

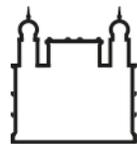
# EPIDEMIOLOGIA CRITICA, ODS e A AGENDA 2030

Contribuição para a discussão da Educação Popular em  
Saúde

Petrópolis, 13 de março, 2017

Felix J. Rosenberg

Fórum Itaboraí: Política, Ciência e Cultura na Saúde



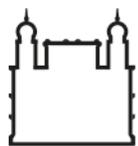
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# OS ODS E A AGENDA 2030

- ▶ Após avaliar os resultados dos ODM, em setembro de 2015, Chefes de Governo e de Estado de 193 países, selaram um compromisso de acabar com a pobreza no mundo, combater as mudanças climáticas e lutar contra a injustiça. O documento, conhecido como Agenda 2030 da ONU para o Desenvolvimento Sustentável, acena com um futuro melhor para a população mundial.
- ▶ A Agenda contempla 17 Objetivos e 169 metas, e resultará em cerca de 500 indicadores que serão monitorados até o ano de 2030.
- ▶ Este é o maior compromisso global na história da humanidade de lutar contra a exclusão, por justiça e por acesso aos direitos da vida humana, para sua felicidade e para a sustentabilidade do planeta.



Ministério da Saúde

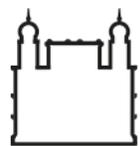
**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# O QUE É SAÚDE?:

**ODS 3:** Assegurar **uma vida saudável** e promover o bem-estar para todos, em todas as idades

- ▶ *Acepção técnica e popular mais comum: “Ausência de doenças ou moléstias”*
- ▶ *OMS: “Estado de completo bem-estar físico, mental e social”*
- ▶ *AMS / Saúde para todos no ano 2000: “...que permita levar uma vida social e economicamente produtiva”*
- ▶ *Sumak Kawsay: “**Bom Viver**” (Harmonia com a “Pacha Mama”) (MÃE TERRA)*
- ▶ **PERGUNTA: O QUE É MAIS IMPORTANTE? A VERIFICAÇÃO CIENTÍFICA (INDICADORES DE SAÚDE) OU A “SENSAÇÃO SUBJETIVA” DAS PESSOAS ?**



Ministério da Saúde

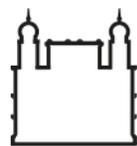
**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# O QUE É SAÚDE?:

***“Saúde é uma construção multidimensional individual, cultural, social e econômica e um direito humano e social que deve ser igualmente usufruído por todas as pessoas do mundo. A epidemiologia (crítica) é a ciência do conhecimento da determinação e distribuição da saúde orientada ao logro desse direito”***

*F. Rosenberg (2016)*



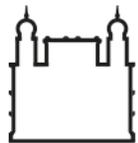
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# CAUSA OU DETERMINAÇÃO?

O QUE DETERMINA A SAÚDE?



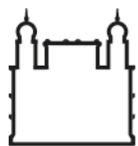
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# UM POUCO DE FILOSOFIA ...

- ▶ A realidade é o que vemos, medimos e tocamos?
- ▶ Existe “Outra Realidade”?
- ▶ Podemos conhecer a realidade? Como?
- ▶ *O homem como objeto e sujeito da realidade*
- ▶ *O que é mais importante: A Quantidade ou a Qualidade do evento ou situação?*
- ▶ *União de Contrários? Como Assim?*
- ▶ *CAUSA - EFEITO ou SINTESE DE CONTRADIÇÕES ? (o que é isto? = Equilíbrio ou Espiral?*



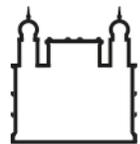
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# O QUE DETERMINA A SAÚDE?:

*Seja qual for a variável selecionada (**proximal**, por exemplo o agente etiológico; **intermédia**, por ex. a eco epidemiologia, os determinantes sociais e económicos ou **distante**, isto é a estrutura socioeconômica como organizadora do espaço geográfico), como as “caixas chinesas” de M.Susser ou as “Bonecas Russas”, todas pertencem à **mesma realidade e não pode ser dissociado o conteúdo do continente.***



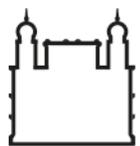
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# A SAÚDE COMO PRODUTO GEOGRÁFICO

- ▶ *O Processo Saúde - Doença materializa-se SEMPRE num espaço geográfico específico.*
- ▶ *Esse espaço é permanentemente construído e modificado a partir da sua relação recíproca (dialética) com o homem (em quanto indivíduo e coletivo) e com o espaço global no qual está imerso e ao qual contribui.*
- ▶ *Por tanto, tudo aquilo que constitui esse espaço construído socio-históricamente (O espaço vivido), determina a situação da saúde individual e populacional*



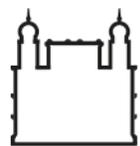
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# OS ODS E O ESPAÇO GEOGRÁFICO

- ▶ *Todos os ODS são também produtos e expressões do espaço sócio-geográfico; interatuam entre eles e as suas metas são tão somente atingíveis na integralidade da relação recíproca entre esse espaço vivido local com o espaço global no qual está imerso e ao qual contribui.*
- ▶ **ALCANÇAR AS METAS DE SAÚDE SEM ENTENDER E ATUAR SIMULTANEAMENTE SOBRE OS OUTROS ODS NO MESMO CONTEXTO GEOGRÁFICO (LOCAL, REGIONAL E GLOBAL) É IMPOSSÍVEL: *Este é o principal desafio das redes de saúde pública!***



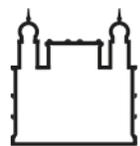
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## **As Metas setoriais da saúde: Objetivo 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades**

- ▶ São 9 Metas (de saúde ou de controle de doenças?) e 4 meios de execução, cuja divulgação, educação, monitoramento, investigação e desenvolvimento de propostas de atuação são da responsabilidade direta das redes de saúde. Incluem:
  - 3.1 - Reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 /100.000 nascidos vivos.
  - em 2015, Brasil= 44. 11º lugar no continente, atrás de Canadá (7); Uruguay (15) e Cuba (39).
  - ***Qual seria a meta para Petrópolis?***



Ministério da Saúde

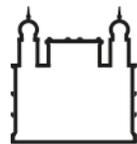
**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## ***As Metas setoriais da saúde: Objetivo 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades***

3.2 - Acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, para reduzir a mortalidade neonatal para menos de 12 /000 e a de < 5 anos para 25 /000

- Em 2015, 30 de 35 países das Américas estavam abaixo da meta em < de 5 anos ESTAMOS ÓTIMOS!!!
- Brasil = 16,4 , em 18º lugar no continente, atrás de Canadá (4,9), Cuba (5,5) e Colômbia (15,9).
  - ***Qual seria a meta para Petrópolis?***



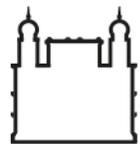
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## ***As Metas da saúde: Objetivo 3 (Cont.)***

- ▶ 3.3 acabar com as epidemias de AIDS, TB, malária e doenças tropicais negligenciadas, e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água, e outras transmissíveis
- ▶ 3.4 reduzir em um terço a mortalidade prematura por DNT e promover a saúde mental e o bem-estar
- ▶ 3.5 prevenção e tratamento do abuso de substâncias, incluindo de drogas entorpecentes e uso nocivo do álcool
- ▶ 3.6 reduzir pela metade as mortes e os ferimentos por acidentes em estradas
- ▶ 3.7 acesso universal aos serviços de saúde sexual e reprodutiva
- ▶ 3.8 cobertura universal de saúde
- ▶ 3.9 reduzir mortes e doenças por produtos químicos perigosos, contaminação e poluição do ar e água do solo



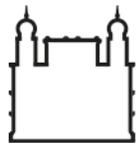
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## *Os Meios de Execução: Objetivo 3*

- ▶ 3.a Fortalecer a implementação da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco
- ▶ 3.b Apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de vacinas e medicamentos para as doenças transmissíveis e não transmissíveis ... proporcionar o acesso a medicamentos para todos
- ▶ 3.c Aumentar substancialmente o financiamento da saúde e o recrutamento, desenvolvimento e formação, e retenção do pessoal de saúde
- ▶ 3.d ...alerta precoce, redução de riscos e gerenciamento de riscos nacionais e globais de saúde



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

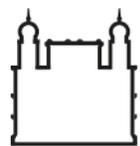
Fundação Oswaldo Cruz

# ***PAPEL DE LAS REDES DE SALUD (Entender y Actuar)***

*Os Outros Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e Algumas Metas  
de la Agenda 2030*

## Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares

- erradicar a pobreza extrema para todas as pessoas em todos os lugares (pessoas vivendo com menos de US\$ 1,25 por dia)
- reduzir pelo menos à metade a proporção de homens, mulheres e crianças, que vivem na pobreza, em todas as suas dimensões, de acordo com as definições nacionais
- Implementar, em nível nacional, medidas e sistemas de proteção social adequados, para todos...
- Garantir que todos os homens e mulheres, particularmente os pobres e vulneráveis, tenham direitos iguais aos recursos econômicos, bem como o acesso a serviços básicos,... recursos naturais, novas tecnologias apropriadas



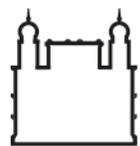
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 2. Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável

- ...garantir o acesso de todas as pessoas, a alimentos seguros, nutritivos e suficientes ...
- ...acabar com ... desnutrição, ...atingir as metas sobre nanismo e caquexia em crianças < 5 anos, e atender às necessidades nutricionais dos adolescentes, mulheres grávidas e lactantes e pessoas idosas
- ...dobrar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos... por meio de acesso seguro e igual à terra, e a outros recursos produtivos



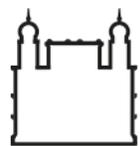
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 4. Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos

- ...garantir que todas as meninas e meninos completem o ensino primário e secundário livre, equitativo e de qualidade...
- ...garantir que todos as meninas e meninos tenham acesso a um desenvolvimento de qualidade na primeira infância, ...
- ...assegurar a igualdade de acesso para todos os homens e mulheres à educação técnica, profissional e superior de qualidade... incluindo universidade
- ... conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável, estilos de vida sustentáveis, direitos humanos, igualdade de gênero, promoção de uma cultura de paz e não-violência, cidadania global, e valorização da diversidade cultural e da contribuição da cultura para o desenvolvimento sustentável **(ESCOLA SEM PARTIDO?)**



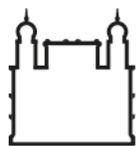
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 5. Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas

- Acabar com todas as formas de discriminação contra todas as mulheres e meninas em toda parte
- Eliminar todas as formas de violência contra todas as mulheres e meninas...
- Garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os níveis de tomada de decisão na vida política, econômica e pública
- Assegurar o acesso universal à saúde sexual e reprodutiva e os direitos reprodutivos,...

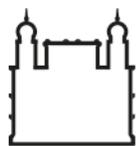


Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 6. Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos

- ...alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos...
- ...alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados...
- ...melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição...
- ***Apoiar e fortalecer a participação das comunidades locais, para melhorar a gestão da água e do saneamento***



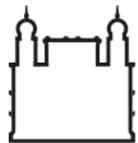
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 7. Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia, para todos

- ▶ ...assegurar o acesso universal, confiável, moderno e a preços acessíveis a serviços de energia



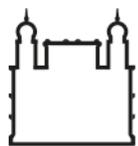
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 8. Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos

- ▶ ...empenhar-se para dissociar o crescimento econômico da degradação ambiental,...
- ▶ até 2020, reduzir substancialmente a proporção de jovens sem emprego, educação ou formação
- ▶ Proteger os direitos trabalhistas e promover ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os trabalhadores...
- ▶ ...alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas as mulheres e homens,...



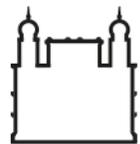
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 9. Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação

- Apoiar o desenvolvimento tecnológico, a pesquisa e a inovação nacionais ... (*COMO FICA A PEC 55?*)
- ...o acesso às tecnologias de informação e comunicação ...e acesso universal à internet...



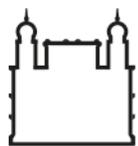
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 10. Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles

- ▶ progressivamente alcançar e sustentar o crescimento da renda dos 40% da população mais pobre a uma taxa maior que a média nacional
- ▶ empoderar e promover a inclusão social, econômica e política de todos, independentemente de idade, sexo, deficiência, raça, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra
- ▶ garantir a igualdade de oportunidades ...
- ▶ Adotar políticas, especialmente fiscal, salarial e de proteção social, e alcançar progressivamente maior igualdade



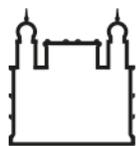
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

# Objetivo 11. Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis

- ...o acesso de todos à habitação segura, adequada e aos serviços básicos e urbanizar as favelas.
- ...acesso a sistemas de transporte seguros, acessíveis, sustentáveis, melhorando a segurança rodoviária...
- ...aumentar a urbanização inclusiva e sustentável, ... e gestão de assentamentos humanos participativos, integrados e sustentáveis...
- ...reduzir significativamente o número de mortes e o número de pessoas afetadas por catástrofes...
- reduzir o impacto ambiental negativo das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais...
- proporcionar o acesso universal a espaços públicos seguros, inclusivos, acessíveis e verdes...

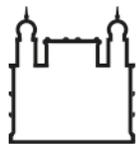


Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 12. Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis

- ▶ ... garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza
- ▶ reduzir pela metade o desperdício de alimentos per capita mundial, em nível de varejo e do consumidor, e reduzir as perdas de alimentos ao longo das cadeias de produção
- ▶ Apoiar países em desenvolvimento a fortalecer suas capacidades científicas e tecnológicas para mudar para padrões mais sustentáveis de produção e consumo (**Interculturalidade**)



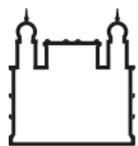
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 13. Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos

- ▶ reforçara resiliência e a capacidade de adaptação a riscos relacionados ao clima e às catástrofes naturais ...
- ▶ Melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação, adaptação, redução de impacto e alerta precoce da mudança do clima



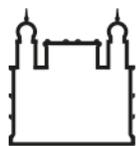
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## **Objetivo 15. Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade**

- ▶ gestão sustentável de todos os tipos de florestas, deter o desmatamento, restaurar florestas degradadas e aumentar substancialmente o florestamento e o reflorestamento
- ▶ garantir uma repartição justa e equitativa dos benefícios derivados da utilização dos recursos genéticos, e promover o acesso adequado aos recursos genéticos
- ▶ integrar os valores dos ecossistemas e da biodiversidade ao planeamento nacional e local, nos processos de desenvolvimento, nas estratégias de redução da pobreza e nos sistemas de contas.

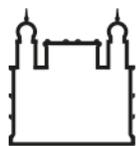


Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz

## **Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis**

- ▶ Reduzir significativamente todas as formas de violência e as taxas de mortalidade relacionada...
- ▶ Promover o Estado de Direito, em nível nacional e internacional, e garantir a igualdade de acesso à justiça, para todos
- ▶ Desenvolver instituições eficazes, responsáveis e transparentes em todos os níveis
- ▶ Garantir a tomada de decisão responsiva, inclusiva, participativa e representativa em todos os níveis



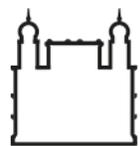
Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

## Objetivo 17. Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável

- Fortalecer a mobilização de recursos internos, ...para melhorar a capacidade nacional para arrecadação de impostos e outras receitas
- Reforçar o apoio internacional para a implementação eficaz e orientada da capacitação, a fim de apoiar os planos nacionais para implementar todos os ODS...
- reforçar o apoio ao desenvolvimento de capacidades para aumentar significativamente a disponibilidade de dados de alta qualidade, atualizados e confiáveis, desagregados por renda, gênero, idade, raça, etnia, status migratório, deficiência, localização geográfica e outras características relevantes em contextos nacionais



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz