



Nona Reunião do Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas

*Atividades do CP-IDEA
2011 - 2012*



2ª Latin America Geospatial Forum
Rio de Janeiro, 16 de agosto 2012



Sumário

Fio Lógico para GGIM – Principais pontos

- ✓ Origem, objetivo e composição
- ✓ Cumprimento das 7 Resoluções estabelecidas na 9ª Conferência das Américas em agosto de 2009
- ✓ Desenvolvido Plano de Trabalho – 2009/2013
- ✓ Criação de 7 Grupos de Trabalho para desenvolver e implementar o plano
- ✓ Produtos Finais a serem disponibilizados a sociedade



Origem e Objetivo



Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geospaciais das Américas

Criado após a recomendação da 6ª Conferência Cartográfica Regional para as Américas – UNRCC-A (1997)

Estabelecimento e coordenação de políticas e padrões técnicos para o desenvolvimento das IDE nas Américas
Implementação das Resoluções das UNRCC-A



2009 – 2013

Presidência e Secretaria Executiva





Principais Objetivos

1. Estabelecer e coordenar as políticas e normas técnicas para o desenvolvimento de infraestrutura de dados geoespaciais para as Américas;
2. Promover o estabelecimento e desenvolvimento das IDE em cada país membro CP-IDEA;
3. Promover a interoperabilidade de sistemas de informação e entre os países membros, através do uso de padrões;
4. Promover o intercâmbio de informações geoespaciais entre todos os países membros das Américas, respeitando a sua autonomia e as suas leis e políticas nacionais;
5. Estimular a cooperação, pesquisa, complementação e intercâmbio de experiências em áreas de conhecimento relacionadas aos dados geoespaciais;
6. Orientar na elaboração de diretrizes e estratégias para apoiar os países membros do CP-IDEA no desenvolvimento de informações geoespaciais, considerando as necessidades individuais de cada país;
7. Priorizar o compartilhamento de informações, considerando o marco regulatório de cada país membro;
8. Promover as atividades de capacitação em IDE e transferência de tecnologia.





Países Membros do Comitê



Argentina



Belize



Bolivia



Brasil



Canada



Chile



Colombia



Costa Rica



Cuba



Ecuador



El Salvador



United States



Guatemala



Guyana



Honduras



Jamaica



Mexico



Nicaragua



Panama



Paraguay



Peru



Dominican Republic



Uruguay



Venezuela



Distribuição dos países por região

Região	Total de países da região	Total de países membros do CP-IDEA	%
América do Norte	3	3	100
América Central	7	7	100
América do Sul	13	11	85
Caribe	28	3	11



Junta Diretiva

President

Vice President

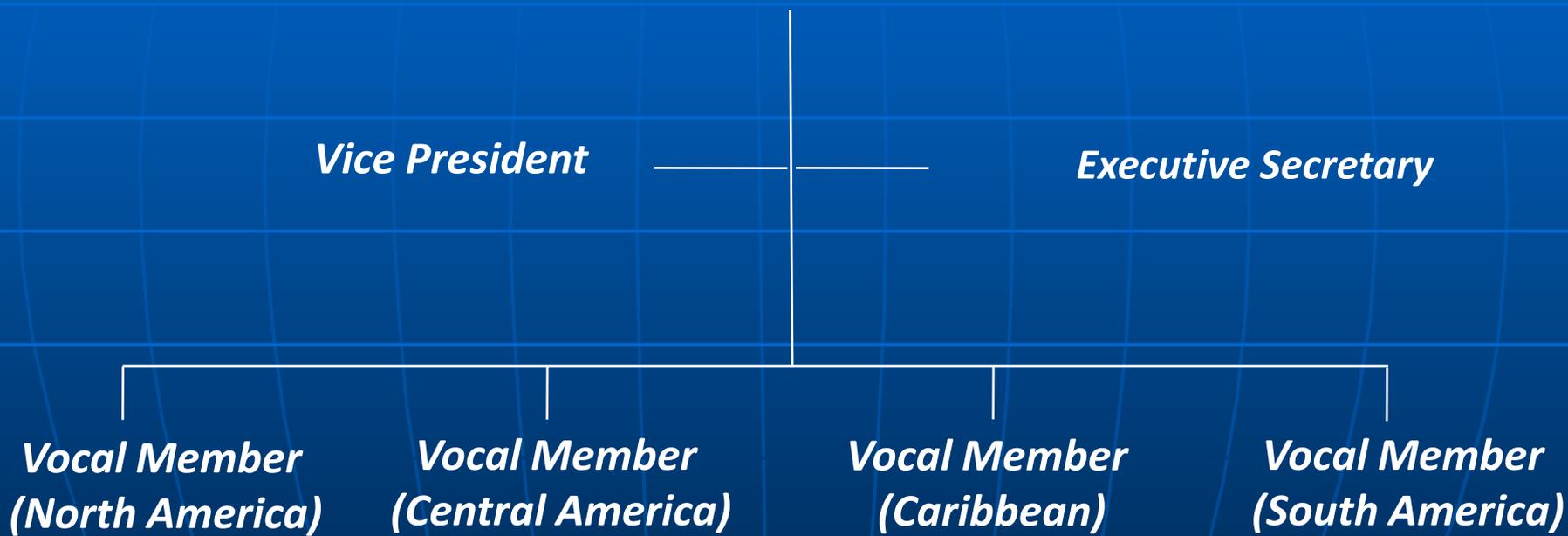
Executive Secretary

*Vocal Member
(North America)*

*Vocal Member
(Central America)*

*Vocal Member
(Caribbean)*

*Vocal Member
(South America)*





Junta Diretiva (2009 – 2013)

Presidente

*Luiz Paulo Souto Fortes
(Brasil)*



Vice Presidente

Esteban Tohá (Chile)



Secretária-Executiva

Valéria Araújo (Brasil)



**Membro Vogal
(América do Norte)**

*Ivan DeLoatch
(EUA)*



**Membro Vogal
(América Central)**

*Edwin Guillermo Santos Mansilla
(Guatemala)*



**Membro Vogal
(Caribe)
Cuba**



**Membro Vogal
(América do Sul)**

*Esteban Tohá
(Chile)*



Atividades ago2011 – ago2012

Reuniões do CP-IDEA



7ª Reunião do CP-IDEA, 18 de agosto de 2011, Rio de Janeiro, 17 países presentes



8ª Reunião do CP-IDEA – 27 de outubro de 2011, Seul, Coréia do Sul – 11 países presentes



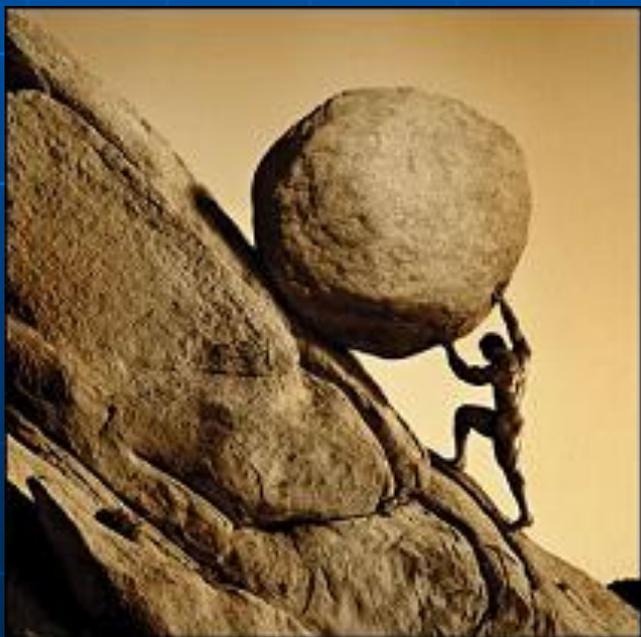
9ª Reunião do CP-IDEA – 16 de agosto de 2012, previsão de 13 países presentes



Atividades ago2011 – ago2012

Reuniões do Gtplan do CP-IDEA

- 3ª Reunião do Grupo de Trabalho de Planejamento, Rio de Janeiro , Brasil, agosto de 2011
- 4ª Reunião do Grupo de Trabalho de Planejamento, Rio de Janeiro , Brasil, fevereiro de 2012



- 5ª Reunião do Grupo de Trabalho de Planejamento, Quebec City, Canadá, maio de 2012
- 6ª Reunião do Grupo de Trabalho de Planejamento (GTplan), 16 de agosto de 2012, no Rio de Janeiro, Brasil.



Atividades ago2011 – ago2012

Eventos da ONU



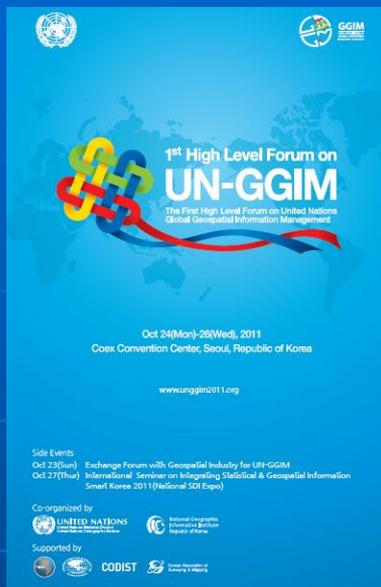
Seoul – Coréia do Sul
24 a 26 de outubro de 2011





Atividades ago2011 – ago2012

Eventos da ONU



First High Level Forum on United Nations Global Geospatial Information Management, de 24 a 26 de outubro de 2011, em Seul, Coréia do Sul (<http://ggim.un.org/>).

Keynote Speech: “*Challenges in Geospatial Policy Formulation and Institutional Arrangement*”



First Session of the United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management – UNCE-GGIM, em 26 de outubro de 2011, em –Seul, Coréia do Sul (<http://ggim.un.org/>)

OGC Korea Interoperability Day : *PC-IDEA PERSPECTIVES ON SDI POLICY AND STANDARDS*”





Próximos eventos relacionados ao GGIM

Second Session of the
United Nations
Committee of Experts
on Global Geospatial
Information
Management – UNCE-
GGIM

13 a 15 agosto de 2012
ONU, Nova Iorque



Documentação disponível no site
nos seis idiomas oficiais da ONU:

Arabic - Chinese - English
French - Russian - Spanish

SECOND SESSION (2012)

The Second Session of the Committee of Experts on Global Geospatial Information Management will be held at UN (New York) from 13 - 15 August 2012. Interpretation in all six languages will be provided.

ABOUT THE MEETING
New York Resource Guide including information on hotels

DOCUMENTATION FOR THE MEETING

Document number	Document title	Summaries	Documents
E/C.20/2012/INF/1	Documentation for the Session		Report
E/C.20/2012/1	Provisional Agenda	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report
E/C.20/2012/L1	Organization of Work		Report
E/C.20/2012/2	Rules of Procedure	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report
E/C.20/2012/3	Future Trends in Geospatial Information Management	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report Background Document
E/C.20/2012/4	The preparations of Rio+20 and the contribution of the Committee as well as on the implications of the outcomes of Rio+20	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report Background Document
E/C.20/2012/5	The Inventory of Issues to be addressed by the Committee in Future Sessions	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report
E/C.20/2012/6	Consideration of a Statement of Ethics	Arabic Chinese English French Russian Spanish	Report

http://ggim.un.org/ggim_committee.html



Próximos eventos relacionados ao GGIM

2º Fórum de Alto Nível da
ONU em GGIM

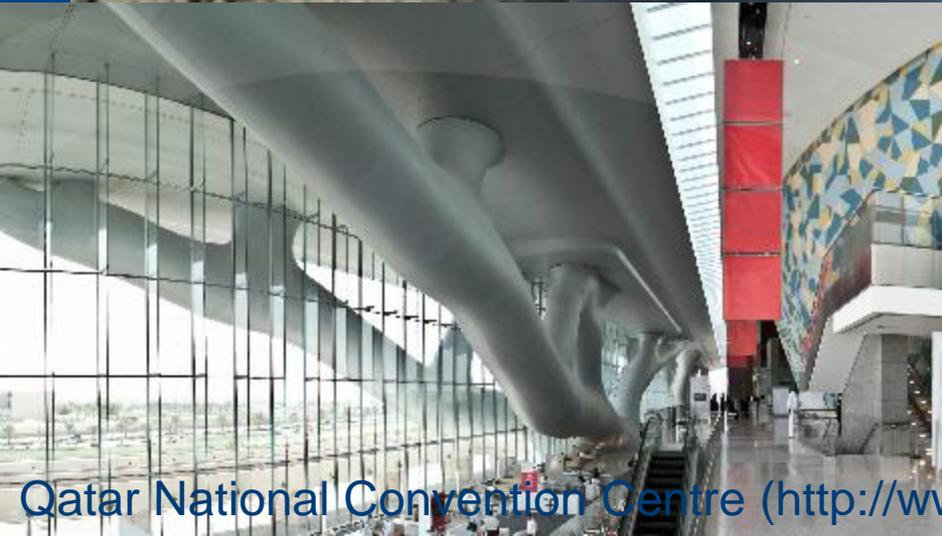
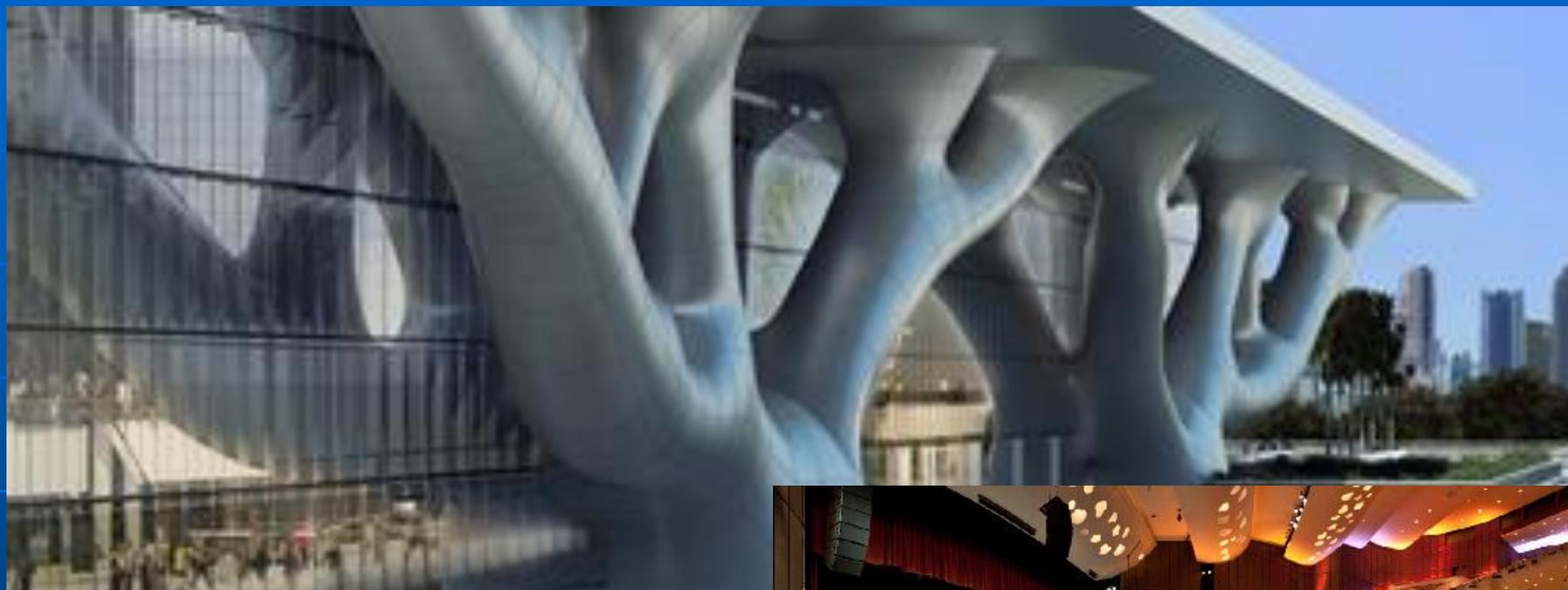
4 a 6 de fevereiro de 2013
Doha, Qatar



مرحبا بكم في قطر



Próximos eventos relacionados ao GGIM



Qatar National Convention Centre (<http://www.qncc.com/>)



Global Geospatial Information Management Forum

GGIM Home | UN Home | Department of Economic and Social Affairs | UN Statistics Division

Contact Us



GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

PARTNERS

Countries
International Organizations
UN Agencies

PROJECTS WITH MEMBER STATES

UN Map

A global multi-scale geospatial dataset for rapid map production and web mapping in support to the Security Council and the Secretariat including UN field missions...

[more](#)

Global Map

An international cooperation initiative, aiming to develop a digital geo-information framework ensuring spatial resolution at 1 km...

[more](#)

UN International

ABOUT GGIM

The UN Programme on Global Geospatial Information Management (GGIM) aims at playing a leading role in setting the agenda for the development of global geospatial information and to promote its use to address key global challenges. It provides a forum to liaise and coordinate among Member States, and between Member States and international organizations.

[more](#)

GGIM NEWS

AFRICA PREPARATORY GGIM MEETING ADOPTS THE ADDIS ABABA DECLARATION

11 August 2011 -- The African preparatory meeting on the Global Geospatial Information Management (GGIM) closed in Addis Ababa, Ethiopia Wednesday 10 August with the adoption of the Addis Ababa declaration on geospatial information management in Africa. The three-day meeting recommended that African countries, the Economic Commission for Africa (ECA) and the African Union Commission, should finalize and implement the African Action Plan on Geospatial Information Management.

[Press Release](#)

UN CREATES EXPERT GROUP TO CONSULT ON MANAGING GEOSPATIAL INFORMATION

2 August 2011 -- The ECOSOC made history last week in Geneva by establishing a new

GEOSPATIAL INITIATIVES

UNGEGN

United Nations Group of
Experts on Geographical Names

UNRCC

United Nations
Regional Cartographic Conferences

SDI & RP

National Practices in
Geospatial Information Management

MEDIA COVERAGE

Videos by 'PennState Public Broadcasting'

Geospatial Revolution (four 15-minute episodes)

10 August 2011

Article in 'The Nation, Nigeria'

UNECA urges African countries to

<http://ggim.un.org>



Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

1ª Resolución

Plan de trabajo del CP-IDEA y establecimiento de grupos de trabajo

2ª Resolución

Mecanismos para la creación de infraestructuras de datos espaciales

3ª Resolución

Nuevo estudio sobre la situación de la cartografía por países y regiones

4ª Resolución

Foro para el intercambio de prácticas recomendadas en relación con las infraestructuras de datos espaciales

5ª Resolución

Reunión de seguimiento sobre la gestión del riesgo de desastres y la infraestructura de datos espaciales

6ª Resolución (UNSD)

Cuestiones de financiación

7ª Resolución

Apoyo a la infraestructura de datos espaciales en los países en desarrollo de América y en particular en la región del Caribe





Plano de Trabalho 2010 – 2013

Elaborado pelo Grupo de Trabalho - GT de Planejamento durante reunião realizada em dezembro de 2010 no Rio de Janeiro. Este GT é coordenado pelo Chile e co-coordenado pelo Canadá.

Tema 1:

Fortalecimento Institucional, Educação e Capacitação (CAP)

Responsável: Colômbia

Tema 2:

Normas e Especificações Técnicas (NET)

Responsável: México

Tema 3:

Práticas recomendadas e diretrizes para o desenvolvimento das IDE (PRA)

Responsável: Canadá

Tema 4:

Inovações nos organismos nacionais de cartografia (INN)

Responsável: Brasil



Plano de Trabalho 2010 – 2013

Tema 5:

Inventário sobre temas relevantes sobre as IDE para a região (REL)

Responsável: Guatemala

Tema 6:

Avaliação do Estado de Desenvolvimento das IDE das Américas (DES)

Responsável: Cuba

Tema 7:

Implementação de meios tecnológicos para a discussão relacionada ao acesso de dados geoespaciais e disseminação destes dados (TEC)

Responsável: Chile

+ Evento de Desastres e Riscos com foco nas IDE



Source: O Estadão Newspaper



Parceria - IPGH

Cooperação com o Instituto Panamericano de Geografia e História – IPGH

Resolução IPGH nº 8 de novembro de 2010

Durante a realização da 42ª Reunião do Conselho Diretivo do Instituto Panamericano de Geografia e História - IPGH, realizada de 8 a 12 de novembro de 2010, em Lima, no Peru, foi aprovada a Resolução nº 8/2010, disponível em http://www.ipgh.org/Consejo-Directivo/42-RCD/Files_42-RCD/42-RCD_Resol-08.pdf, que recomenda aos Países Membros do Instituto participar ativamente das iniciativas que fazem parte do programa de trabalho do CP-IDEA.

Resolução IPGH nº 4 de novembro de 2011

Durante a 43ª Reunião do Conselho Diretivo do IPGH, realizada em Santo Domingo, República Dominicana, de 16-18 de novembro de 2011, foi aprovada a Resolução nº 4/2011, disponível em http://www.ipgh.org/Consejo-Directivo/43-RCD/Files_43-RCD/43-RCD_Resol-04.pdf, que estabelece o Comitê para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas (CP-IDEA) no âmbito da Comissão de Cartografia do IPGH. A fim de incorporar os objetivos do CP-IDEA no Plano de Trabalho da Comissão de Cartografia do IPGH de forma harmônica e pró-ativa, foi formado um Grupo de Trabalho *pro-tempore* integrado pelo Presidente da Comissão de Cartografia ou seu Vice Presidente, o Secretário Geral do IPGH e o Presidente do CP-IDEA, cujos resultados deverão ser informados ao Conselho Diretivo em sua 44ª Reunião.



Resultados para 2013

Construção de Capacidades

Implementação de cursos existentes e demandas
Conclusão do Plano de Capacitação para as Américas

Padrões

Definição das normas padrão para as Américas

Melhores Práticas

"Cookbook" do CP-IDEA, incluindo um capítulo sobre os impactos sociais e econômicos das IDE



Inovação

Estudo relacionado com os modelos institucionais das agências nacionais de cartografia e dos responsáveis pelas IDE nacionais, identificando os pontos fracos e pontos fortes

Observatório de IDE e Tecnologia

Novo site, com funcionalidades que implementam o fórum de discussão mencionado em 2009 UNRCC-A resoluções



Relatórios e Publicações Previstas até 2013

Administrativa

- ✓ Relatório de Atividades 2009-2010
- ✓ Relatório de Atividades 2009-2012
- ✓ Relatório de Atividades 2009-2012 (Versão resumida)
- ✓ Relatório de Atividades 2009-2013 - relatório final da gestão, será finalizado e entregue a ONU na Conferência das Américas de ago/2013
- ✓ Relatório de Atividades 2009-2013 (Versão resumida)

Técnicas:

- ✓ Diagnóstico do questionário 2011/2012
- ✓ Diagnóstico do questionário 2012/2013
- ✓ Guia de Normas
- ✓ Guia de Boas Práticas (Cookbook)
- ✓ Relatório com estudos econômicos e sociais dos impactos das IDE
- ✓ Glossário





Publicação: Resultados do Questionário 2011



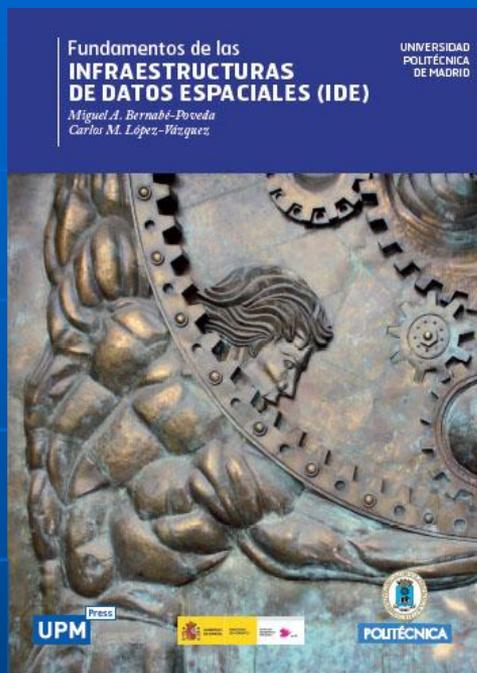
Diagnóstico sobre temas relevantes da gestão da informação geoespacial e desenvolvimento das Infraestruturas de Dados Espaciais (IDE) nos países das Américas (espanhol, inglês, português)



CD: PDF da publicação + tabelas individuais por país (espanhol)



Revistas, publicações, entrevistas e livros



Livro : Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales – IDE - Espanha, **Capítulo 38 – “CP-IDEA: Actualidade y Perspectivas cercanas”**, organizado e editado pelo Instituto Geográfico Nacional da Espanha 2012

Entrevista para a Revista MundoGEO, nº 68 – agosto 2012
<http://mundogeo.com/mundogeo68/> - por Valéria Oliveira Henrique de Araújo

Entrevistas para a Geoconnect 2012 / Brasil – maio 2012:

http://www.youtube.com/watch?v=RaccstcG3w&feature=pl_ayer_embedded – por Luiz Paulo Souto Fortes

<http://mundogeo.com/blog/2012/07/16/conheca-um-pouco-mais-sobre-o-trabalho-do-cp-idea-no-setor-geoespacial/> – por Valéria Oliveira Henrique de Araújo





Evento de Riscos de Desastres Naturais - IDE

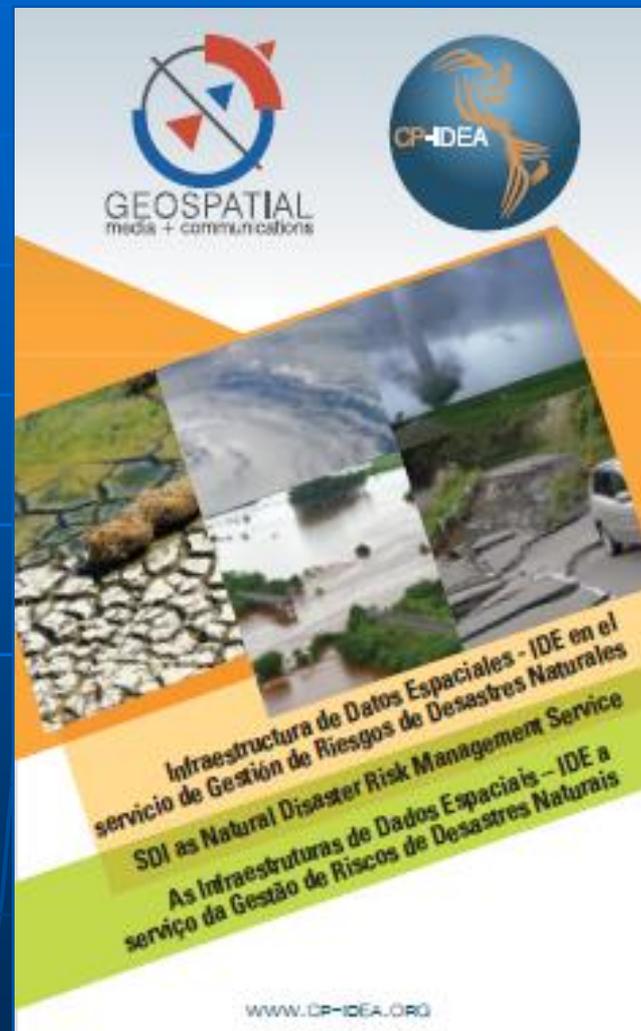
- ✓ 9ª Reunião Plenária – 16 de agosto
- ✓ 5ª Reunião do Gtplan – 16 de agosto



✓ Simpósio:

As Infraestruturas de Dados Espaciais - IDE a serviço da Gestão de Riscos e Desastres Naturais

17 de agosto





Congressos, Eventos e Reuniões

26 apresentações em Congressos, Eventos e Reuniões

- Curso de IDE - Universidade Politécnica de **Madrid – Espanha**
- Taller sobre Agendas Cartográficas– **Buenos Aires - Argentina**
- Geospatial Forum World , em **Amsterdã – Holanda**
- XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura, Villa Carlos Paz – **Córdoba, Argentina**
- GSDI 13, **Québec - Canadá**
- MundoGeo#connect 2012, Fórum Internacional de Geotendências, **São Paulo – Brasil**
- Rio + 20, **Rio de Janeiro, Brasil**





Solicitações

Indicações para suplência

Belize
Canadá
Costa Rica
Cuba
Estados Unidos
Gyana
Honduras
Nicaragua
Panamá
República Dominicana
Venezuela



- Informações para noticia na internet, Repasse de divulgação de eventos
- Informações sobre apresentações feitas para acervo
- Troca de mebresia



Próxima Plenaria:

Agosto 2013, durante la X UNRCC-A



Obrigada!

Gracis!

Thank you!