



ATA DA 9ª REUNIÃO DO COMITÊ PERMANENTE PARA A INFRAESTRUTURA DE DADOS GEOESPACIAIS DAS AMÉRICAS CP-IDEA

Local: Centro de Convenções Sul América, Rio de Janeiro, Brasil
Data/Hora: 16 de agosto de 2012, das 12h às 18h

Participantes:

Nome e país	e-mail
Esteban Tohá González Vice Presidente do CP-IDEA - Membro Titular do Chile	etohag@mbienes.cl
Valéria Oliveira Henrique de Araújo Secretária Executiva do CP-IDEA – Membro Suplente do Brasil	valeria.araujo@ibge.gov.br
Julio César Benedetti Representante da Argentina	jbenedetti@ign.gob.ar
Santos Luis Quispe Choque Membro Suplente da Bolívia	juguebu13209@hotmail.com
José Luis Siles Lujan (Cnl.DAEN MSC) Representante da Bolívia	jsiles@igmbolivia.gob.br
Moema José de Carvalho Augusto Representante do Brasil (Sub coordenadora do INN do GTplan)	moema.augusto@ibge.gov.br
Paula McLeod Representante do Canadá (Vice coordenadora do GTplan)	Paula.McLeod@NRCan-RNCan.gc.ca
Alvaro Monett Hernández Representante do Chile e Coordenador do GTplan	amoneth@mbienes.cl
Dora Inês Rey Martínez (vídeo conferência) Membro Suplente da Colômbia (Sub coordenadora do CAP do GTplan)	direy@igac.gov.co
Carolina Morera Amaya (vídeo conferência) Representante da Colômbia	cmorera@igac.gov.co
Edson Fernando Bravo Representante do Equador	edison.bravo@mail.igm.gob.ec
Rigoberto O. Magaña Chavarria Membro Titular de El Salvador	rigoberto.magana@cnr.gob.sv
Luis Gerardo Esparza Rios Representante do México (Sub coordenador do NET do GTplan)	gerardo.esparza@inegi.org.mx
Israel Sanches Membro Titular do Panamá	isanches@mop.gob.pa direccionigtg@mop.gob.pa
Juan Francisco Boyd Representante do Panamá	
Moises Ramon Servin Estigarribia (Tte. Cnel. SG) Membro Suplente do Paraguai	disergemil@gmail.com m_servin63@yahoo.com
Pedro Arturo Chocano Ochoa (Gral) Membro Titular do Peru	jefatura@ign.gob.pe
Norbertino Suarez (Tte. Cnel) Membro Suplente do Uruguai	sgm@ejercito.mil.uy norbertinosuarez@gmail.com
Cristofer Ramos Representante da Venezuela	crsiferramos@gmail.com



Agenda:

1. Abertura, boas vindas, revisão e aprovação da agenda e verificação do quorum
2. Informes gerais
3. Questionário 2011
4. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Criação de Capacidades”
5. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Normas e Especificações Técnicas”
6. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Boas Práticas”
7. Apresentação do novo sítio do CP-IDEA
8. Apresentação das metas do CP-IDEA para agosto de 2013 e proposta de cooperação com o IPGH
9. Acordos Finais e Encerramento

1. Abertura, boas vindas, revisão e aprovação da agenda e verificação do quorum:

O Vice Presidente do CP-IDEA deu as boas-vindas agradecendo a presença de todos. Informou que o Presidente do CP-IDEA estaria impossibilitado de participar da reunião por questões de ordem pessoais e que ele estaria presidindo a reunião a seu pedido. Posteriormente fez a leitura da agenda proposta, esclarecendo os pontos que seriam discutidos durante a tarde.

A Secretária Executiva informou que o quórum necessário para realização da reunião (Artigo 29) havia sido atingido, totalizando 13 membros/países presentes sem contar com a participação virtual da Colômbia por vídeo conferência.

2. Informes gerais

2.1. A Secretária Executiva do CP-IDEA apresentou as atividades do Comitê durante o período de agosto de 2011 a agosto 2012, onde foram abordados os seguintes assuntos:

- a) Composição atual
- b) Reuniões realizadas (Plenárias e GTplan)
- c) Participação do CP-IDEA nos eventos da ONU (GGIM)
- d) Próximos eventos do GGIM
- e) Plano de Trabalho 2010 – 2013
- f) Cooperação com o IPGH e Resoluções existentes
- g) Resultados esperados para 2013
- h) Relatórios e Publicações Previstas até 2013
- i) Publicação: Resultados do Questionário 2011
- j) Revistas, publicações, entrevistas e livros
- k) Evento de Riscos de Desastres Naturais - IDE
- l) Participação em Congressos e Eventos
- m) Solicitações aos participantes:
 - Foi solicitado que os países que ainda estiverem em falta com a indicação de membros suplentes que cumpram essa solicitação. Os países que ainda não fizeram esta indicação são: Belize, Canadá, Costa Rica, Cuba, Estados Unidos, Gyana, Honduras, Nicarágua, Panamá, República Dominicana, Venezuela.
 - Reforçado que a Secretaria Executiva do CP-IDEA pode facilitar a divulgação de notícias, cursos e eventos sobre o tema através de seus canais de comunicação mas, para isso os seus membros precisam repassar esses informes com mais frequência e regularidade.
 - Solicitado que os membros repassassem a Secretaria Executiva trabalhos e apresentações de relevância ao tema para que possa ser colocada no acervo web do Comitê.



- Solicitado que sempre haja uma pessoa técnica e/ou de assessoria que esteja a par das atividades do CP-IDEA para que quando da troca de membresia a Secretaria Executiva seja informada.
- n) Próxima Plenaria: Agosto 2013, durante la X UNRCC-A

2.2. O Vice Presidente do CP-IDEA relatou a todos os ocorridos durante a Segunda Reunião do Comitê de Expertos das Nações Unidas, realizados nos dias anteriores, de 13 a 15 de agosto, onde ele participou não só como representante do Chile mas também como representante do CP-IDEA na condição de Vice Presidente.

As temáticas discutidas e que se tomaram decisões foram as seguintes: Consideração estratégica das futuras tendências no gerenciamento da informação geoespacial: visão de cinco a dez anos.

Contribuição do Comitê à conferência das Nações Unidas Rio + 20
Inventário de temas a ser abordado pelo Comitê
Consideração de uma declaração de ética para aprovação da comunidade global de informação geoespacial
Desenvolvimento de uma base de conhecimento para a informação geoespacial
Estudo do status da cartografia no mundo
Sistema de Referência Geodésica Global
Desenvolvimento de um Mapa Global para o Desenvolvimento Sustentável

A documentação da reunião poderá ser vista em:
<http://ggim.un.org/2nd%20Session/Report-Submitted.pdf>

Em relação à iniciativa Mapa Global solicitou-se reforçar as respostas ao questionário remetido para que os resultados sejam representativos da realidade da cada uma das regiões.

O Vice-presidente de CP-IDEIA realizou uma apresentação das atividades realizadas pelo Comitê Permanente relacionadas com os avanços no cumprimento das resoluções da 9ª Conferência Cartográfica Regional das Nações Unidas para as Américas, o plano de trabalho 2009-2013 e, uma descrição dos produtos finais deste plano.

3. Cuestionario CP-IDEA: conclusiones y perspectivas de aplicación 2013

Foi feita uma apresentação pelo Coordenador e Vice coordenadora do GTplan onde foi feita primeiramente um resumo dos conteúdos do questionário nos cinco temas abordados: capacitação, normas, boas práticas, evolução das IDE e, inovações nos Institutos Cartográficos/Geográficos Nacionais, a saber:

Capacitação: tópicos prioritários, necessidades, atores e objetivo dos grupos e cursos existentes;
Normas: aspectos gerais, temáticas, prioridades, normas de aplicação geral e alcance territorial dos produtores e usuários e, uso de normas internacionais;

Boas Práticas: existência de boas práticas documentadas, conhecimento de boas práticas em outros países, necessidade de se ter boas práticas documentadas e objetivo do público alvo a ser atingido;

Evolução das IDE: arranjos institucionais (marco legal, modelos de políticas de financiamento), acesso aos dados (disponibilidade e documentação), impacto social e econômico e cursos existentes;

Inovações nos Institutos: temáticas e tecnologias utilizadas, modelos de negócios e ordenamento institucional.



A seguir foram apresentadas as conclusões da publicação “Diagnóstico sobre temas relevantes da gestão da informação geoespacial e desenvolvimento das Infraestruturas de Dados Espaciais (IDE) nos países das Américas:

3.1 Gerais:

- a) Os avanços importantes quanto à existência de marcos legais nas IDE, políticas de IDE, disponibilidade de dados e serviços, e o desenvolvimento de **dados marco**;
- b) O baixo nível de monitoramento de impacto das IDE, e da utilidade que estas representam para os tomadores de decisões e a sociedade;
- c) A falta de documentação e disseminação de boas práticas;
- d) O baixo nível de normatização de informação temática.

3.2 Criação de capacidades:

- a) As temáticas prioritárias de capacitação variam de acordo ao público alvo; Identificaram-se temas e solicitações, que deveriam ser considerados em um plano de capacitação para a região;
- b) Temática de infraestrutura de dados geoespaciais é comum a todos os públicos alvo;
- c) Quanto aos tipos de cursos e as modalidades de execução requeridas, a maioria das preferências encontra-se no âmbito do presencial;
- d) Capacitação por meios virtuais tem muito pouca preferência;
- e) Há necessidade de completar o levantamento referente a oferta de oficinas e conferências, cursos curtos (uma a duas semanas), e cursos longos (1 mês).

3.3 Normas e especificações técnicas:

- a) É importante incorporar dentro dos processos nacionais o modelado dos dados temáticos e a documentação de suas especificações técnicas;
- b) O CP-IDEA deve ocupar-se em avaliar os avanços e apoiar através da provisão de ferramentas, métodos e boas práticas;
- c) Em matéria de normas internacionais, o uso de normas ISO 19100 e de OGC, é muito **disímil**;
- d) O desafio para CP-IDEIA é definir um conjunto mínimo de normas essenciais para que seja utilizado por todos os países do Comitê;
- e) É prioritário contribuir com o processo de implementação destas normas através da difusão, intercâmbio de boas práticas e capacitação.

3.4 Boas práticas:

- a) Boa parte dos países consultados não documenta suas boas práticas e histórias de sucesso;
- b) O CP-IDEA deve focar em promover esta atividade nos países da região;
- c) Devem-se ativar mecanismos eficientes de difusão de boas práticas por meios virtuais;
- d) Devem-se procurar soluções para superar as barreiras do idioma que afetam o uso desta documentação; O observatório IDE, que se encontra em processo de implementação, poderia cumprir a função de banco de boas práticas.

3.5 Âmbito institucional:

- a) Países com um marco legal estabelecido e com modelos de financiamento em operação apresentam os maiores níveis de avanço em suas infraestruturas de dados geoespaciais;
- b) O desafio para CP-IDEIA é apoiar aos países que estão mais atrasados em seus processos de implementação de IDE;
- c) O CP-IDEIA deve pôr a disposição a documentação existente, facilitando o conhecimento a respeito das experiências exitosas de estabelecimento de marcos legais;
- d) O CP-IDEIA deve fazer um registro permanente do avanço que experimentam os países neste assunto.



3.6 Sobre o questionário 2013:

Os coordenadores do GTplan passaram alguns informes sobre o novo questionário que deverá ser aplicado no início de 2013 a fim de complementar o de 2011 e gerar alguns comparativos também em relação a alguns dados. Reforçado que a idéia é de se fazer um questionário bem mais simplificado e curto.

Em relação as inovações nos Institutos Cartográficos/Geográficos pretende-se fazer algumas complementações para gerar comparativos em relação a temática de riscos, modelo de negócios, condições de acesso a informação já que isso se mostrou uma tendência no questionário de 2011.

Ressaltou-se que é fundamental revisar as políticas de financiamento dos Institutos Cartográficos/Geográficos para avaliar custos e dimensionar benefícios de distribuir de forma gratuita os produtos cartográficos.

4. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Criação de Capacidades”

A apresentação deste tema foi feito através pela coordenação do subgrupo CAP através de vídeo conferência uma vez que não foi possível os representantes da Colômbia estarem presentes na reunião.

Foi informado que a partir dos resultados obtidos no questionário aplicado foram “desenhados” dois formulários para captação das ofertas e demandas de capacitação que serão os alimentadores do Observatório de Capacitação. A previsão para implementação DO Observatório acontecerá durante o quarto trimestre de 2012.

Destacada a importância de se ter claro e bem definidas algumas informações de forma a se obter sucesso na implementação do Plano de Capacitação, a saber: fontes de financiamento, responsáveis, parcerias, difusão e estratégias de implementação.

5. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Normas e Especificações Técnicas”

Foram citadas pelo coordenador as fases do Plano de Trabalho do SubGT já percorridas que foram elaboração de uma visão para integração da IG na região e diagnóstico do estado da arte da elaboração e uso de normas a nível nacional e na região e propostas as próximas fases que seriam:

- 5.1. Criação de um Grupo de Trabalho de Normas;
- 5.2. Elaboração de uma proposta de normas Core para a região;
- 5.3. Implementação de um banco de normas recomendo pelo CP-IDEA;
- 5.4. Levantamento de informações para o questionário 2013.

Foi elaborada uma proposta preliminar dessas normas Core “Proposta de Terminologia de Referência” entregue pelo coordenador para a Secretaria Executiva e, para dar seqüência as etapas do trabalho o Coordenador solicita a criação desse grupo com formações diversas para posterior encaminhamento dessa proposta preliminar para ser trabalhada no âmbito do novo grupo.

6. Apresentação dos avanços no plano de trabalho de “Boas Práticas”

A coordenadora do SubGT PRA apresentou uma visão geral das atividades relacionadas com a avaliação e compilação de boas práticas, a análise dos resultados e as necessidades nestas matérias, e o desenvolvimento de diretrizes para a implementação de IDE nas Américas. Os produtos finais serão o relatório dos resultados do questionário (terminado), uma compilação de Boas Práticas (em curso) e um manual de implementação de IDE para as Américas (em curso).



Em relação a este último documento, informou-se que se aprovou financiamento para o projeto através do NRCan, que atualmente se encontra em curso. Mencionaram-se também os conteúdos deste trabalho, entre eles, o glossário de termos para assegurar a consistência entre os membros de PC-IDEA; o manual de IDE; e um capítulo para medir e dar seguimento aos benefícios e impactos das IDE.

Entre os passos a seguir, mencionou-se a difusão das boas práticas compiladas através do site de CP-IDEIA; a tradução do glossário de termos; a vinculação com o GTplan para a definição da estrutura e elaboração do rascunho do manual de IDE para as Américas; o gerenciamento do projeto do manual de IDE; a revisão do questionário de 2013; a produção da versão final do manual de IDE em inglês; a análise do questionário 2013; e a apresentação do manual e os resultados dos estudos na Conferência Cartográfica Regional das Américas em agosto de 2013.

7. Apresentação do novo sítio do CP-IDEA

Foi apresentada a proposta do novo sítio web do CP-IDEA cujos objetivos principais seriam prover um espaço de comunicação e intercâmbio das experiências dos países membros, apoiar a difusão das atividades das IDE nacionais, facilitar o conhecimento e acesso as informações de capacitação assim como informações sobre boas práticas e normas.

O coordenador do SubGT TEC apresentou a todos as características do novo sítio web destacando a reestruturação dos conteúdos (agrupamento, revisão e categorização de conteúdos), a existência de uma seção exclusiva para atas, apresentações e outros documentos e quatro novas seções para abrigar o banco de normas, observatório de capacitações, o observatório de IDE e áreas de trabalho.

Informado que a plataforma utilizada para gerenciar os conteúdos é a Joomla que permite administração de conteúdos por múltiplos usuários, possui boa integração com outros sistemas externos e, calendário de atividades, entre outros.

O local de *hosting* do novo sítio será um servidor do “*Ministerio de Bienes Nacionales*” do Chile mas, deverá ser pensada solução tecnológica para que o sítio possa migrar sem maiores problemas quando da mudança da gestão e/ou administração da web por outro país.

As próximas tarefas ainda este ano a serem executadas seriam: verificação e atualização dos dados de contatos (agosto 2012), definição e procedimentos e responsabilidades para manutenção e carga das seções (outubro 2012), carga de conteúdos incluindo o sítio anterior (outubro 2012), comunicação aos países informando os procedimentos (outubro de 2012), término do observatório de capacitação (novembro de 2012) e, término da implementação do banco de normas (dezembro de 2012).

Foi falado ainda que em época futura ainda a ser definida ainda seriam feitas a tradução para o inglês das páginas principais e implantação de aplicativo Webinar.

8. Apresentação das metas do CP-IDEA para agosto de 2013 e proposta de cooperação com o IPGH

8.1. Metas

Foram apresentadas de forma sucinta as metas para serem cumpridas até agosto de 2013 quando se realizará a 10ª Conferência Cartográfica Regional das Américas (10th UNRCC) em Nova Iorque:

- Implementação de um observatório de capacidades, com demandas ofertadas e solicitadas;
- Conclusão do Plano de Capacitação para as Américas;
- Definição das normas padrão para as Américas;
- Implementação de um observatório de normas;
- Lançamento de um guia de boas práticas incluindo um capítulo sobre os impactos sociais e econômicos das IDE;



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

Lançamento de um novo website com os observatórios citados acima somado a um fórum de discussão.

8.2. Cooperação com o IPGH

Informado pelo Vice Presidente sobre reunião realizada com o Secretário Geral do IPGH, Santiago Borrero, naquela mesma semana em Nova Iorque, por ocasião do GGIM 2. Foram discutidas as questões relativas ao plano de trabalho conjunto CP-IDEA/IPGH assim como, alguns detalhes da 44ª Reunião do Conselho Diretivo a ser realizada em novembro de 2012 em Buenos Aires.

A representante do Canadá pediu esclarecimentos em relação a forma como essas resoluções haviam sido elaboradas, assim como a existência de um documento de acordo estabelecendo as regras de funcionamento dessa parceria.

Ficou definido que o Presidente do CP-IDEA iria fazer os devidos esclarecimentos sobre o assunto, uma vez que o assunto foi tratado por ele.

9. Acordos Finais e Encerramento

Síntese dos Acordos	
1	Deverá ser realizada a atualização das contas no PBworks para os países membros (A Secretária Executiva irá enviar ao Chile a lista de contatos atualizada e este envia a a comunicação e as instruções).
2	Será criado um procedimento para a manutenção da área de criação de capacidades e inserção de informação por parte dos países membros (elaboração de lista de tarefas e responsáveis com consulta a Colômbia).
3	Será formalizado a criação do grupo de trabalho em normas CP-IDEA e, para isso deverá se enviar uma comunicação aos países membros convidando-os a participar deste GT (México redige convite e envia a Secretária Executiva para que seja estendida aos países membros)
4	Será solicitado aos países membros revisar o documento de contexto para a normalização na região (México enviará a documentação à Secretaria Executiva)
5	Há consenso em se aproveitar as iniciativas existentes em matéria de normalização e propiciar as parcerias e coordenações com as instituições correspondentes.
6	Se otimizará as funcionalidades de administração do Observatório de IDE para a publicação de boas práticas
7	Será solicitado aos países os resumos dos documentos que formam parte do Observatório de IDE.
8	Atualizar a informação das parcerias relacionadas com as IDE nacionais e institutos cartográficos nacionais.
9	Serão definidos procedimentos e responsabilidades para manter o sítio do CP-IDEA (Chile fará uma proposta).



10	Será verificada a possibilidade de se ter um módulo para acessar a informação específica das IDE dos países.
11	Será solicitado a presidência do CP-IDEA enviar uma comunicação aos países membros em relação as coordenações que estão se efetuando com o IPGH para efeitos de se complementar planos de trabalho e se postular projetos de financiamento.
12	Será solicitado aos países membros enviar suas observações em relação as funcionalidades e conteúdos da nova versão do sítio web do CP-IDEA (Chile enviará minuta a Secretaria Executiva)
13	Será solicitado aos países membros enviar observações referentes ao manual de IDE que se encontra em processo de elaboração, particularmente a estrutura e a minuta do manual (Canadá enviará primeiro a GTplan e depois ao CP-IDEA) (isso se aplica para a estrutura e minuta final)

O Vice Presidente do CP-IDEA encerrou a reunião expressando sua satisfação com os resultados do trabalho e solicitando empenho para que as metas para agosto de 2013 sejam atingidas.

As apresentações estarão disponíveis em : <http://www.cp-idea.org/> - Reuniones/CP-IDEA y Reuniones/Grupos de Trabajo

Tradução:

Relatório originalmente feito em português e traduzido posteriormente ao inglês e espanhol.

Tradução (Português / Inglês):

Tradução (Português / Espanhol):