As Mudanças Climáticas, a Resiliência e a Sustentabilidade nas Cidades:

O Desafio da Urbanização

Daphne Besen
Analista de Programas

Porto Velho, 14 de novembro de 2018.
"I Encontro do Fórum de Cidades Quentes"

ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR

Outubro Urbano

OUTUBRO
Urbano

31 DIAS PARA PROMOVER UM FUTURO URBANO MELHOR

OCTOBER 1
World Habitat Day
MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT

Dia Mundial das Cidades 31 Outubro

CIDADE MELHOR, VIDA MELHOR

Construindo cidades sustentáveis e resilientes

- 102 eventos inscritos
- 59 eventos selecionados
- Em 29 municípios, em 17 estados, em todas as 5 regiões do Brasil
- 31% dos organizadores dos eventos são do terceiro setor; 19% do setor público; 19% do setor privado; 18% da academia.

ONU-Habitat

IMPLEMENTANDO LA
NUEVA
AGENDA
URBANA

NAU, §165 e 172 - ponto focal para a urbanização sustentável e os assentamentos humanos

Desenvolvimento urbano social, econômico e ambientalmente sustentável com o objetivo de proporcionar moradia adequada para tod@s.

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

THE FUTURE WE WANT
THE CITY WE NEED

WORLD URBAN CAMPAIGN
THE CITY WE NEED

WORLD URBAN CAMPAIGN

Breves Antecedentes

Mais de 50% da população mundial é urbana.
Em 2050, esta cifra ascenderá a 70%.

Fatos e Números

Até 2050, 70% da população mundial viverá nas cidades. 60% dos novos assentamentos urbanos ainda serão construídos, representando uma enorme oportunidade para a construção de cidades resilientes.

Oportunidades

42% das perdas econômicas na habitação se devem a **inundações** e 25% a **terremotos**

Em 2016 **108** países e territórios foram atingidos por desastres.

Impactos

Na última década, os desastres naturais afetaram mais de 220 milhões de pessoas e causaram prejuízos econômicos de USD **$100 bilhões por ano**

Até 2030, sem investimentos significativos para tornar as cidades mais resilientes, os desastres naturais podem custar às cidades de todo o mundo

$314 bilhões por ano

e as mudanças climáticas podem levar até 77 milhões de habitantes urbanos à pobreza.

Projeções

As Cidades...

80% EMPREGOS

As Cidades...

70% PIB

As Cidades...

As Cidades...

INOVAÇÃO

As Cidades...

....sérios problemas ambientais

Mas a **urbanização** também pode gerar...

como **80%** das emissões de **gases** causadores **do efeito estufa**

As Cidades...

As Cidades...

Contexto: *Business as usual* vs. Desenvolvimento Urbano Sustentável

Espraiamento urbano -> **Cidade compacta**

Segregação -> **Inclusão**

Congestionamento -> **Conectividade**

Setorialidade -> **Integração**

Vulnerabilidade -> **Resiliência**

As Cidades e as Mudanças Climáticas

- As cidades enfrentam desafios demográficos, ambientais, econômicos, sociais e espaciais sem precedentes: 6 de cada 10 pessoas no mundo residirão em áreas urbanas até 2030;

- As cidades concentram populações expressivas e ativos socioeconômicos que precisam se adaptar às mudanças climáticas;

- Embora ocupem menos de 2% da superfície terrestre, as cidades consomem cerca de 78% da energia mundial e produzem mais ou menos 80% dos gases causadores de efeito estufa;

- As áreas urbanas são altamente vulneráveis às mudanças climáticas e são afetadas pelo aumento do nível do mar, ondas de calor, tempestades ou secas imprevisíveis.

A Resiliência das Cidades

“Resiliência Urbana”:

Capacidade de qualquer ***sistema urbano*** para **absorver** e **recuperar-se** rapidamente do impacto de ***qualquer risco potencial.***

Uma Cidade Resiliente é:

- ✓ **Persistente**: prevê impactos e se prepara
- ✓ **Adaptável**: leva em conta as incertezas; é dinâmica e flexível em suas respostas às mudanças
- ✓ **Inclusiva**: reconhece que as pessoas com maior vulnerabilidade são as mais afetadas por riscos; promove inclusão social

O que é Resilência Urbana para o ONU-Habitat?

Resiliência Urbana é a capacidade mensurável que qualquer aglomerado urbano, bem como seus habitantes, têm de **resistir** a todos os choques e tensões, **adaptando-se** e **transformando-se** de forma positiva e sustentável.

Uma Cidade Resiliente avalia, planeja e age para se **preparar** e **responder** aos riscos – naturais e provocados pelo homem, repentinos e lentos, esperados e inesperados – para **proteger** e melhorar a vida das pessoas e a valorizar o **desenvolvimento seguro**, promovendo um ambiente de investimento, e impulsionando mudanças positivas.

Os principais desafios para a resiliência incluem aspectos econômicos, ambientais, culturais, cívicos, **mitigação** e **recuperação** de desastres.

E o que fazer?

Repensar a maneira que construímos, gerenciamos e vivemos nas cidades

Foto de Jasper James

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

1 Agenda **5** Grandes Areas **17** Objetivos **169** Metas **193** Países

Pessoa **P**laneta **P**rosperidade **P**az **P**arceria

ODS

UN World Conference on Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan

COP21·CMP11
PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

HABITAT III
QUITO - OCTOBER 2016

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE
FINANCING FOR DEVELOPMENT
13-16 JULY 2015 • ADDIS ABABA • ETHIOPIA
TIME FOR GLOBAL ACTION

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Nova Agenda Urbana

CONFERENCIA HABITAT III

LA NUEVA AGENDA URBANA

HABITATIII
QUITO - OCTUBRE DEL 2016

Naciones Unidas

É um plano de ação para a urbanização para os próximos 20 anos.

Os Pilares da NAU

1. Política Nacional Urbana
2. Legislação urbana
3. Planejamento e desenho urbano
4. Financiamento urbano
5. Implementação local

O Papel da Urbanização no Desenvolvimento

A urbanização não é um **resultado passivo** do desenvolvimento.

Na realidade, **gera valor** e este deve ser **compartilhado**.

A **qualidade da urbanização** é crucial para esta **geração de valor** e para a capacidade produtiva das cidades.

O Papel da Urbanização no Desenvolvimento

Para maximizar as vantagens da **urbanização** e minimizar os efeitos da má **urbanização**, é necessário um

PLANEJAMENTO ADEQUADO

MUITO OBRIGAD@!

Daphne Besen
daphne.besen@onuhabitat.org

brasil@onuhabitat.org
alagoas@onuhabitat.org

ONU-Habitat Brasil

onuhabitatbrasil

ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR