

## **Resiliência e Redução do Risco no Ambiente Urbano: Desenvolvimento de Capacidades para a Construção de Cidades Resilientes**

**Curitiba, Paraná – Brasil  
27 a 29 de Abril**

*“O risco de desastres cresce a cada dia que passa. Pobreza, urbanização acelerada, mudanças climáticas – estes e outros fatores têm deixado pessoas e comunidades cada vez mais expostas.”*

**Ban Ki-moon**, Secretário-Geral da ONU

### **Apresentação e Contexto**

Nos últimos 20 anos os desastres afetaram mais de 4,4 bilhões de pessoas, causaram prejuízos acima dos US\$ 2 trilhões e a morte de 1,3 milhão de pessoas. Os desastres causados por fatores ambientais e humanos, afetam mais gravemente pessoas que vivem em países em desenvolvimento e nas comunidades mais vulneráveis nesses países. Mais de 95% dos óbitos causados por desastres estão nos países em desenvolvimento<sup>1</sup>.

Os desafios atuais e futuros relacionados à integração de medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas (AMC) e de Redução do Risco de Desastres (RRD) no planejamento do desenvolvimento demanda novas abordagens, mecanismos, habilidades e competências que devem ser identificadas consolidadas de forma a fortalecer compromissos públicos políticos e de financiamento. A falta de conhecimento específico sobre o tema, de comprometimento político governamental e de integração nas políticas e estratégias organizacionais são os principais desafios presentes.

Riscos no ambiente urbano crescem continuamente. Estima-se que, mais de 50 por cento da população do mundo viva em áreas urbanas, e a urbanização está crescendo em um ritmo sem precedentes. Nos próximos 20 anos, a população mundial deverá aumentar em mais dois bilhões: espera-se que em 2030 mais de 60% da população do mundo esteja vivendo nas cidades, e os países em desenvolvimento deverão concentrar as grandes aglomerações urbanas e as megacidades. A vulnerabilidade das cidades cresce à medida que comunidades pobres passam a ocupar áreas urbanas de alto risco. Infelizmente, o planejamento das cidades tem dado pouca atenção às consequências de ameaças como furacões, riscos hidro meteorológicos entre outros.

<sup>1</sup> Eventos Climáticos Extremos e Desastres Naturais, 2012.

*Com o apoio de:*



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



Incheon  
Metropolitan City  
Ministry of Public Safety and Security  
국민안전처



CEPED  
Centro Universitário de Estudos e Pesquisa sobre Desastres  
SANEPAR



Essa realidade implica na necessidade dos países em dedicar esforços coletivos para criar um mundo mais seguro para os moradores das áreas urbanas e desenvolver abordagens inovadoras para enfrentar esse desafio. Nesse sentido, fortalecer a resiliência e a capacidade de adaptação às mudanças climáticas é crucial para cidades no Estado do Paraná. Medidas para fortalecer a resiliência nas cidades devem ser integradas aos planos de desenvolvimento local, Estadual e Nacional, fortalecendo a estratégia de Redução do Risco de Desastres em todos os âmbitos da administração pública.

Esta oficina de construção de capacidades pretende, além de enfatizar a importância de medidas efetivas de adaptação às mudanças climáticas e de Redução do Risco de Desastres (RRD), tem como objetivo promover:

- i) Uma oportunidade para especialistas e representantes de governos locais do Estado do Paraná para aprimorar capacidades no que diz respeito à adaptação às mudanças climáticas e à redução do risco de desastres com foco no desenvolvimento e na implementação de Planos de Ação de Resiliência;
- ii) Uma plataforma de troca aprofundada de aprendizado de especialistas de diversas áreas e de compartilhamento de boas práticas entre os participantes;
- iii) Um espaço para a cooperação entre cidades na construção da resiliência por meio da integração de princípios de RRD e de adaptação às mudanças climáticas em planos, programas e iniciativas de desenvolvimento urbano.

#### Data

27-29 de Abril de 2015

#### Local

SANEPAR-Companhia de Saneamento do Paraná - Centro de Treinamento

Rua Engenheiros Rebouças, 1376 - Rebouças, Curitiba – Paraná

#### Organização

- UNISDR – Escritório das Nações Unidas para a redução do Risco de Desastres
- Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres – CEPED/PR

#### Público alvo

Pesquisadores, especialistas e autoridades locais do Estado do Paraná e outras instituições dedicadas à RRD no Brasil

#### Idioma da Oficina

Português e Inglês (haverá tradução simultânea)

*Com o apoio de:*



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



## Oficina de Construção de Capacidades: Objetivos e Resultados Esperados

### Objetivos:

De forma geral, a oficina tem como objetivos:

- Fortalecer a demanda social e o compromisso político para estratégias de desenvolvimento sustentável, resilientes e adaptadas às mudanças climáticas;
- Fortalecer o engajamento de atores nacionais na integração de medidas de resiliência, RRD e adaptação às mudanças climáticas nos processos de planejamento de sistemas, e processos e políticas de desenvolvimento;
- Aprimorar o conhecimento sobre o programa Construindo Cidades Resilientes e como suas ferramentas e materiais podem contribuir com a construção de capacidades locais para a resiliência frente a desastres;
- Construir capacidades de pesquisadores e autoridades locais com o foco no desenvolvimento e implementação de Planos de Ação para a Resiliência baseados nos 10 Passos Essenciais do programa Construindo Cidades Resilientes

### Resultados Esperados

- *Pesquisadores, especialistas e autoridades locais treinados e capacitados para multiplicar o treinamento recebido*
- *Planos de Ação para a Resiliência esboçados*
- *Relatórios de Avaliação da Resiliência esboçados*
- *Plano estratégico para o desenvolvimento, consolidação e implementação efetiva dos Planos de Ação para a Resiliência esboçado*

Com o apoio de:



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



**Resiliência e Redução do Risco no Ambiente Urbano:  
Desenvolvimento de Capacidades para a  
Construção de Cidades Resilientes**

**Agenda**

<b>1º dia</b>	<b>27 de Abril (Segunda-feira)</b>
9.30 – 10.00	<p><b><u>Sessão de Abertura</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Fala de Boas Vindas:</u></b> Cel QOPM <b>Adilson Castilho Casitas</b> <i>Coordenador Estadual de Proteção e Defesa Civil e Secretário Chefe da Casa Militar</i></li> <li>- <b><u>Considerações iniciais:</u></b> <b>David Stevens</b> <i>Chefe do escritório Brasil, UNISDR CERRD</i></li> <li>- <b><u>Palestra de abertura:</u></b> <b>Sanjaya Bhatia</b> <i>Chefe do Escritório Incheon, UNISDR ONEA/GETI</i></li> <li>- <b><u>Informações gerais sobre a oficina: objetivos, resultados esperados e apresentação dos participantes</u></b></li> </ul>
10.00 – 10.30	<p><b>Encontrando uma linguagem comum e Apresentação de tendências em riscos urbanos e redução de riscos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Apresentação:</u></b> <b>Sr. Sanjaya Bhatia</b></li> </ul> <p><b><u>Discussão em Plenária:</u></b> <b><i>“Tendências e desafios para a redução de riscos urbanos e para a construção de Cidades Resilientes”</i></b></p>
10.30 – 10.45	<b><u>Pausa para Café</u></b>
10.45 – 12.30	<p><b>Apresentando o programa Construindo Cidades Resilientes e suas ferramentas</b> <b>Os 10 Passos Essenciais do programa Construindo Cidades Resilientes com estudos de caso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Apresentações:</u></b> <b>Srta. Luara Lopes</b> (Analista de Programa, UNISDR CERRD)</li> <li>- <b><u>Sr. Sanjaya Bhatia</u></b></li> </ul> <p><b><u>Sessão de Perguntas e Respostas</u></b></p>
12.30 – 13.30	<b><u>Pausa para Almoço</u></b>
13.30 – 14.00	<b>Utilizando as ferramentas do programa Construindo Cidades Resilientes para Avaliação e Diagnóstico: tabela de desempenho para a Resiliência das cidades</b>

Com o apoio de:



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



국민안전처  
Ministry of Public Safety and Security



**SANEPAR**  
Companhia de Saneamento do Paraná



14.00 – 15.00	<p><u>Apresentação:</u> <b>Sr. Armen Rostomyan</b></p> <p><u>Discussão em Grupos de Trabalho:</u></p> <p><b>“Utilizando a tabela de desempenho para avaliar a gestão de risco na minha cidade”</b></p>
15.00 – 15.15	<p><i>Pausa para Café</i></p>
15.15 - 18.00	<p><b>Utilizando as ferramentas do programa Construindo Cidades Resilientes para Avaliação e Diagnóstico: tabela de desempenho para a Resiliência das cidades</b></p> <p><u>Discussão em Grupos de Trabalho:</u></p> <p><b>“Utilizando a tabela de desempenho para avaliar a gestão de risco na minha cidade”</b></p> <p><u>Discussão em Plenária:</u></p> <p><b>“Apresentação de Resultados dos Grupos de Trabalho”</b></p>

2º Dia	<b>28 de Abril (Terça-feira)</b>
9.30 – 10.10	<p><b>Integrando a RRD em Programas setoriais para o desenvolvimento socioeconômico com estudos de caso em Governança, Finanças, Infraestrutura, Adaptação às Mudanças Climáticas e Saúde</b> (Passos Essenciais # 1, 2, 3, 4 e 5)</p> <p>- <u>Apresentação:</u> <b>Sr. Sanjaya Bhatia</b></p> <p><u>Discussão em Plenária:</u></p> <p><b>“Compartilhando a experiência dos participantes em programas setoriais”</b></p>
<b>10.10 – 10.30</b>	<p><i>Pausa para Café</i></p>
10.30– 12.30	<p><b>Desenvolvendo e Implementando Planos de Ação para a Resiliência do País/Cidade</b></p> <p>- <u>Apresentação:</u> <b>Sr. Armen Rostomyan</b></p> <p><u>Sessão de Perguntas e Respostas</u></p> <p><u>Exercício:</u> <b>Discussão em grupos de trabalho para desenvolver esboço de Plano de Ação para a Resiliência da Cidade/País</b> (Passos Essenciais 1, 2, 3, 4 e 5)</p>

Com o apoio de:



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



Ministry of Public Safety and Security  
국민안전처



Centro Universitário de Estudos e Pesquisa sobre Desastres  
CEPED



	<p><u>Discussão nos Grupos de Trabalho:</u></p> <p><b><i>“Desenvolvendo Planos de Ação para a Resiliência da minha Cidade”</i></b></p>
<b>12.30 – 13:30</b>	<i>Pausa para Almoço</i>
13:30 – 15.00	<p><b>Integrando a RRD em Programas setoriais para o desenvolvimento socioeconômico com estudos de caso em Habitação e Planejamento do Uso do Solo, Ecossistemas e Meio Ambiente, Sistemas Produtivos (Passos Essenciais # 6, 7, 8, 9, 10)</b></p> <p>- <u>Apresentação:</u> <b>Sr. Sanjaya Bhatia</b></p> <p><u>Discussão em plenária:</u></p> <p><b><i>“Compartilhando a experiência dos participantes em Programas Setoriais”</i></b></p>
<b>15.00 – 15.15</b>	<i>Pausa para Café</i>
15.15 – 17.30	<p><b><u>Exercício: Discussão em grupos de trabalho para desenvolver esboço de Plano de Ação para a Resiliência da Cidade/País (Passos Essenciais # 6, 7, 8, 9 e 10)</u></b></p> <p><u>Discussão em Plenária:</u></p> <p><b><i>“Apresentação de Resultados dos Grupos de Trabalho”</i></b></p>

<b>3º Dia</b>	<b>29 de Abril (Quarta-feira)</b>
9.30 – 11.15	<p><b>Monitoramento, Avaliação e Acompanhamento do Plano de Ação da Cidade.</b></p> <p>- <u>Apresentação:</u> <b>Mr. Armen Rostomyan</b></p>
11.15 – 11.30	<i>Pausa para Café</i>
11.30 – 12.30	<p><b><u>Exercício: Discussão em grupos de trabalho para desenvolver esboço de Plano de Ação para a Resiliência da Cidade/País (Completando seção de indicadores de Monitoramento e Avaliação do Plano de Ação e Estruturas Responsáveis)</u></b></p>

Com o apoio de:



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



	<p><u>Discussão nos Grupos de Trabalho:</u></p> <p><b><i>“Esboçando Planos de Ação para a Resiliência da minha Cidade”</i></b></p>
<b>12.30 – 13:30</b>	<i>Pausa para Almoço</i>
13:30 – 15.00	<p><b><u>Exercício: Discussão em grupos de trabalho para desenvolver esboço de Plano de Ação para a Resiliência da Cidade/País</u></b> (Finalizar seção de indicadores de Monitoramento e Avaliação do Plano de Ação e Estruturas Responsáveis)</p> <p><u>Discussão nos Grupos de Trabalho:</u></p> <p><b><i>“Desenvolvendo Planos de Ação para a Resiliência da minha Cidade”</i></b></p> <p><u>Discussão em Plenária:</u></p> <p><b><i>“Apresentação de Resultados dos Grupos de Trabalho”</i></b></p>
<b>15:00 – 15:15</b>	<i>Pausa para Café</i>
15.15 – 17.15	<p><b><u>Exercício: Discussão em grupos de trabalho sobre desenvolvimento de estratégia com lista de próximos passos necessários para finalizar o esboço de Plano de Ação, assegurar sua aceitação e efetiva implementação nas cidades participantes.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Apresentação/Facilitação:</u> <b>Sr. Armen Rostomyan</b></li> </ul> <p><u>Discussão em Plenária:</u></p> <p><b><i>“Desenvolvendo uma estratégia de finalização e operacionalização do 1º esboço de Plano de Ação para a Resiliência da Cidade”</i></b></p>
17:15 – 17.30	<p><b><u>Próximos passos, encerramento e avaliação da oficina</u></b> (<i>Sanjaya Bhatia, UNISDR</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cidades Resilientes no Brasil Pós-2015: os Novos Passos Essenciais e ferramentas de Relatoria</li> <li>• Encerramento e Avaliação: <b>Sr. Armen Rostomyan</b></li> </ul>

Com o apoio de:



Coordenação-Geral de Ações Internacionais  
de Combate à Fome



Incheon  
Metropolitan City  
Ministry of Public Safety and Security  
국민안전처



CEPED  
Centro Universitário de Estudos e Pesquisa sobre Desastres  
SANEPAR

