

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde



OBSERVATÓRIO DE SAÚDE URBANA  
DE BELO HORIZONTE  
UNICAMP

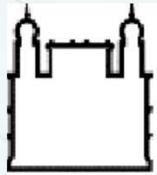
# **Sociedade Internacional de Saúde Urbana/ ICUH - 2002**

**David Vlahov, Jo Ivey Boufford**

**ICUH 2014 – Manchester, England, March 4-7, 2014**

**"Crossing Boundaries – Partnerships for Global  
Urban Health"**

The International Society for Urban Health (ISUH) is an interdisciplinary organization that advances the generation, exchange, and application of high quality urban health knowledge across academics, policy makers, implementers, and communities to attain health equity in urban settings worldwide.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**

Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde



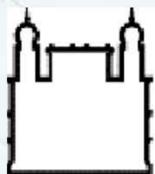
OBSERVATÓRIO DE SAÚDE URBANA  
DE BELO HORIZONTE  
UFMG/FIOCRUZ

## **Urban health observatories: A possible solution to filling a gap in public health intelligence – WHO - Kobe**

**Observatório de Saúde Urbana de Belo Horizonte 2002**  
**Waleska Caiaffa , Fernando Proietti**



**10 ICUH 2011 – Belo Horizonte –**  
**Termo de Parceria UFMG - FIOCRUZ**  
**Observatório de Saúde Urbana Fiocruz - 2013**  
**Em construção....**



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**

Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde



OBSERVATÓRIO DE SAÚDE URBANA  
DE BELO HORIZONTE  
UFMG/UFES/UFPA

# A Saúde dos Moradores em Zonas e Áreas Especiais de Interesse Social – Impactos de Intervenções Urbanas



**VPAAPS**

**Projeto Piloto Saúde Urbana QualiSUS**

TCT/FIOCRUZ-UFMG

Dezembro 2011-Abril 2012-Novembro 2013

# Apresentação

- Esse projeto se originou de iniciativa prévia do Observatório de Saúde Urbana de Belo Horizonte - OSUBH, discutida e adaptada para configurar a primeira ação de pesquisa conjunta no âmbito do Programa de Cooperação Técnica UFMG – FIOCRUZ - Observatório de Saúde Urbana BH-RIO.
- O objetivo geral desse projeto é desenvolver estudos comparativos, referenciados no enfoque da saúde urbana, visando à análise do impacto de intervenções urbanas na saúde.

# Apresentação

- O projeto permitirá a aferição do impacto sobre a saúde de intervenções não tradicionalmente associadas à saúde, como o PGE e o PAC, assim como conhecer a distribuição deste impacto na população residente das áreas que sofreram intervenção e do seu entorno.
- As abordagens metodológicas propostas buscam apreender informações que ampliem a compreensão sobre as relações entre as intervenções e conseqüente mudança nas condições de vida e o perfil de saúde em temas que são prioritários dentro das redes e linhas de cuidado prioritárias do Ministério da Saúde, como na saúde

# Áreas de Investigação

- O estudo será desenvolvido nas duas cidades, Rio de Janeiro e Belo Horizonte com finalidade de contribuir para a Qualificação da Atenção à Saúde partindo-se do entendimento que a articulação de diversos setores para ação integrada em redes, inclui outras políticas para além das redes de serviços de saúde e é uma das formas de ação para oferecer a integralidade do cuidado.
- Em BH as áreas a serem investigadas foram definidas de acordo com o plano de intervenção da URBEL e no Rio, com parâmetros de comparação, representando áreas nas quais vêm ocorrendo intervenções de reestruturação urbanística e de

# Desigualdades Urbanas

- Um considerável volume de informações na literatura identifica piores resultados nos domínios da saúde em áreas concentradas de desigualdades quando comparados com outras áreas do mesmo ambiente urbano ou mesmo entre regiões em um mesmo país num contexto particular.
- Esta desigualdade na saúde, além dos determinantes individuais, está submetida aos determinantes sociais da saúde, “as causas das causas” das doenças.
- Condições do ambiente físico do entorno de

# Promoção da Saúde

➤ Para além de conhecer os principais determinantes individuais, propomos estender o campo de investigação para os possíveis determinantes, que vão além do indivíduo, na perspectiva do ambiente urbano, com vistas ao entendimento das estratégias urbanas, não necessariamente em saúde, que podem resultar em efeitos benéficos na saúde das populações. Assim como, análises comparativas dos perfis de saúde e de condições de vida ao longo da implantação de intervenções do PAC em áreas selecionadas, sabidas como de especial interesse social, permitindo identificar impactos dessas ações na

# Modelo Conceitual



(Caiaffa *et al*, 2008)

# Objetivo Principal

- Analisar o impacto na saúde das populações residentes nas áreas em estudo, de acordo com a realização de intervenções executadas no escopo do Programa - PAC, em áreas selecionadas das cidades de Belo Horizonte e do Rio de Janeiro, nas populações vivendo em situação de vulnerabilidade, em Zonas e Áreas Especiais de Interesse Social .

# Objetivos e Métodos

- O estudo será dividido em duas fases. A etapa I compreenderá o período de 12 meses, entre 2012 e 2013. A etapa II terá duração mais prolongada, estendendo-se por período de pelo menos 24 meses, entre 2012 e 2014. Ambas as etapas terão componentes de análise de dados primários e secundários.
- Nessa apresentação especificamos os objetivos referentes a Etapa I.

# Objetivo Específico 1

- 1. Detalhar o projeto de aferição do impacto em saúde nas áreas selecionadas, na perspectiva de intervenções geradas por políticas públicas não tradicionalmente entendidas como da área de saúde, mas com implicações relevantes para a saúde das populações.
- Método - Detalhamento dos componentes deste projeto de aferição de impacto em saúde nas seguintes ZEIS: Serra, Santa Lúcia, Morro das Pedras, Pedreira Prado Lopes, e nas áreas cariocas selecionadas.

## Objetivo Específico 2

- 2. Construir modelos de avaliação (análise da implantação e acompanhamento da intervenção) em Saúde Urbana a partir de informações de dados secundários disponíveis e por meio de avaliação qualitativa.

## Objetivo Específico 2

- 2.1 Construir Ambiente Estruturado de Armazenamento de Dados (AEAD) utilizando base de dados secundários disponíveis - um grande repositório de dados integrados, organizados em assuntos, num sistema de dados que proporciona informações para tomada de decisões, que serão disponibilizadas em site. Visa fornecer os subsídios necessários para a organização de bases de dados com finalidades e estruturas diversas para processamentos rápidos, acurados e eficientes, permitindo analisar tendências e padrões ao longo do tempo e em diferentes localizações

## Objetivo Específico 2

- 2.2 Avaliação do processo de intervenção na perspectiva de diferentes atores (gestores da política urbana e social, população das vilas e cidade formal) por meio de análise documental e de pesquisa qualitativa com gestores e população).

## Objetivo Específico 2

- 2.3 Realizar avaliação urbanística a partir de entrevistas em profundidade e trabalho de campo para compor um quadro de referências para produção de indicadores socioespaciais, por meio de pesquisa qualitativa para avaliação urbanística.
- 2.4 Aferir a dinâmica das intervenções utilizando o AEAD - Plano de análise dos dados secundários - Acompanhamento de intervenções a partir de análise de séries históricas de indicadores intra e inter áreas de estudo, tendo como referencial o calendário das intervenções

# Cronograma Etapa I

Trimestre	1	2	3	4
<b>Atividade</b>				
Oficina trimestral				
Detalhamento projeto Etapa I				
Submissão aos CEPs				
Definição e treinamento de equipes				
Definição Sistema AEAD				
Detalhamento projeto Etapa II				
Convite e realização entrevistas qualitativas				
Compilação, organização e georreferenciamento de dados				
Cálculo de Indicadores				
Análise dados qualitativos				
Análises de séries históricas				
Integração componentes quanti e qualitativos				
Seminário Final de Apresentação Resultados e site de acesso ao AEAD				

# Pesquisadores

Annibal Coelho de Amorin – Assessor da Vice-  
Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da  
Saúde-FIOCRUZ

Amélia Augusta Friche

Carmen Beatriz Silveira

Christovam Barcellos

Jorge Castro

Luiz Madeira

Marcel Pedroso

Maria Angélica de Salles Dias

Mônica Magalhães

Simone M. Santos

Waleska Teixeira Caiaffa

**Zélia Maria Profeta da Luz**