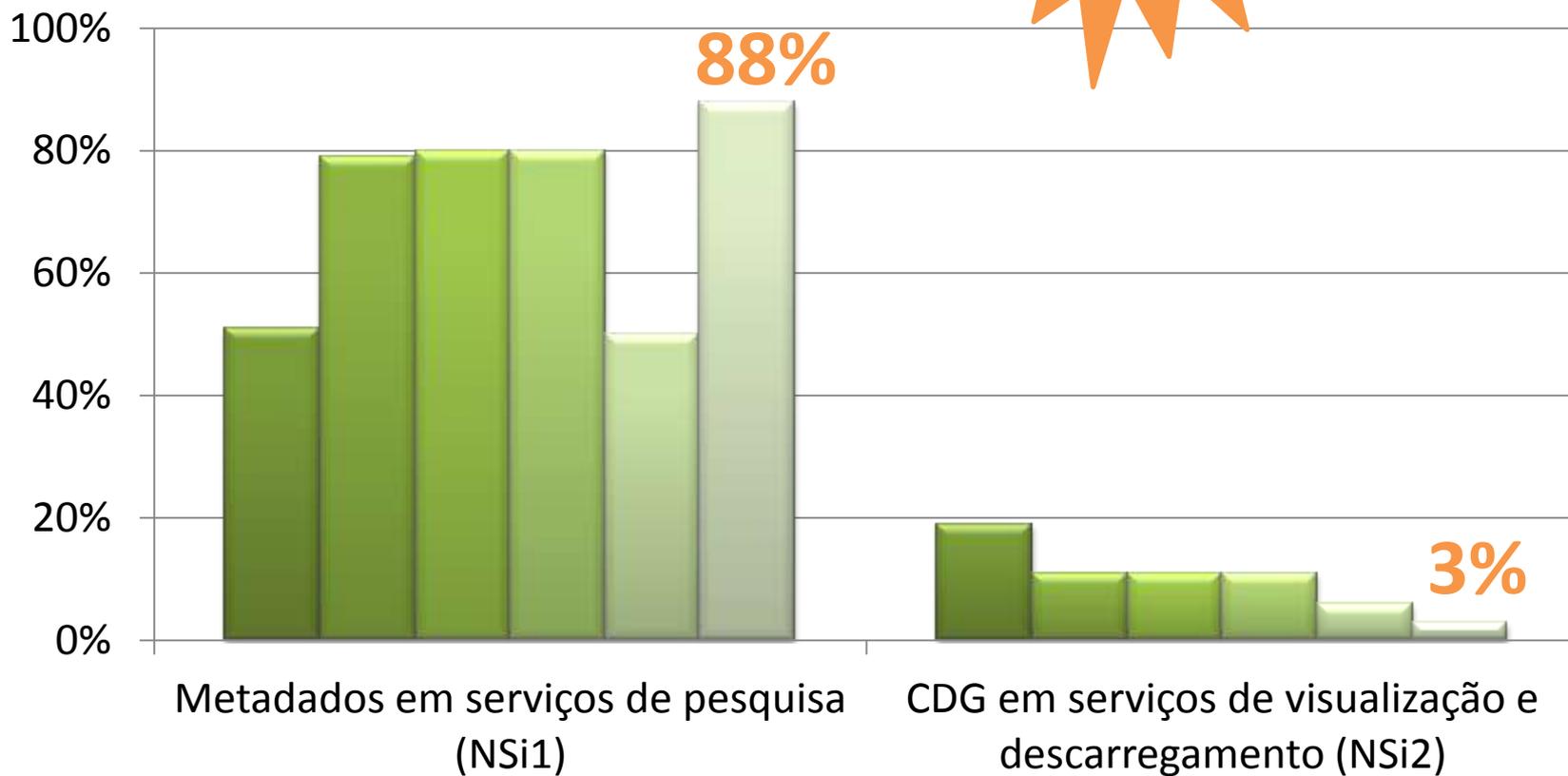
Metadados	<ul style="list-style-type: none"> • Existência (MDi1) Quantifica a existência de metadados para os conjuntos e serviços de dados geográficos • Conformidade (MDi2) Quantifica a conformidade com o INSPIRE dos metadados dos conjuntos e serviços de dados geográficos.
CDG	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidade (DSi2) Quantifica a conformidade dos CDG com as Disposições de Execução INSPIRE (incluindo os metadados).
Serviços	<ul style="list-style-type: none"> • Metadados em serviços de pesquisa (NSi1) Quantifica os CDG e os serviços com metadados acessíveis através dos serviços de pesquisa (SNIG, Geoportal INSPIRE) • CDG em serviços de visualização e descarregamento (NSi2) Quantifica os CDG com informação geográfica acessível através dos serviços de visualização e através dos serviços de descarregamento (e.g. WMS, WFS, WCS). • Conformidade (NSi4) Quantifica a conformidade dos serviços de rede com as disposições de execução INSPIRE.

Indicadores de Metadados



Indicadores de Serviços

Data limite
2013



Monitorização: Indicadores Gerais

Metadados	<ul style="list-style-type: none"> Existência (MDi1) 89% Conformidade (MDi2) 88%
CDG	<ul style="list-style-type: none"> Conformidade (DSi2) 1%
Serviços	<ul style="list-style-type: none"> Metadados em serviços de pesquisa (NSi1) 88% CDG em serviços de visualização e descarregamento (NSi2) 3% Conformidade (NSi4) 0%

Próximos Desenvolvimentos

- Atingir os **100%** de **Existência** e **Conformidade** dos **metadados** dos CDG e dos Serviços reportados na monitorização INSPIRE (Dez 2013)
- Investir na produção de **serviços** de **visualização** (e.g. WMS) e de **descarregamento** (e.g. WFS, WCS) para os CDG reportados (Dez 2013)
- Investir na **conformidade** dos **CDG** reportados com as especificações das Disposições de Execução **INSPIRE**:
 - **Anexo I: 2012**
 - **Anexo II e III: 2020**
- **Automatizar** o processo de **monitorização** INSPIRE através dos metadados do **SNIG**