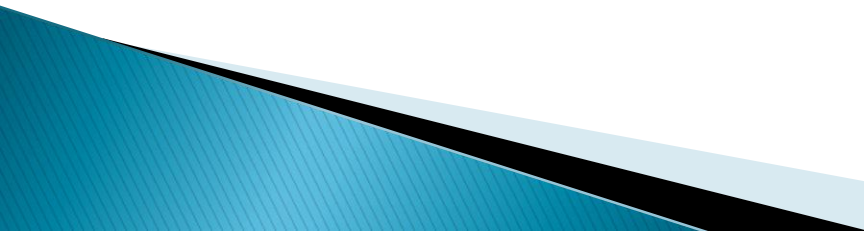


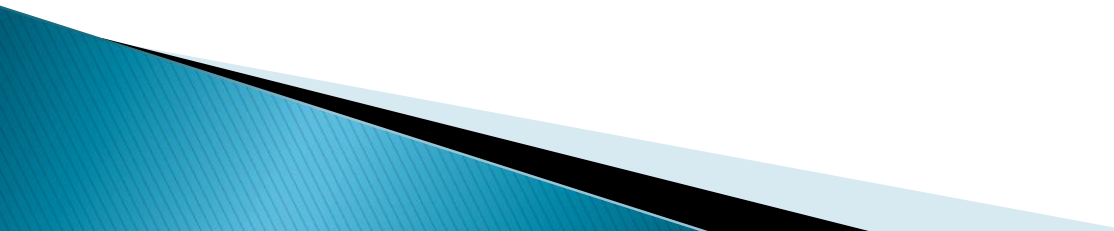
Monitorando o progresso: mensurações e análises para informar as políticas sobre determinantes sociais

Seminário Preparatório da Conferência Mundial
sobre Determinantes Sociais da Saúde
5 de agosto de 2011

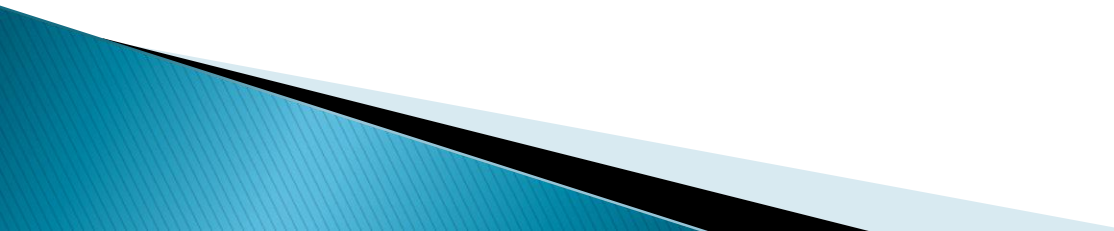
Para que a governança dos determinantes sociais seja efetiva, é preciso:

- ▶ Promover o monitoramento
 - ▶ Gerar medições que:
 - Informem os formuladores de políticas
 - Avaliem a implementação de políticas
 - Cobrem responsabilidades
- 

É preciso monitorar:

- ▶ As desigualdades de saúde
 - ▶ Os determinantes sociais
 - ▶ O impacto da políticas
- 

Para que o monitoramento seja efetivo, é preciso:

- ▶ Coletar dados
 - ▶ Disseminar dados
 - ▶ Aplicar ao processo de formulação de políticas
- 

Objetivo do projeto

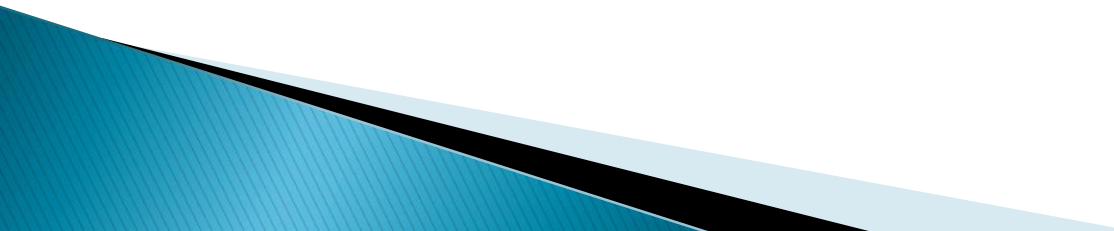
Contribuir para a construção, de forma, sistemática e contínua, de indicadores, colaborando para o mapeamento das desigualdades sociais no país e permitindo melhor identificar as tendências, ao longo dos períodos estudados, das iniquidades em saúde.

Identificação de fontes de dados

- ▶ Censos e inquéritos domiciliares
- ▶ Sistemas de informação de registros administrativos

Censos e inquéritos domiciliares

▶ IBGE:

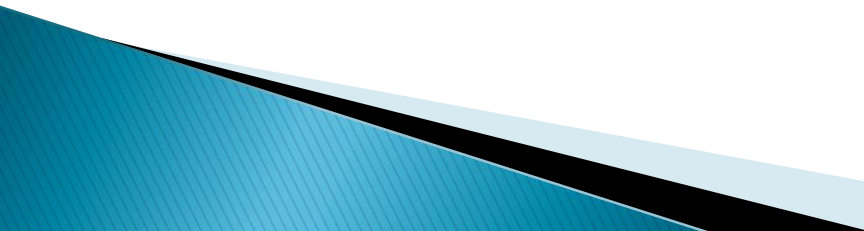
- Censo demográfico
 - Estimativas populacionais
 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD
 - Suplemento Saúde da PNAD
 - Pesquisa de Orçamentos Familiares – POF
 - Outras pesquisas: PNDS, PNSN, PME, Pense etc.
- 

Censos e inquéritos domiciliares

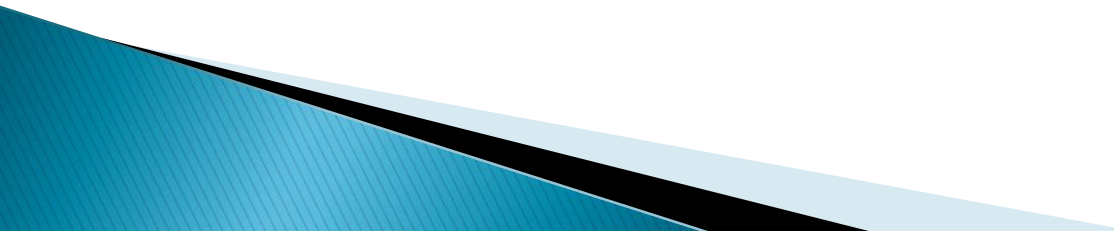
▶ Setor saúde:

- Vigilância de fatores de risco por inquérito telefônico – VIGITEL
- Saúde Bucal Brasil
- Pesquisa Nacional de Saúde

Sistemas de informação de registros administrativos

- ▶ Sistemas epidemiológicos
 - Mortalidade
 - Nascidos vivos
 - Doenças de notificação compulsória
- 

Sistemas de informação de registros administrativos

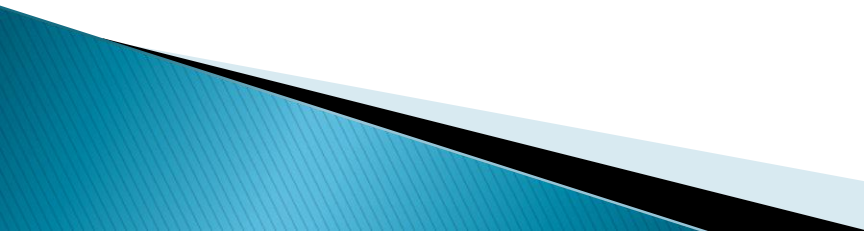
- ▶ Sistemas de atenção à saúde
 - Internações hospitalares
 - Atendimento ambulatorial
 - Imunizações
 - Atenção básica
- 

Sistemas de informação de registros administrativos

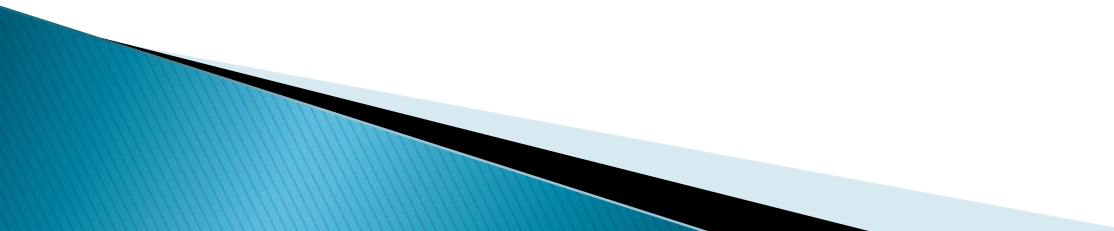
- ▶ Sistemas sobre recursos financeiros
 - Orçamentos públicos de saúde
 - Fundo Nacional de Saúde
 - Contas Nacionais (IBGE)

Sistemas de informação de registros administrativos

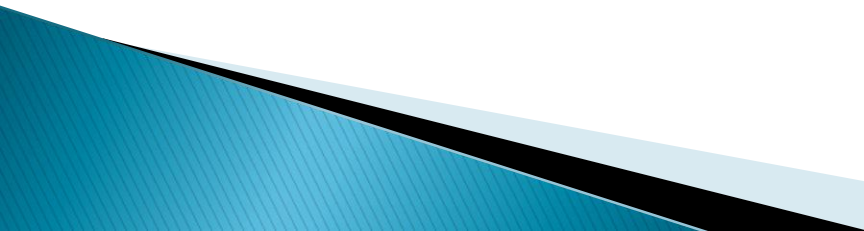
▶ Cadastros

- Cartão Nacional de Saúde
 - Beneficiários de planos de saúde
 - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde
 - Pesquisa Assistência Médico-Sanitária (IBGE)
- 

Coleta de dados

- ▶ Períodos de abrangência
 - Dados produzidos pelos sistemas de informação regulares e pesquisas, a partir de 2010
 - Compatibilização de conceitos de diferentes fontes
- 

Desagregação de dados

- ▶ Área geográfica: país, região, unidade da federação, região metropolitana, capital, município, área de ponderação
 - ▶ Características demográficas: idade, sexo, cor/raça
 - ▶ Características socioeconômicas: situação de domicílio, renda, renda domiciliar, escolaridade, ocupação, habitação, saneamento
- 

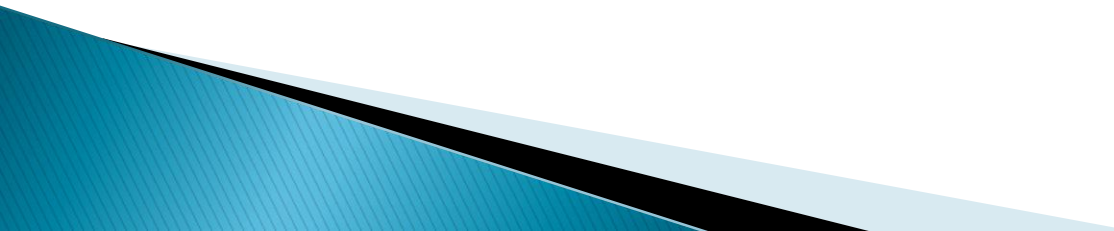
Seleção de indicadores

- ▶ Determinantes – relacionados às condições de vida e de trabalho dos indivíduos: habitação, saneamento, trabalho, serviços de saúde, educação etc.

Seleção de indicadores

- ▶ Resultantes: consequências das condições de vida e de trabalho dos indivíduos, tais como expectativa de vida, mortalidade infantil e materna, que são sintomas das desigualdades sociais e podem apontar áreas ou grupos de indivíduos onde há maior ou menor iniquidade.

Produção de indicadores

- ▶ O grau de complexidade na construção de indicadores varia muito
 - ▶ A fórmula para seu cálculo pode ser desde uma simples razão até uma taxa sofisticada
 - ▶ A maioria dos indicadores usados na área de saúde possui fórmulas simples
- 

Produção dos indicadores

- ▶ A complexidade está em combinar dados de diferentes fontes, que podem não ser compatíveis quanto a conceitos, categorizações, periodicidades etc.

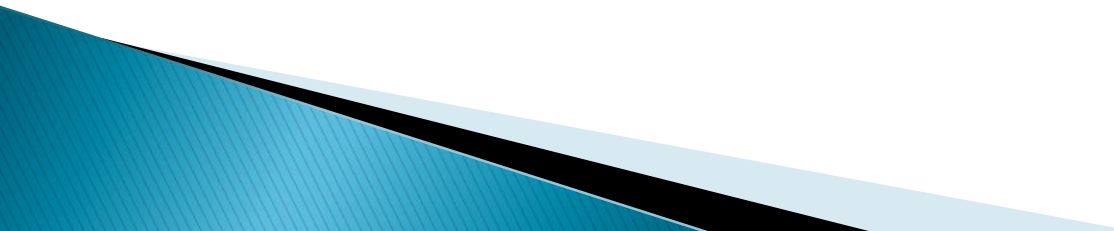
Categorização e seleção de indicadores

- ▶ Implementing National Health Observatories

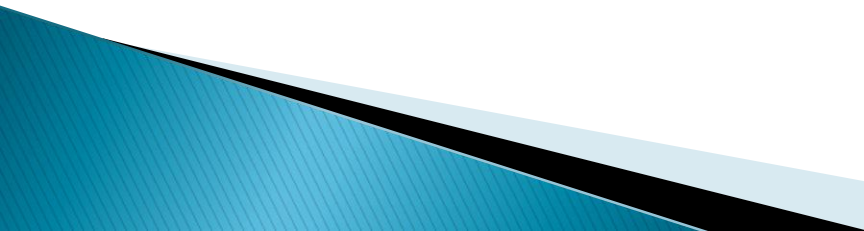
Operational Approach and Strategic Recommendations

Cesar H. Gattini

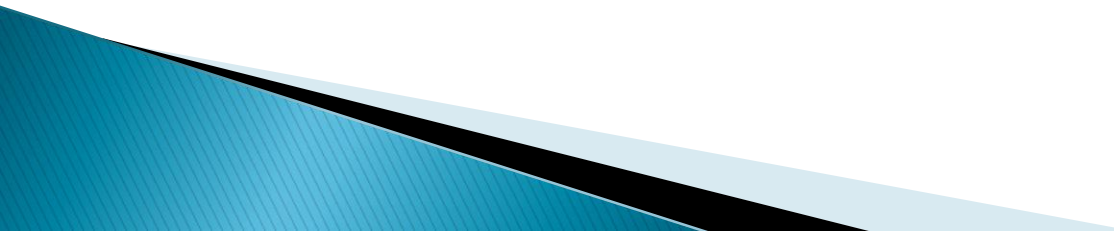
Características da população

- ▶ Estrutura por sexo e idade: proporção de idosos
 - ▶ Mortalidade geral: taxa padronizada de mortalidade, taxa de mortalidade prematura
- 

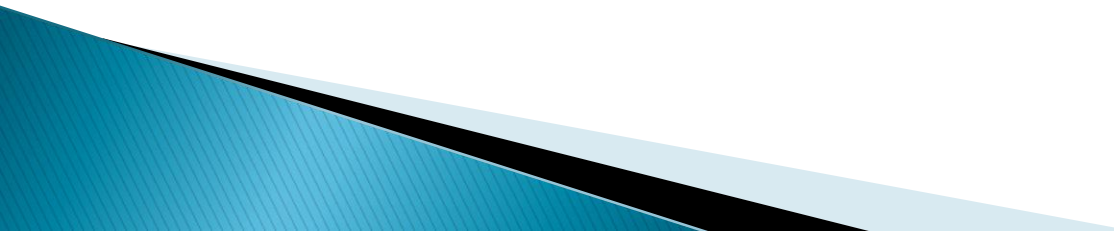
Contexto socioeconômico

- ▶ Renda e pobreza: renda, renda domiciliar, PIB per capita, proporção de pessoas de baixa renda, razão de renda, coeficiente de Gini de distribuição de renda
 - ▶ Emprego: taxa de desemprego, taxa de trabalho infantil
 - ▶ Educação: analfabetismo, analfabetismo funcional
- 

Contexto socioeconômico

- ▶ Nutrição: excesso de peso em adultos e crianças, déficit ponderal em crianças
 - ▶ Habitação e saneamento: abastecimento de água, esgotamento sanitário, coleta de lixo
 - ▶ Sumário de desenvolvimento: Índice de Desenvolvimento Humano – IDH
- 

Situação de Saúde

- ▶ Riscos maternos e infantis: proporção de nascidos vivos de mães adolescentes, número de consultas de pré-natal
 - ▶ Riscos relacionados ao estilo de vida: atividade física, fumantes
- 

Situação de Saúde

- ▶ Morbidade: incidência de doenças transmissíveis agudas e crônicas, prevalência de doenças transmissíveis crônicas, de diabetes mellitus, de hipertensão arterial e internações por causas externas

Situação de saúde

- ▶ Mortalidade: esperança de vida ao nascer e aos 60 anos, taxas de mortalidade infantil e pós-neonatal, razão de mortalidade materna, taxas de mortalidade por causas evitáveis em adultos e em crianças, por causas externas, mortalidade por causas mal definidas, taxa de mortalidade prematura por causas selecionadas, anos potenciais de vida perdidos

Proteção social

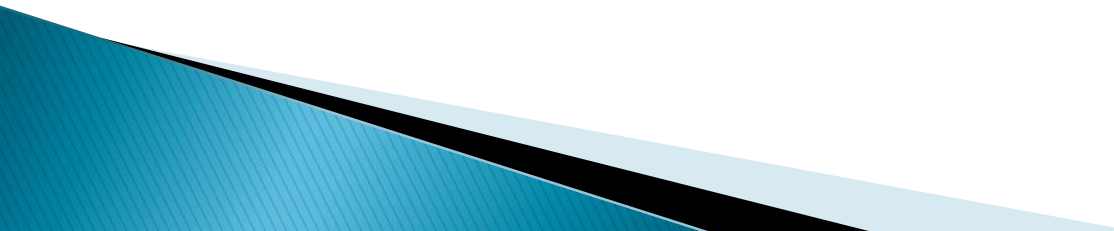
- ▶ Seguro de saúde: cobertura de planos de saúde

Recursos do sistema de saúde

- ▶ Recursos financeiros: gastos com ações e serviços de saúde per capita, despesa familiar com saúde

Prestação de cuidados de saúde

- ▶ Acesso: consultas médicas, atendimentos odontológicos, exame preventivo de colo de útero, mamografia, internação hospitalares
- ▶ Programas nacionais de saúde: cobertura vacinal

- ▶ Informações sobre iniquidades em saúde segundo estratificação social e suas tendências são fundamentais para a definição de políticas e análises de seu impacto.
 - ▶ O projeto contribui para que se avance neste sentido.
- 

Obrigado

Jacques Levin

jacques.levin@gmail.com

Silvia Rangel dos Santos

silviarangelsantos@gmail.com