

Centering People in Smart Cities

ONU-Habitat
Cidades Inteligentes
Centradas nas Pessoas



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

ONU-Habitat focada em inovação, tecnologias digitais e cidades inteligente



Do Plano Estratégico:

82.

As tecnologias emergentes estão influenciando profundamente o surgimento de cidades inteligentes, as maneiras pelas quais construímos e gerenciamos nossas cidades e outros assentamentos humanos, e como os gestores urbanos tomam decisões mais informadas. Atualmente, incluem, entre outros, a Internet das Coisas, redes de sensores, comunicação máquina a máquina, robótica, inteligência artificial, realidade virtual e aumentada, impressão 3D, sistemas de informação geográfica (GIS), sensoriamento remoto, veículos autônomos não tripulados, drones, blockchain, computação criptográfica e processamento e visualização de big data. A Nova Agenda Urbana chama para que as redes de tecnologia e comunicação sejam fortalecidas e para abordagens de cidades inteligentes que usem digitalização, energia limpa e tecnologias para impulsionar o crescimento econômico e melhorar a prestação de serviços, promovendo a inclusão ampla, inclusive de pessoas com deficiência.

85.

Neste resultado, uma maior ênfase na capacitação do governo local e em todas as profissões do ambiente construído é crucial para transformar os planos de cidades inteligentes e o uso de tecnologias de ponta no planejamento urbano, projeto e regeneração em oportunidades centradas nas pessoas, em vez de esforços liderados pela tecnologia. As estratégias de cidades inteligentes podem se beneficiar do foco no uso da tecnologia para aproveitar os dados para a regulação inteligente e o monitoramento do solo urbano e dos mercados imobiliários.

86.

Em última análise, a implantação de tecnologias de ponta e o desenvolvimento urbano sustentável precisam prestar atenção especial às populações carentes, a fim de abordar as desigualdades e superar as divisões sociais e espaciais.

ONU-Habitat
Cidades Inteligentes
Centradas nas Pessoas
inaugurada no Forum Mundial Urbano



“As tecnologias digitais têm potencial para servir as pessoas, melhorar os serviços públicos e as condições de trabalho. Mas as divisões digitais permanecem, e a revolução digital deve ser dirigida e governada de forma democrática e inclusiva.”

Maimunah Mohd Sharif, ONU-Habitat Diretora Executiva

Cinco pilares das Cidades Inteligentes Centradas nas Pessoas

A ONU-Habitat compilou as melhores práticas do governo, do setor privado e da sociedade civil em cinco pilares de Cidades Inteligentes Centradas nas Pessoas.



Comunidade



Igualdade Digital



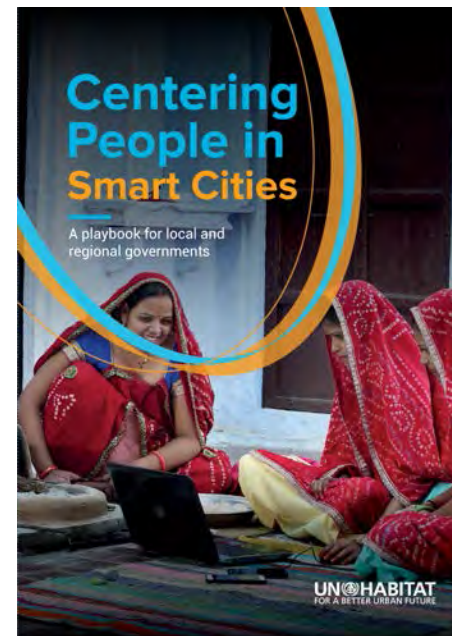
Infraestrutura



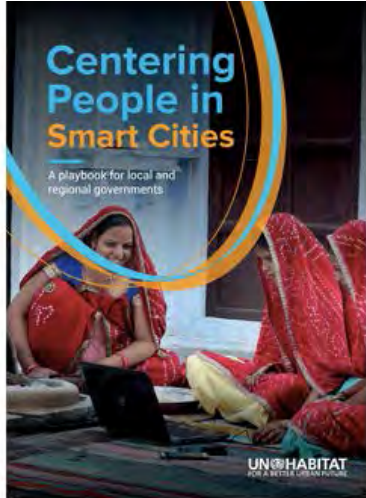
Segurança



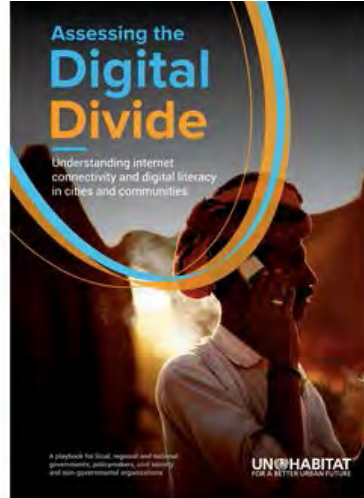
Capacitação



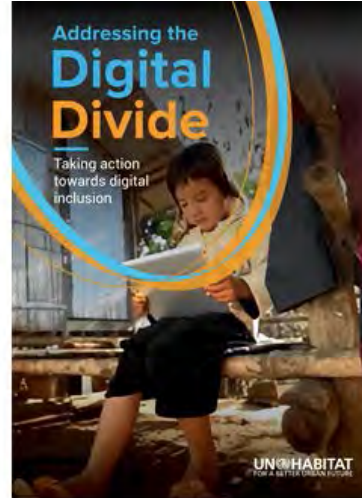
Implementando Cidades Inteligentes Centradas nas Pessoas



Cidades inteligentes
centradas nas pessoas



Avaliando a
desigualdade digital



Ações para resolver a
desigualdade digital

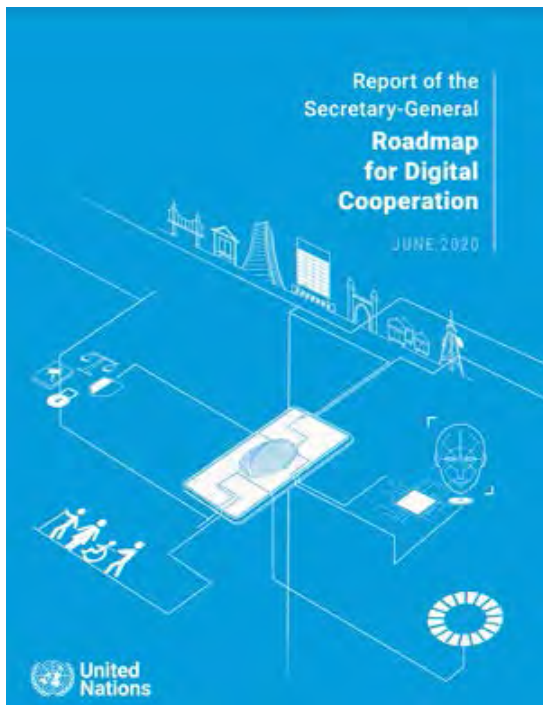
Em breve em 2022

Comunidade
Infraestrutura
Segurança



'Helpdesk' Digital

Assistência técnica aos governos locais em questões digitais



Apoio à governança digital para governos locais

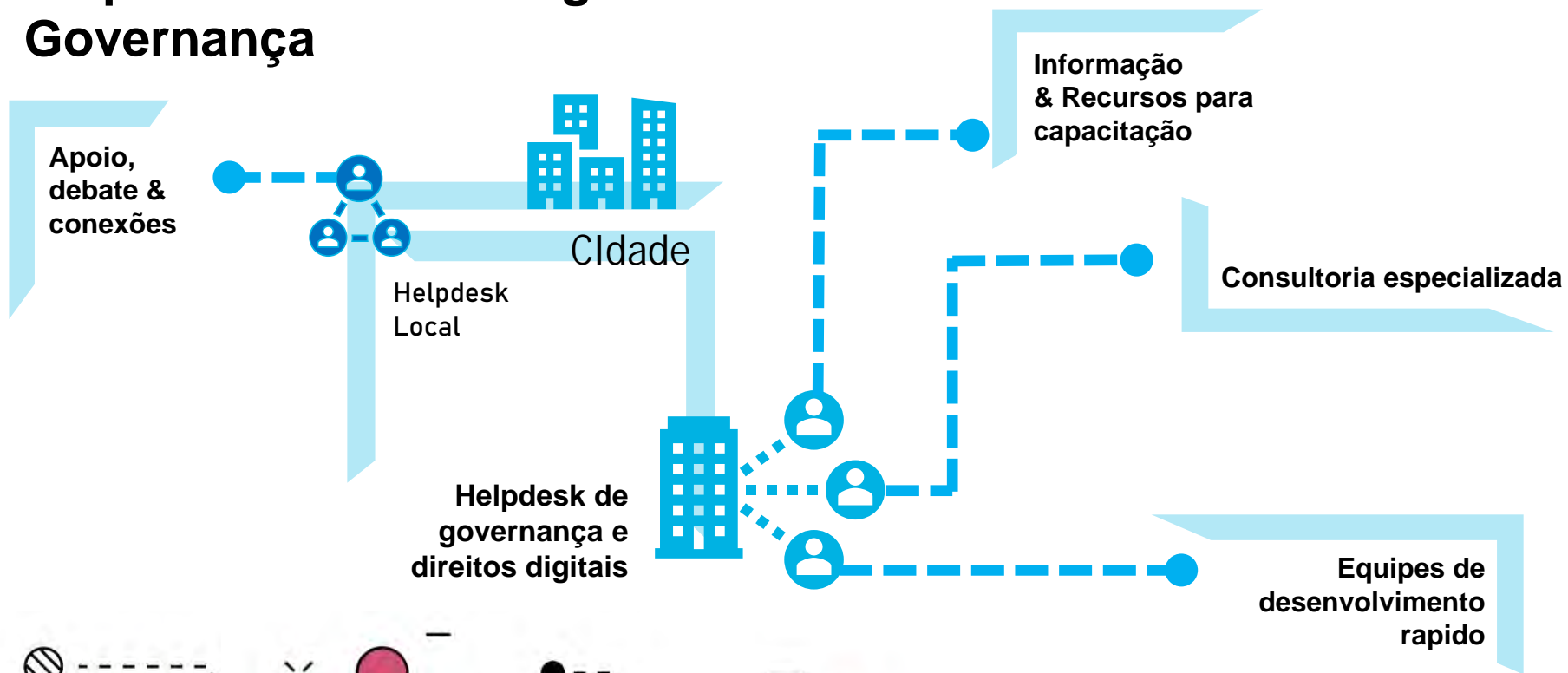
Laboratórios digitais de governança urbana

Capacitação em governança digital

Foco principal em direitos digitais e inclusão digital



Helpdesk de Direitos Digitais e Governança



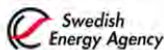
CLIMATE SMART CITIES CHALLENGE

Desafio Climático das Cidades Inteligentes

Uma iniciativa de inovação aberta baseada na cidade que convida uma ampla gama de partes interessadas a criar consórcios para reduzir as emissões de gases de efeito estufa nas cidades e criar um futuro melhor para todos.



Bogota Bristol Curitiba Makindye Ssabagabo



The United Nations Innovation Technology Accelerator for Cities



H A M B U R G

UNITAC

**Acelerador das Nações Unidas para inovação e tecnologia
nas cidades**

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



UNITED NATIONS
OFFICE OF INFORMATION AND
COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

hcu HafenCity
Universität
Hamburg

Sobre a UNITAC - Hamburgo

Aplicar projetos de pesquisa na interseção entre **urbanização, inovação e tecnologia**



Desenvolver soluções inovadoras que acelerem o avanço dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável** relacionados às cidades e à urbanização



Analisar tendências de urbanização e desenvolver **cenários, protótipos e soluções** que demonstrem o poder das tecnologias digitais para resolver desafios urbanos



Áreas temáticas

Governança aberta, transparente e participativa de dados e plataformas digitais

A UNITAC-Hamburgo testará abordagens, desenvolverá tecnologia e produzirá orientações sobre governança digital aberta e transparente para governos locais e nacionais



Mapeamento, análise espacial, análise de dados e visualização

“Mapear o não mapeado” pode ajudar a melhorar nossa compreensão dos assentamentos informais e melhorar a prestação de serviços, garantindo que os serviços cheguem às comunidades mais marginalizadas.



Cidades e comunidades inteligentes centradas nas pessoas

Adoção de abordagem centrada nas pessoas que faz uso da digitalização, energia limpa e tecnologias para melhorar a vida das pessoas nas cidades e mitigar as mudanças climáticas



Projects

eThekwini, South Africa

Permitir que o município tome decisões informadas sobre a melhoria das condições de vida dos moradores informais em eThekwini, juntamente com a redução do risco de desastres naturais e prevenção de outras vulnerabilidades extremas.



Observatório de Políticas Públicas, Estado de Alagoas

Este projeto visa melhorar a capacidade local para produzir e utilizar dados em processos de planejamento e formulação de políticas. Aperfeiçoamento das ferramentas e metodologias de coleta e reporte de dados desenvolvidos especificamente para os assentamentos informais de Maceió, Alagoas.



Ferramenta de diagnóstico de resiliência da cidade

A UNITAC Hamburgo está apoiando a digitalização da ferramenta City Resilience Diagnostics. Embora uma metodologia já esteja estabelecida, a ferramenta requer um upscaling das operações para aumentar as capacidades e abranger um conjunto muito maior de cidades e comunidades.



Observatório de Políticas Públicas, Estado de Alagoas

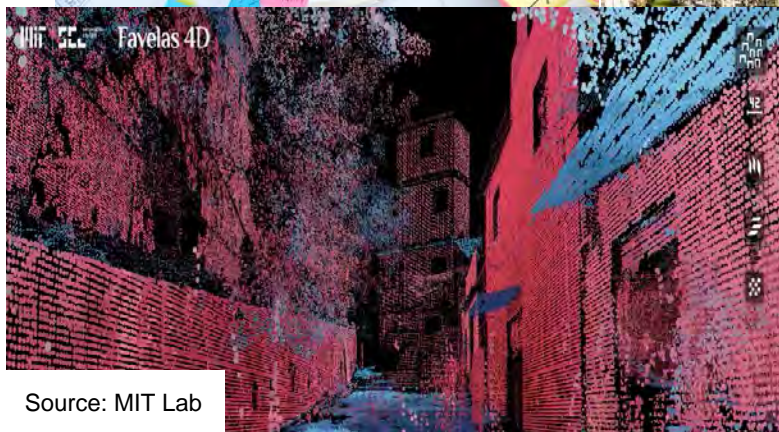


ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR

1. Práticas internacionais inspiradoras



Escritório
Regional para a
América Latina e
o Caribe, Brasil e
Cone Sul



Source: MIT Lab

Source: Quick Participatory Mapping, Rio de Janeiro

2. Visualizando dados de maneiras novas e inovadoras

3. Melhorar as ferramentas e métodos existentes para coleta de dados e análise de assentamentos informais

Thank you

<https://unitac.un.org>

<https://unhabitat.org/programme/people-centered-smart-cities>

