



# 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

## **Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados**

Marcia Quintslr





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

## Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados

### Viabilidade diante do cenário político e ético

- ✓ **SINGED**: uma caminho para potencializar os usos das informações geocientíficas, estatísticas e dados com **efetividade, avançando em soberania.**
- ✓ Princípios e legislação: **intencionalidades e acordos** dos agentes envolvidos para o Sistema
- ✓ **Cenário político e ético** para efetividade dos acordos





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

## Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados

### Governança soberana: um objetivo

- ✓ Produção e uso da informação inclusivo e democrático para fomentar **redução de desigualdades.**
- ✓ Fomentar **cidadania crítica e participativa.**
- ✓ Preparar a sociedade para a **mitigação coletiva de problemas e para a promoção do desenvolvimento.**
- ✓ Transparência e prestação de contas.





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

## Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados

### Novo ambiente de dados e cenário

- ✓ Poderio econômico das gigantes de tecnologia, as Bigtechs, estímulo ao individualismo.
- ✓ Era da **desinformação, precarização** de instituições, recursos escassos para coordenação estatística e geocientífica desde 1974.
- ✓ Novo ambiente de dados e possibilidade de **suprir lacunas** estatísticas e geocientíficas históricas: censos, pesquisas, registros administrativos, georepresentação, sensoriamento remoto, outras fontes alternativas de dados.
- ✓ Governança, cooperação e interoperabilidade.





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

## Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados

# Legislação e princípios

Legislação e Princípios Fundamentais das Estatísticas Oficiais, princípios relacionados às geoinformações, ao IGIF e ao SINGED, como lugar de governança visando a soberania e sustentabilidade.

**Nessas abordagens, há complementariedade a ser potencializada na legislação?**





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Governança do SINGED  
Legislação: governança soberana e  
novo ambiente de dados

## Interoperabilidade um conceito central

Interoperabilidade um conceito central à governança soberana e participativa, bem como os tipos de interoperabilidade: política, legal, técnica e semântica dos campos das informações geocientíficas, estatísticas e dos dados, visando o compartilhamento, com relevância para a sociedade.

Cabe a governança e legislação para o SINGED avançar neste conceito?





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Governança do SINGED  
Legislação: governança soberana e  
novo ambiente de dados

## Compartilhamento de dados

No compartilhamento de dados, **como tratar a privacidade como valor e motivar o comprometimento dos diferentes produtores**, no âmbito da governança, incluindo futuros provedores de 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

Governança do SINGED  
Legislação: governança soberana e  
novo ambiente de dados

## Processos de construção da legislação

Processo de construção da legislação: experiência sobre tramitação de legislação **integral**. Uma questão que permeia as reflexões na experiência brasileira é a estratégia de tramitação de **várias leis sobre distintos componentes do SINGED**.

**Como são vistas essas duas alternativas?**







Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Governança do SINGED  
Legislação: governança soberana e  
novo ambiente de dados

## Os contextos político e ético

O contexto político e ético atual para tramitação da lei sobre informação geocientífica, estatística e de dados.

Como se vê tal contexto, tendo em vista que as oportunidades e os riscos no campo da era digital, em que a soberania e, portanto, **a governança soberana, se vê questionada**, por exemplo, pelo poderio das chamadas bigtechs e pela era da desinformação?





Conferência Nacional  
dos Agentes Produtores  
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,  
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

## Governança do SINGED Legislação: governança soberana e novo ambiente de dados

### Efetividade da legislação (e dos princípios)

Que outros aspectos se considera fundamentais para a efetividade da legislação no que tange à governança soberana voltada para a **sustentabilidade política, institucional e pragmática do SINGED?**



# Obrigad@!

Para mais informações acesse o QRcode.

