

Sistema de Referência Geocêntrico

II Colóquio Brasileiro de Ciências Geodésicas

Apresentação: Eng. Nilo Cesar C. da Silva



1º Seminário

Outubro, 2000

RECOMENDAÇÕES

- Mudança de referencial é necessária;
- Adoção um referencial geocêntrico;
- Criação de Grupos de Trabalho para estudar e analisar a proposta de mudança, considerando seus impactos nas áreas afins.

- Enquanto não houver definição sobre a proposta de alteração apresentada, a legislação em vigor deve ser seguida. Portanto, deve ser empregado o sistema de referência SAD 69, tanto para o mapeamento sistemático como para o cadastral.

- Migração das informações cartográficas em meio analógico para digital;
- Coordenação geral dos Grupos de Trabalho a cargo do IBGE;
- Indicação dos coordenadores dos Grupos de Trabalho pelo IBGE.

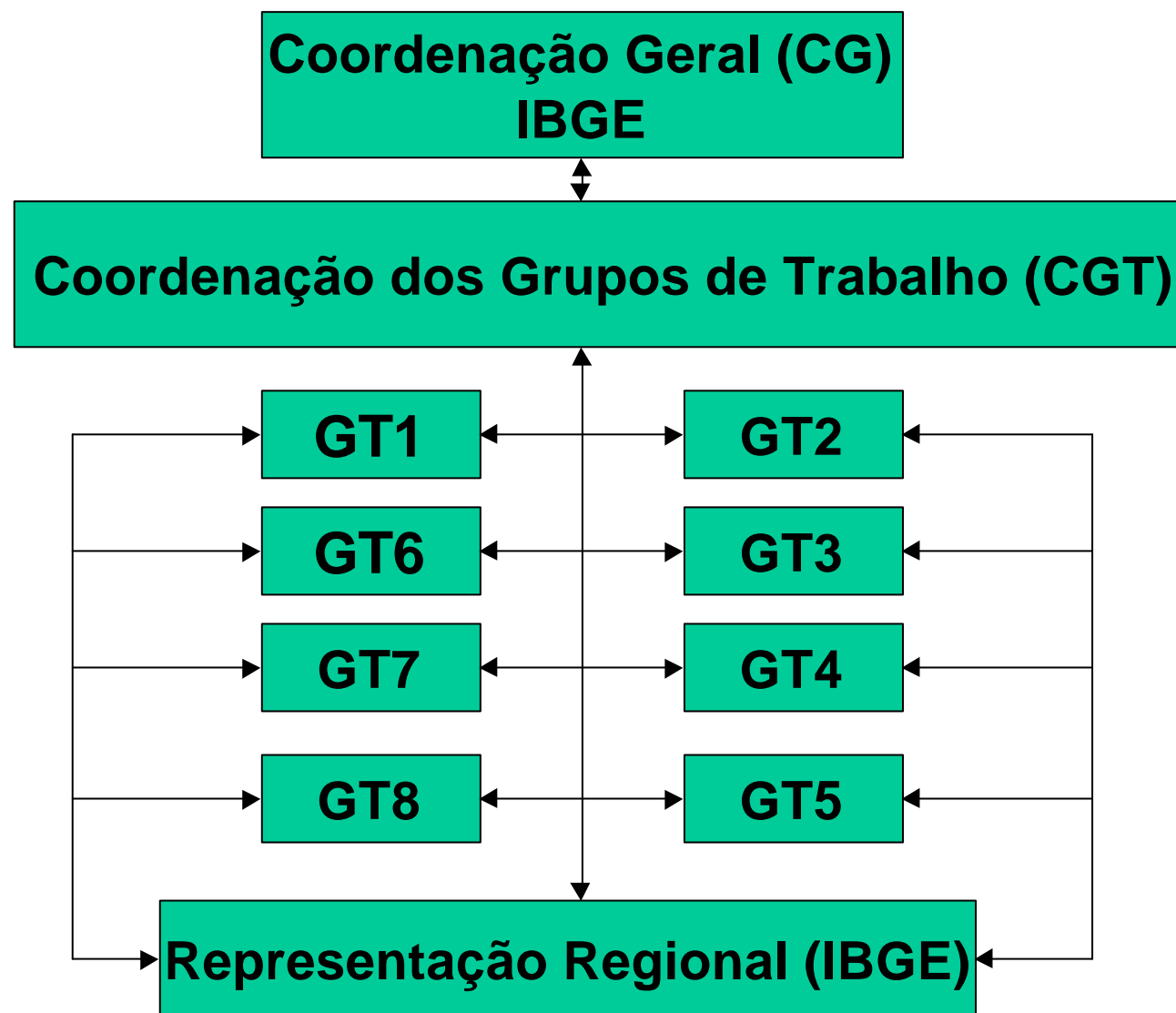
Processo de Transição

Processo de Transição

- Coordenação Geral (CG)
 - Composta por representantes do IBGE das áreas de Cartografia, Divulgação e Geodésia;
 - Coordenar e gerenciar todo o processo.

- Coordenação Geral dos Grupos de Trabalho (CGT)
 - Composta pelos membros da CG e pelos Coordenadores dos Grupos de Trabalho;
 - Analisar e acompanhar a evolução dos trabalhos dos GTs.

Organograma



- **Grupos de Trabalho**

GT1 - Suporte e Atendimento ao usuário;

GT2 - Definição e Estratégias para Materialização do Sistema de Referência Geocêntrico;

GT3 - Conversão de Referenciais;

GT4 - Definição do Modelo Geoidal;

GT5 - Conversão de Documentos Cartográficos;

GT6 - Normatização e Legislação;

GT7 - Impactos na Mudança de Referencial;

GT8 - Divulgação.

- O GT 9 terá como função de organizar os arquivos de dados, informações digitais, e resultados de processamentos que serão usados e gerados pelos diferentes GTs;

- Apoio da Secretaria Executiva da COCAR:
 - Secretária para organização administrativa do Projeto;
 - Espaço físico para guarda do acervo analógico.

Grupos de Trabalho

GT 1 - Suporte e Atendimento ao usuário

- **Coordenação: Nilo Cesar C. Silva (IBGE)**
- **Participantes: IBGE**

DIRETRIZES:

- **Inventário de Instituições**
- **Medidas de curto e médio prazo**
- **Representações estaduais**

Grupos de Trabalho

GT 2 - Definição e Estratégias para Materialização do Sistema de Referência Geocêntrico

- **Coordenação: Edvaldo Simões (EPUSP/PTR)**
- **Participantes: IME; UERJ; UFPR; UNESP; IBGE; Unv. New Brunswick**

DIRETRIZES:

- **Avaliar as diferentes realizações dos STR;**
- **Recomendar o STR a ser adotado;**
- **Materialização do Sistema de Referência**

Grupos de Trabalho

GT 3 - Conversão de Referenciais

- **Coordenação: Leonardo Oliveira (IME)**
- **Participantes: IME; UERJ; UFPR, UNESP; IBGE; PETROBRAS; Unv. New Brunswick;**

DIRETRIZES:

- **Avaliação dos parâmetros ;**
- **Metodologias de conversão;**
- **Desenvolvimento de sistemas e aplicativos.**

Grupos de Trabalho

GT 4 - Definição do Modelo Geoidal

- **Coordenação: Humberto Subiza (ON)**
- **Participantes: USP;UFPE;UERJ; UFPR, UNESP; IBGE;PETROBRAS; Unv. New Brunswick;**

DIRETRIZES:

- **Estudo e escolha das metodologias de cálculo;**
- **Cálculo e Análise de modelos;**
- **Recomendação do modelo a ser utilizado.**

Grupos de Trabalho

GT 5 - Conversão de Documentos Cartográficos

- **Coordenação: Luiz F. Ferreira (IME)**
- **Participantes: IBGE; IGC / SP; EMBRAPA; IME**

DIRETRIZES:

- **Conversão - Sistemático e Cadastral;**
- **Carimbos - documentos cartográficos;**
- **Avaliação representação cartográfica.**

Grupos de Trabalho

GT 6 - Normatização e Legislação

- **Coordenação: Kátia Duarte (IBGE)**
- **Participantes: IBGE; IGC / SP; ABNT;**

DIRETRIZES:

- **Inventário e análise da Legislação;**
- **Revisão e atualização;**
- **Recomendações - Processo Transição.**

Grupos de Trabalho

GT 7 - Impactos na Mudança de Referencial

- **Coordenação: Paulo Menezes (UFRJ)**
Ricardo Lomba (PETROBRAS)
Rossini Lima (INCRA)
- **Participantes: IBGE; UERJ; CEMIG; SEDEI / SC; PETROBRAS, Profissionais Autônomos;**

DIRETRIZES:

- **Inventário - documentação legal e tributária;**
- **Avaliação - limites, divisas, fronteiras;**
- **Recomendações - Processo Transição.**

Grupos de Trabalho

GT 8 - Divulgação

- **Coordenação: Ana Lúcia (IBGE)
Elias Lima (IBGE)
Amauri Silva (IBGE)**
- **Participantes: IBGE; CEFET/RJ; PETROBRAS**

DIRETRIZES:

- **Coordenar a divulgação**

*Como obter informações
sobre o Projeto ?*

Página do IBGE:

<http://www.ibge.gov.br>

Lista de discussão?

em criação.....

FAQs?

em criação.....

Endereços para correspondência:

cgt@ibge.gov.br

- GT1: suporte_atend_usuario@ibge.gov.br
- GT2: def_sist_ref_geocentrico@ibge.gov.br
- GT3: conversao_ref@ibge.gov.br
- GT4: def_mod_geoidal@ibge.gov.br
- GT5: conversao_carto@ibge.gov.br
- GT6: norma_legislacao@ibge.gov.br
- GT7: impactos_mudanca_ref@ibge.gov.br
- GT8: divulgacao@ibge.gov.br