



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

Alfabetização e Letramento na Construção de uma Sociedade do Cuidado para Era Digital

Cosette Castro - IBICT





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Lugar de Fala

- Sou uma mulher branca, de classe média, que já fiz 60 anos e há 18 anos vivo em Brasília, Capital Federal
- Sou Pesquisadora, Jornalista e Psicanalista. E sou consultora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
- Reflexões sobre inclusão social e digital
- Sobre desigualdades, apagamentos e invisibilidades de populações com fragilidade social e digital
- Sobre dependência tecnológica e desinformação digital e seus reflexos para a democracia e a soberania





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Lugar de Fala 2

- Lugar de fala é interdisciplinar, intergeracional , intersetorial e interseccional (Kimberlé Crenshaw, 1989)
- Urgência de conectar os temas tratados nesta conferência
- São temas interligados e precisam ser tratados transversalmente pensando políticas de estado
- Exemplo: Para pensar alfabetização e letramento digital -infraestrutura de rede, acesso à internet plena, oferta de dados abertos, projetos com interoperabilidade que dialoguem entre si e atuem conjuntamente, uso de linguagem clara e fácil de ler, usabilidade, com navegação intuitiva, precisa formação. E precisa pensar nos analfabetismos





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Paradoxos entre os Indicadores e a Realidade Social

- Paradoxo - entre os dados gerais, os indicadores sobre o acesso à internet, sobre o número de tecnologias móveis e sobre acesso, sobre habilidades digitais. Não se fala sobre semi inclusão digital
- Aqui - “Todos estamos conectados”. Vivemos em bairros com internet plena e temos aparelhos com tecnologia de ponta
- Mas essa não é a realidade das pessoas que vivem nas **periferias das cidades**, na **zona rural**, em **comunidades ribeirinhas**, nas **comunidades quilombolas** ou nas **florestas**. Nem **pessoas em situação de rua/ Estudantes da EJA**





Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Dados Absolutos sobre Uso de Internet

- 84% (cerca de 156 milhões de pessoas) acessaram internet (2023) nos últimos 3 meses da pesquisa Cetic.br
- A quantidade dos que não usam internet caiu de 36 milhões (2022) para 29 milhões (2023)
- 24 milhões residem em áreas urbanas, 17 milhões se declararam pretos ou pardos e 17 milhões pertencem às classes DE - exclusão digital nas periferias urbanas do país. Ainda conforme o estudo, 24 milhões têm até o ensino fundamental/ 12 milhões área rural
- 16 milhões têm 60 anos ou mais (metade da população idosa)
- Temos um país de imigrantes digitais (Prensky, 2001)





Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

A Sociedade da Violência

- Excluídos sociais e digitais – 24 milhões (TIC domicílios 2023, Cetic.br)
- Analfabetos totais – 9,3 milhões – 5,4%
- Analfabetos funcionais - 30% -3 em cada 10 pessoas (INAF, 2023)
- Analfabetos digitais – sem conhecimentos básicos de internet - 76% (Anatel, 2023)
- Quando consideramos pesquisa presencial “cara”. Essa parcela da população vira custo
- Quando não usamos diferentes tipos de abordagem. Ex: só telefone ou só digital



Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Semi incluídos Digitais como Categoria

- Além dos excluídos e dos analfabetos temos
- Semi incluídos digitais – estão presentes em todas faixas etárias e classes sociais
- E estão entre os 32 milhões de pessoas idosas, mas também os 50 milhões na faixa dos 50 anos. Também podemos incluir pessoas com 40+
- Atenção para o idadismo, presente inclusive entre servidores
- E os dados crescem - tipo de acesso a internet, tipos de aparelho usado, compreensão dos conteúdos. E nem estamos falando de acesso a dados de pesquisas ou ao uso de Inteligência Artificial





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Vivemos em uma Sociedade da Violência

- Violência digital que vivemos e naturalizamos
- Desigualdades sociais e digitais na infraestrutura de rede, acesso à internet, nos tipos de aparelhos e tecnologias utilizadas, no acesso e compreensão das plataformas (serviços públicos), na baixa existência de serviços interoperáveis que conversem entre si, no acesso a dados, na falta de linguagem de fácil compreensão e compreensão e na falta de formação de servidores e gestores públicos para a desigualdade
- E também na falta de categorias que relacionem esses dados entre si
- Quando pensamos que infraestrutura de rede, política de dados, exclusão e alfabetização digital são coisas diferentes e desconectadas, estimulamos uma sociedade da violência digital





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Paradoxos. Inclusão Digital e Cidadãos de Segunda Categoria

- Tem tecnologia móvel, mas é comprador de tempo
- Acessa internet, mas é de baixa qualidade
- Compartilha acesso à internet com vizinhos. Uma pessoa “manda”
- Se chover, cai a rede. Ou se é coletiva, a noite é desligada
- Não tem memória nos aparelhos. Não pode assistir reuniões/ estudar
- Passa apagando os materiais que recebe
- Mais de uma pessoa compartilha o mesmo aparelho na família
- Mudam de endereço com frequência/ não são localizáveis





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Como Pensar uma Sociedade do Cuidado na Era Digital?





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Como Pensar uma Sociedade do Cuidado na Era Digital?

- A partir da origem latina da palavra, como cura contra as diferentes violências, entre elas as digitais
- Uma Sociedade do Cuidado exige co-responsabilidade de todos os envolvidos, principalmente do Estado (pesquisa não pode ser “cara)
- Na Sociedade do Cuidado na Era Digital a informação e o cuidados são vistos como direitos humanos, com campanhas permanentes de formação, letramento e inclusão digital para servidores e gestores públicos lembrando o seu papel social
- Incluir novas categorias nas perguntas das pesquisas
- Tirar a população do lugar de objeto de pesquisa para o lugar de sujeitos participantes e multiplicadores das pesquisas/território





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

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

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Adicione aqui o tema da apresentação em até três linhas.

Informação como Direito Humano e a Sociedade do Cuidado

- Precisamos de acesso a informação aberta e gratuita urgente
- Letramento digital da população de todos os níveis
- Letramento e formação de servidores públicos
- Multiplicadores de desinformação nas redes sociais digitais – perpassa todas as classes sociais, mesmo aquelas que vivem em locais de amplo acesso à internet e tem tecnologias de última geração
- Atuar nacionalmente, mas também nos territórios



Obrigad@!

Para mais informações acesse o QRcode.

