



SUBCOMPONENTE “A”

Definição de plano de trabalho (2010-2013) em relação aos temas enunciados na Resolução 1

Tema 1: Criação de capacidades institucionais, educação e capacitação (CAP)

Responsável coordenação: COLÔMBIA (coordenador temático CAP)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se elaborar uma proposta concreta para compartilhar capacidades entre os países membros do CP-IDEA, de uma maneira sustentável no tempo e apontando as necessidades e temáticas relevantes na região	Identificar tópicos prioritários nos países membros	Documento de diagnóstico	- Vogais regionais - Representantes dos países		
	Identificar necessidades de capacitação e educação	Documento de diagnóstico	-Vogais regionais -Representantes dos países		
	Definir uma lista dos cursos básicos existentes (dentro e fora da região) para tomadores de decisão, técnicos e usuários específicos (assinalando as modalidades de execução e a entidade capacitadora) relacionando com os tópicos prioritários e as necessidades detectadas	Documento de levantamento que sistematize informação em relação da oferta atual de cursos, indicando o país de origem, instituição responsável, temática geral, alcance territorial, idioma, modalidade de execução, nível (básico, intermediário, avançado), duração, conteúdos programáticos e o público alvo.	Coordenador temático CAP		
	Identificação de atores e grupos objetivos dos cursos a realizar	Documento que sistematize os resultados da investigação	-Vogais regionais -Representantes dos países		



	Elaborar um novo plano de cursos, orientados a necessidades não cobertas pela oferta existente	Documento propositivo que sistematize conteúdos que não estão incluídos na oferta existente. A apresentação desta proposta deve conter os mesmos campos descritivos que o documento de levantamento de oferta	Coordenador temático CAP		
	Elaboração ou adaptação de conteúdos para o novo plano de cursos	Documento que sistematize a adaptação e/ou elaboração dos novos conteúdos a ofertar	Coordenador temático CAP		
	Elaboração de um relatório consolidado, que inclua todas as atividades propostas neste capítulo	Relatório	Coordenador temático CAP		15/07/2011
	Programação e execução do plano de capacitação	-Relatório de execução do plano de capacitação. -Relatório de avaliação dos cursos por parte dos usuários (em dois cortes temporários). -Relatório de novas necessidades de capacitação	- Coordenador temático CAP - Instrutores e usuários dos países		
	Monitoramento de plano de capacitação	-Relatório que retroalimentem o sistema de capacitação, com freqüência anual considerando efetuar o corte 45 dias antes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2012	Coordenador temático CAP		



Tema 2: Normas e especificações técnicas (NET)

Responsável coordenação: MÉXICO (coordenador temático NET)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se atividades orientadas a contar com um conjunto de normas e especificações técnicas que sejam aplicáveis a região em seu conjunto, além das especificidades nacionais	Elaboração de uma visão para a integração de informação geoespacial na região, através do uso de normas	Documento propositivo que incorpore este conteúdo	Coordenador temático NET		
	Levantamento do estado da arte na elaboração e uso de normas a nível nacional, na região	Documento de diagnóstico	-Vogais regionais -Representantes dos países		
	Levantamento de normas, iniciativas de normalização e perfis multinacionais existentes na região	Documento de diagnóstico	-Vogais regionais -Representantes dos países		
	Elaboração de uma proposta de um “coração” normativo para a região	Documento propositivo que incorpore este conteúdo	Coordenador temático NET		
	Implementação de banco de normas correspondentes ao “coração” que recomenda CP-IDEA, e outras normas em matéria de cartografia, geodésia, publicação web e dados geoespaciais temáticos	Módulo web no site do CP-IDEA com o banco de normas implementado	-Coordenador temático NET -Coordenador temático TEC - Secretaria Executiva CP-IDEIA -Representantes dos países		



	Elaboração de um relatório consolidado, que inclua todas as atividades propostas anteriormente, para ser apresentado em reunião de CP-IDEA	Relatório	Coordenador temático NET		15/07/2011
	Coordenação da participação em organizações e iniciativas regionais e globais de normalização	Relatórios das ações de coordenação realizadas	Coordenador temático NET		
	Desenvolvimento de manuais de aplicação das normas para o manejo cotidiano de informação	Documento técnico propositivo que incorpora este conteúdo	Coordenador temático NET		
	Elaboração de um relatório consolidado	Documento de relatório consolidado, com frequência anual, considerando efetuar o corte 45 dias antes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2011	Coordenador temático NET		



Tema 3: Práticas recomendadas e diretrizes para o desenvolvimento das IDE (PRA)

Responsável coordenação: CANADA (coordenador temático PRA)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se um levantamento de boas práticas nas diversas matérias envolvidas nas IDE com o objetivo de elaborar uma guia de apoio ao desenvolvimento destas infraestruturas nos países das Américas.	Levantamento de boas práticas nas seguintes matérias (no mínimo): - Temáticas que se encontram amparadas em marcos normativos (por exemplo, informação prioritária, acesso aos dados, responsabilidades institucionais com respeito à informação, propriedade intelectual, segurança da informação) -Uso de tecnologias “open source” -Compras corporativas de informação -Implementação de padrões -Gerenciamento de metadatos -Difusão de aplicações de sucesso no uso de informação geoespacial para a tomada de decisões -Criação de capacidades -Mecanismos para medir uso das ferramentas IDE -Níveis de serviço e satisfação do cliente	Documento de levantamento que sistematize informação de boas práticas recopiladas a nível regional e global	-Coordenador temático PRA -Vogais regionais -Representantes dos países		



	Elaboração de um relatório consolidado, que inclua todas as atividades propostas anteriormente, para ser apresentado em reunião do CP-IDEA	Relatório	Coordenador temático PRA		15/07/2011
	Difusão efetiva de boas práticas através das plataformas web do CP-IDEA	Documentos disponíveis no site do CP-IDEA	-Coordenador temático PRA - Coordenador temático TEC -Secretaria Executiva CP-IDEA		
	Elaboração de diretrizes para o desenvolvimento das IDE nas Américas, baseados no levantamento de boas práticas referentes às matérias assinaladas no ponto anterior	Documento que sistematize diretrizes que possam servir de guia para o desenvolvimento das IDE da região nas diversas matérias mencionadas	Coordenador temático PRA		
	Elaboração de um relatório consolidado	Documento de relatório com frequência anual e considerando efetuar o corte 45 dias dantes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2011	Coordenador temático PRA		



Tema 4: Inovações nos organismos nacionais de cartografia em matérias próprias de fazer (INN).

Responsável coordenação: BRASIL (coordenador temático INN)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se realizar um inventário referente às inovações implementadas nos organismos cartográficos e geográficos nacionais que têm contribuído a melhorar o gerenciamento. Considera-se realizar uma descrição baseada nos modelos existentes nos assuntos que possam agregar uma análise sumária de alguns elementos que podem servir de referência para os países da região.	Levantamento de informação referente a inovações efetuadas nos institutos cartográficos e geográficos nacionais, em relação com as seguintes temáticas: -Processos de produção e uso de tecnologias -Gerenciamento de qualidade -Ordenamento institucional -Modelo de negócios (preços, multilateralidade da demanda, disponibilidade) -Temáticas de informação geradas - Geração de informação em tempo real	Documento que sistematize os modelos atuais de gerenciamento dos institutos cartográficos e geográficos nacionais; a existência de inovações nas temáticas assinaladas; e a análise de elementos relevantes que podem servir de referência aos países da região	-Coordenador temático INN -Vogais regionais -Representantes dos países		15/07/2011



SUBCOMPONENTE “B”

Reunir conhecimento a respeito de temas relevantes sobre as IDE para a região (Resolução N°2) (REL)

Responsável coordenação: GUATEMALA (coordenador temático REL)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se neste subcomponente realizar uma investigação e elaborar um quadro resumo que apresente os títulos dos documentos relativos às IDE e suas fontes respectivas, para que estes sejam acessíveis desde uma interface no interior do sitio do CP-IDEA.	Elaboração de um observatório de IDE que permita a compilação de documentos relevantes relacionados com dados, metadatos, temas de políticas, marcos legais, modelos de gerenciamento e padrões. Esta compilação deve-se realizar com frequência anual	Listagem de documentos relevantes que atualmente se encontram publicados on-line, classificados por temáticas e indicando qual é a fonte. Deve-se considerar o modo de classificação existente no site do CP-IDEA, e incorporar os complementos necessários. A listagem deve conter, além da referência, o vínculo para a cada documento	-Coordenador temático REL -Vogais regionais- Representantes dos países		15/07/2011



	Incorporação desta listagem no lugar CP-IDEA	Listagem de documentos acessíveis no site CP-IDEA	-Coordenador temático REL -Coordenador temático TEC -Secretaria Executiva CP-IDEA		
	Elaboração de um relatório consolidado	Relatório com frequência anual e considerando efetuar o corte 45 dias antes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2011	Coordenador temático REL		

SUBCOMPONENTE "C"

Avaliar o estado de desenvolvimento das IDE nas Américas (Resolução N°3) (DES)

Responsável coordenação: CUBA (coordenador temático DES)

Entendimeento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
Propõe-se realizar uma avaliação sistemática e periódica das IDE das Américas, sobre a base de um conjunto de critérios comuns. O primeiro levantamento deve se realizar antes da próxima reunião de CP-IDEA, que está programada para agosto de	Revisão de estudos anteriores	Documento que sistematize estudos anteriores pesquisados	Coordenador temático DES	1/01/2011	28/02/2011
	Identificar metodologias para avaliar o estado de avanço das IDE	Documento que sistematize metodologias extraídas da revisão de estudos	Coordenador temático DES		
	Propor indicadores e parâmetros para a avaliação	Documento de proposta de indicadores (revisar esquema de elaboração de indicadores dos objetivos do milênio)	Coordenador temático DES	10/03/2011	



<p>2011.</p> <p>O segundo levantamento deve ser realizado em 2013.</p> <p>A periodicidade adequada seria de dois anos.</p>	Validação de indicadores e parâmetros por parte do GTPlan CP-IDEA	Documento final de indicadores consensuado pelo GTPlan CP-IDEA	-Coordenador temático DES -GTPlan CP-IDEA	04/2011 Durante reunião GTPlan CP-IDEA		
	Desenvolvimento de um instrumento para reunir a informação	Desenho preliminar do instrumento	Coordenador temático DES	30/03/2011		
	Definição do informante adequado	Documento que contém uma definição dos requisitos que deve cumprir a pessoa a quem se lhe fará a consulta	Coordenador temático DES	30/03/2011		
	Validação do instrumento	Desenho final do instrumento consensuado pelo GTPlan CP-IDEA	-Coordenador temático DES -GTPlan CP-IDEA	04/2011 Reunião GTPlan CP-IDEA		
	Implementar uma plataforma tecnológica para aplicar instrumento	Interface no site que contenha o instrumento, as funcionalidades de uso, e a base de dados que armazenará a informação. A base de dados deverá ter uma hierarquia de privilégios de acesso aos dados para objetivos diferenciados de consulta e análises	-Coordenador temático DES -Coordenador temático TEC	30/0 4/20 11	30/05/2011	
	Levantamento de informação (aplicação instrumento). Este levantamento se realizará a cada dois anos a partir de 2011	Base de dados com a informação levantada com respeito aos indicadores estabelecidos	-Vogais regionais -Representantes dos países	15/0 6/20 11	10/07/2011	
	Análise dos resultados	Documento que sistematizeos resultados da avaliação	Coordenador temático DES	10/07/2011	15/07/2011	



	Elaboração de um relatório consolidado	Relatório com frequência anual e considerando efetuar o corte 45 dias antes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2011	Coordenador temático DES	10/07/2011	15/07/2011
--	--	---	--------------------------	------------	------------



SUBCOMPONENTE “D”

Implementação de meios tecnológicos para a discussão relacionada ao acesso a dados geoespaciais e o papel dos governos na administração e disseminação destes dados (Resolução N°3) (TEC)

Responsável coordenação: CHILE (coordenador temático TEC)

Entendimento	Atividades	Produtos	Responsável	Início	Fim
<p>Estima-se conveniente utilizar a ferramenta PBWorks para a discussão relacionada com o acesso aos dados geoespaciais e o papel dos governos na disseminação de informação geoespacial.</p> <p>Se utilizará esta mesma ferramenta para prover de acesso e dar difusão às diretrizes e documentos de apoio relacionados com o desenvolvimento das IDE.</p> <p>Se implementará uma ferramenta paralela (Blog ou outra), para ser utilizada a partir de 2011.</p>	Sistematização de temas de discussão que serão incorporados na ferramenta PBWorks como diretórios de trabalho ou páginas web	Documento que sistematize os temas de discussão a incorporar como diretórios de trabalho no sítio PBWorks	-Coordenador temático TEC -GTPlan CP-IDEA		
	Geração e hierarquização de usuários do sistema	PBWorks com espaços diferenciados de trabalho segundo a hierarquização de acesso e uso	-Coordenador temático TEC		
	Envio de um convite instrutivo aos membros de CP-IDEA para incorporar à discussão	Convite recebido por parte dos membros de CP-IDEA	Secretaria Executiva CP-IDEA		
	Início da operação do sítio web	Sítio em operação	Coordenador temático TEC		
	Ativação de vínculo ao sítio PBWorks CP-IDEA nos portais das organizações membros deste Comitê e no Portal de CP-IDEIA	Existência de uma zona de acesso ao PBWorks em cada um dos portais nacionais e no site CP-IDEA	-Coordenador temático TEC -Representantes dos países -Secretaria Executiva CP-IDEA		15/01/2011



	<p>Publicação de conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acesso aos dados - Papel dos governos na disseminação de IG - Diretrizes IDE - Documentos de apoio 	<p>Conteúdos publicados nos diretórios de trabalho do sítio PBWorks</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Coordenador temático TEC -Vogais regionais -Representantes dos países 		
	<p>Realizar um procedimento de transferência das versões finais dos documentos gerados no espaço de trabalho PBWorks para o site CP-IDEA</p>	<p>Site CP-IDEA atualizado de acordo ao fornecimento de documentos terminados desde o lugar PBWorks</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Secretaria Executiva CP-IDEA Coordenador temático TEC 		<p>15/07/2011</p>
	<p>Monitorar permanentemente o processo de atualização do site do CP-IDEA</p>	<p>Relatório de atualização que compare documentos e datas entre ambos lugares</p>	<p>Coordenador temático TEC</p>		
	<p>Ativação de Blog para a difusão de conteúdos diversos e notícias relacionados com as IDEs</p>	<p>Blog em funcionamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Coordenador temático TEC -Representantes dps países 		
	<p>Elaboração de um relatório consolidado</p>	<p>Relatório com frequência anual e considerando efetuar o corte 45 dias antes da reunião anual de CP-IDEA, a partir do ano 2011</p>	<p>Coordenador temático TEC</p>		