

*Impactos para os Usuários da  
Mudança de Referencial  
Geodésico no Brasil*

**Katia Duarte Pereira**  
IBGE/DGC/DEGED  
[katiaduarte@ibge.gov.br](mailto:katiaduarte@ibge.gov.br)

O que é

**IMPACTO ?**

Segundo Aurélio Buarque pode significar:

- Metido a força, impelido;
- Abalo moral causado nas pessoas por um acontecimento chocante ou impressionante;
- Impressão muito forte ou profunda, causada por efeitos diversos.

Pode ser **Positivo** ou **Negativo**.

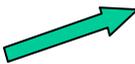
Qual o significado que a Sociedade vai adotar?

Resposta no final do processo.



Preocupação do órgão  
normatizador: IBGE

# Certezas

- Mudanças serão profundas  Positivas  
 Negativas
- Necessidade de Investimentos
- IBGE tem procurado integração com a Sociedade:
  -  Buscar a solução adequada;
  -  Evitar o que não deve fazer ;
  -  Solução de interesse do Estado-Nação.

# Contexto

- ↪ Atendimento aos novos padrões de precisão devido ao emprego de novas tecnologias de posicionamento;
- ↪ Facilidade operacional em atividades integradas: agrimensura, cartografia, geodésia, geoprocessamento, etc.
- ↪ Qualidade das coordenadas

1º Seminário - Outubro, 2000

Proposta IBGE x Proposta Sociedade

- ✓ Desenvolvimento de Estudos
- ✓ Criação dos Grupos de Trabalho (GTs)



Participação aberta para  
toda a Sociedade

**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;**

**GT9 - Base de Informações.**

# Organograma



# Desejo IBGE

☞ Processo tranquilo, ampla discussão e divulgação;

☞ Imprescindível - Período de Transição

*“...onde seja possível deixar de usar o antigo sem receio, e saber empregar o novo com segurança.”*

Leonardo Oliveira

## Desejo IBGE

- ➡ Impacto da mudança seja apenas uma “*impressão muito forte ou profunda, causada por efeitos diversos*”, e não como “*impelido, metido à força*”.

## Endereços para correspondência

- GT1: [suporte\\_atend\\_usuario@ibge.gov.br](mailto:suporte_atend_usuario@ibge.gov.br)
- GT2: [def\\_sist\\_ref\\_geocentrico@ibge.gov.br](mailto:def_sist_ref_geocentrico@ibge.gov.br)
- GT3: [conversao\\_ref@ibge.gov.br](mailto:conversao_ref@ibge.gov.br)
- GT4: [def\\_mod\\_geoidal@ibge.gov.br](mailto:def_mod_geoidal@ibge.gov.br)
- GT5: [conversao\\_carto@ibge.gov.br](mailto:conversao_carto@ibge.gov.br)
- GT6: [norma\\_legislacao@ibge.gov.br](mailto:norma_legislacao@ibge.gov.br)
- GT7: [impactos\\_mudanca\\_ref@ibge.gov.br](mailto:impactos_mudanca_ref@ibge.gov.br)
- GT8: [divulgacao@ibge.gov.br](mailto:divulgacao@ibge.gov.br)