

CARTA BRASILEIRA PARA CIDADES INTELIGENTES

CÂMARA DOS DEPUTADOS
AUDIÊNCIA PÚBLICA | PL 976/21

COMUNIDADE DA CARTA | DANIELA SWIATEK

27 agosto 2021



CARTA
BRASILEIRA
**CIDADES
INTELIGENTES**



Por meio de:



MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

DESENVOLVIMENTO REGIONAL



1. UMA INOVAÇÃO NACIONAL

A Carta Brasileira para Cidades Inteligentes tem mais do que recomendações para guiar a aquisição de tecnologias pelos municípios: ela tem potencial de mudar a realidade e reduzir desigualdades no país.

URBANO

GOVERNANÇA

IGUALDADE

COMUNIDADE

DIVERSIDADE

2. O PORQUÊ DA CARTA

- (1) definir cidades inteligentes no contexto brasileiro;
- (2) apresentar uma agenda pública articulada;
- (3) disponibilizar uma estrutura para indexar iniciativas de cidades inteligentes;
- (4) apoiar os municípios e demais agentes em ações desta natureza;
- (5) consolidar e manter ativa a Comunidade da Carta.

PHOTO BY ALEXANDRE SUPLYCY



2. O PORQUÊ DA CARTA

- (1) **definir cidades inteligentes no contexto brasileiro;**
- (2) apresentar uma agenda pública articulada;
- (3) disponibilizar uma estrutura para indexar iniciativas de cidades inteligentes;
- (4) apoiar os municípios e demais agentes em ações desta natureza;
- (5) consolidar e manter ativa a Comunidade da Carta.

PHOTO BY ALEXANDRE SUPLYCY



2. O PORQUÊ DA CARTA

- (1) definir cidades inteligentes no contexto brasileiro;
- (2) **apresentar uma agenda pública articulada;**
- (3) disponibilizar uma estrutura para indexar iniciativas de cidades inteligentes;
- (4) **apoiar os municípios e demais agentes em ações desta natureza;**
- (5) consolidar e manter ativa a Comunidade da Carta.

PHOTO BY ALEXANDRE SUPLYCY



2. O PORQUÊ DA CARTA

- (1) definir cidades inteligentes no contexto brasileiro;
- (2) apresentar uma agenda pública articulada;
- (3) disponibilizar uma estrutura para indexar iniciativas de cidades inteligentes;
- (4) apoiar os municípios e demais agentes em ações desta natureza;
- (5) **consolidar e manter ativa a Comunidade da Carta.**

PHOTO BY ALEXANDRE SUPLYCY



3. IMPLEMENTAÇÃO DA CARTA PELA COMUNIDADE

CARTA LANÇADA EM DEZEMBRO DE 2020

4º OFICINA EM FEVEREIRO 2021



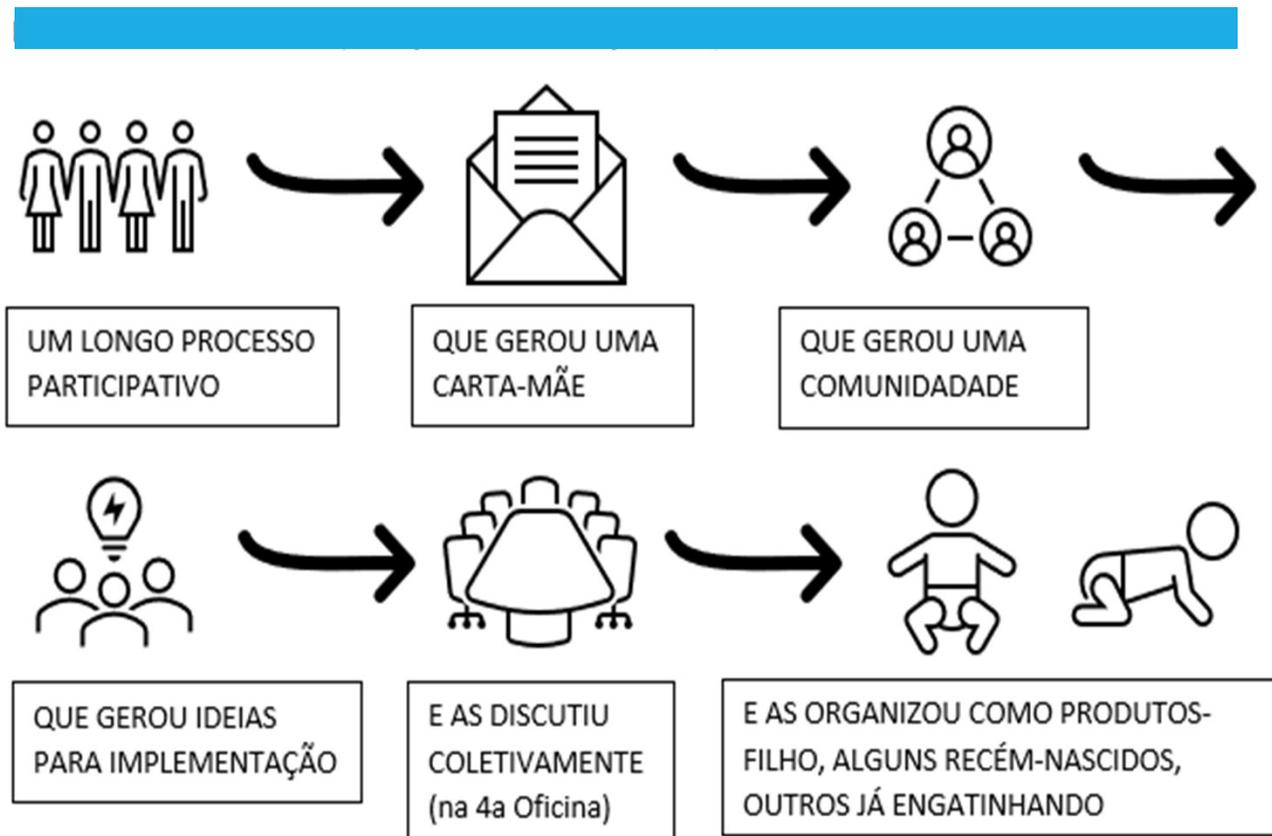
PHOTO BY GIZ BRASIL — ANDUS / PRIMEIRA OFICINA DA CARTA

3. PRODUÇÃO DA COMUNIDADE

PROCESSO REALIZADO
MARÇO DE 2019 - MARÇO 2021

2 ANOS DE INTENSA
COMUNICAÇÃO E TRABALHO

IMPLEMENTAÇÃO POR MEIO DE
PRODUTOS-FILHO



4. EXPANSÃO DA CARTA: AÇÕES CORRELATAS

Produtos-filho

Convênio MDR UFERSA

PNDU – escutas nacionais, regionais, etc.

Rede financiada pela Aliança: ReDUS

Contratação de Guia da Carta para Municípios pela GIZ

Versão online interativa da Carta

QUAIS TEMAS VOCÊ ACHA RELEVANTE PARA A CARTA BRASILEIRA SOBRE CIDADES INTELIGENTES?



5. ALINHANDO A CARTA E O PL

Redução das desigualdades intermunicipais (entre municípios), intramunicipais (entre áreas dentro dos municípios) e intraurbanas (dentro da mancha urbana)

Respeito à diversidade territorial brasileira, em seus aspectos culturais, sociais, econômicos e ambientais

Soluções simples baseadas na colaboração: High tech, low tech – tecnologias caras *versus* tecnologias simples

PHOTO BY GETTY IMAGES/ SÃO BERNARDO DO CAMPO SP





DESIGUALDADE E DIVERSIDADE: SANDBOX

Carta:

- Redução de desigualdades e respeito às diversidades
- Experimentação e laboratórios de inovação
- Planejamento integrado
- Inclusão em diferentes formas

Atentar em sandbox de bairros inteligentes:

- Cuidar das desigualdades
- Entender a cidade como um todo, mais inclusão
- Enfatizar a política pública por evidência



Alguns aspectos da Carta para incluir ou enfatizar no PL:

Inclusão digital – conectividade

“Não deixar ninguém para trás”, inclusive gênero e raça

Uso de dados e decisões informadas por evidências

Linguagem simples

Literacia digital

Inteligência no “como” e não só no “com o quê”.



5. ALINHANDO A CARTA E O PL

5. ALINHANDO A CARTA E O PL

AMPLIAÇÃO DA ÊNFASE NO MEIO AMBIENTE

- Economia e ambiente:
 - Serviços ecossistêmicos
 - Mercados para produtos da sociobiodiversidade
 - Soluções baseadas na natureza (SbN)
 - Financiamento verde
- Economia criativa, circular e compartilhada
- Padrões sustentáveis de produção e consumo
- Estímulo à consciência ambiental
- Uso de dados para antecipar, avaliar e monitorar impactos ambientais e riscos (obj 8 Impactos sistêmicos)
- Engenharia reversa: Lixo eletrônico etc.



PHOTO BY BRAZIL MONACO PROJECT / GLOBAL WARMING MURAL BY EDUARDO KOBRA (MONACO)



6. O QUE OS MUNICÍPIOS PRECISAM?

- Estão no PL:
 - Financiamento
 - Capacitação de gestores
 - Literacia digital
 - Consórcios... e muito mais!
- Porém, eles conseguem?
- Como podemos dar instrumentos?
- Quais instrumentos eles precisam?

PARTICIPAÇÃO

ESCUITA

PHOTO BY DANILO LUIZ/ SECOM (IPOJUCA PE)

PHOTO BY PONTE JORNALISMO (SÃO PAULO SP)

7. PROPOSTA: SOMAR ESFORÇOS E FAZER CIDADES PARA AS PESSOAS



7. PROPOSTA: SOMAR ESFORÇOS



Legislativo

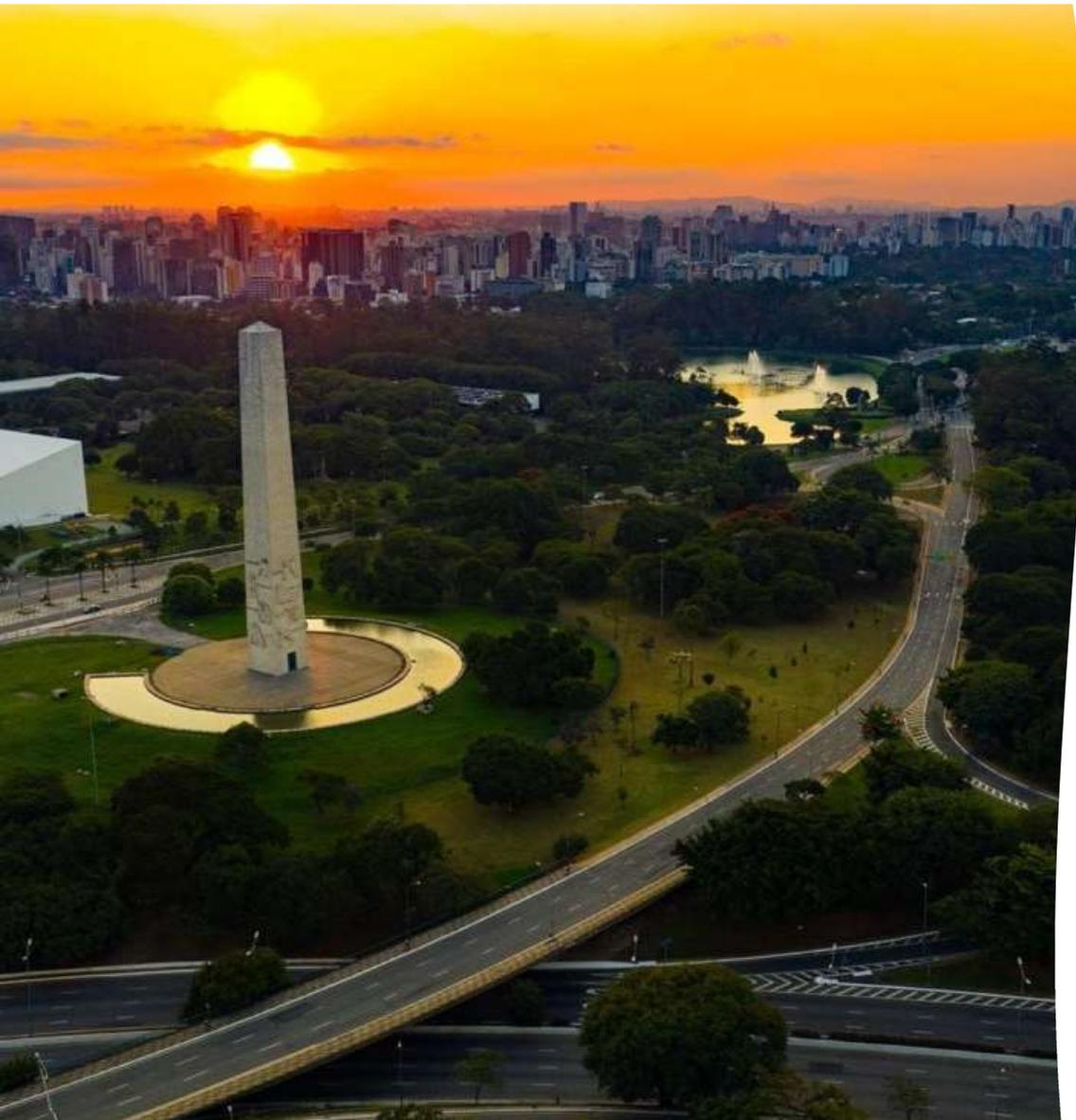


Executivo



Sociedade





7. PROPOSTA: SOMAR ESFORÇOS

Trabalho conjunto:

- Comunidade
- Deputado Fruet e equipe
- Especialistas da Câmara dos Deputados

Simplificação e reorganização de alguns artigos, adoção de linguagem simples

Revisão parcial do conceito de C.I.

Inclusão de alguns princípios/diretrizes da Carta

Inclusão de instrumentos da Carta no PL