



Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS, ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades
do Brasil na Era Digital

29 de julho a 02 de agosto de 2024 | UERJ - Rio de Janeiro

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

Sidneia Reis Cardoso





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

**SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS**

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

**Valores e Diretrizes
Reflexões de Diálogos IBGE
e questões para o debate**

Projeto Diálogos IBGE

Diálogos IBGE - 1º Encontro

Segundo semestre de 2023

Construção das diretrizes institucionais do projeto IBGE 90 anos.

Diálogos IBGE - 2º Encontro

Primeiro semestre de 2024

Construção das bases conceituais e operacionais do Sistema Nacional de Geociências, Estatísticas e Dados - SINGED.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes
Reflexões de Diálogos IBGE
e questões para o debate

Quadro Integrado de Informação Geospacial das Nações Unidas – UN-IGIF

Marco orientador adotado para a condução das discussões internas.

Quadro multidimensional, adotado pelas Nações Unidas em 2018, que orienta os países no desenvolvimento, gestão e refinamento dos seus recursos nacionais de informação geoespacial.

O UN-IGIF é ancorado e implementado por meio de três áreas principais de influência: **governança**; **tecnologia**; e **pessoas**.

<https://ggim.un.org/UN-IGIF/>.



IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

VALORES

Garantia da soberania nacional na proteção e acesso aos dados para fins estatísticos e geocientíficos enquanto **bens públicos**, voltados à produção de informações de interesse público e nacional em benefício do governo e da sociedade brasileira.

Minimização dos gastos públicos, evitando sobreposição de esforços e recursos financeiros para aquisição de insumos, produção de dados e informações.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

**SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS**

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

VALORES

Garantia de **consistência, coerência e comparabilidade** das estatísticas e informações geoespaciais nacionais para o exercício da cidadania.

Disponibilização de estatísticas e informações geoespaciais com **qualidade e tempestividade**.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

VALORES

Desenvolvimento e manutenção da **usabilidade das estatísticas e informações geoespaciais oficiais**, de forma a torná-las mais relevantes.

Construção de um ordenamento jurídico e institucional visando a **integração e coordenação** da produção e disseminação das informações geoespaciais e estatísticas.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

DIRETRIZES

Fortalecer e consolidar o papel do **IBGE** como **coordenador** do Sistema, por meio da **articulação com órgãos e entidades produtores**, provedores e/ou usuários de dados, a fim de assegurar informações de natureza estatística, geográfica, cartográfica e demográfica necessárias ao conhecimento da realidade ambiental, econômica e social do País.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

DIRETRIZES

Elaborar uma **Política Nacional de Geoinformações, Estatísticas e Dados**, que promova a construção conjunta de diretrizes à coordenação da produção de informações oficiais e seus princípios norteadores.

Revisar e atualizar a **legislação estatística e geocientífica**, com articulação política, visando contemplar seu modelo de governança.

Definir em lei a criação de uma **Comissão Consultiva** sobre Integração de Dados de Interesse Estatístico e Geoespacial, nomeada e presidida pelo IBGE.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

DIRETRIZES

Respeitando as disposições relacionadas ao sigilo estatístico, **dados, metadados e paradados deverão ser compartilhados** dentro do SINGED para fins estatísticos, com o objetivo de evitar duplicação de esforços na coleta de dados e para melhorar a qualidade das estatísticas oficiais e de informações geocientíficas.

Aprimorar e ampliar políticas, projetos e ações transversais de comunicação, ensino, formação e **letramento estatístico e geocientífico** para todos os níveis territoriais e institucionais.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

DIRETRIZES

Uma vez que o SINGED será composto por diferentes órgãos, sistemas, conhecimentos, métodos, dados e pessoas, a **interoperabilidade***, reconhecida como conceito central, deve pautar continuamente as políticas, planos, projetos e ações a serem propostas pelos entes nas três esferas de poder da república, bem como pelos parceiros do setor privado.

* *“Habilidade de transferir e utilizar informações de maneira uniforme e eficiente entre várias organizações e sistemas de informação.”
(governo da Austrália).*





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

**SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS**

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

QUESTÕES PARA O DEBATE

- ✓ Qual a importância e a necessidade da consolidação do Sistema Nacional de Geociências, Estatística e Dados (SINGED)?
- ✓ Quais seriam as diretrizes gerais, os valores comuns que precisam ser seguidos pelas instituições e organizações que compõem o SINGED?





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

QUESTÕES PARA O DEBATE

- ✓ Qual o **modelo de governança** ideal do sistema, entendendo modelo de governança como estrutura operacional que define funções e responsabilidades de gestão da informação e a forma como são atribuídas, coordenadas, geridas e monitoradas dentro e entre instituições ?
- ✓ Qual o formato do compartilhamento de informações e dados?





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Valores e Diretrizes Reflexões de Diálogos IBGE e questões para o debate

QUESTÕES PARA O DEBATE

- ✓ De que forma poderia ser feito o monitoramento do sistema? Que direitos e deveres seriam relevantes para a participação das instituições?
- ✓ Quais seriam os aspectos que dificultariam a adesão de uma instituição ao SINGED?



Obrigad@!

Para mais informações acesse o QRcode.

