OPAS

Organização Pan-Americana da Saúde

Organização Mundial da Saúde

Região das Américas

38 CONGRESSO DE SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

A Nova Gestão Municipal no Mundo Contemporâneo: Crise Climática, Era Digital e Desigualdades Sociais

Julio Pedroza I Cordenador Sistemas de Saude OPAS BRA

38° Congresso CONASEMS SP I 10/04/2025

PANORAMA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS:

GLOBAL:

🔴 Ameaça Global à Saúde

- Impacto direto na saúde, paz e segurança, ampliando desigualdades.
- Custos diretos à saúde: US$ 2 – 4 bilhões/ano até 2030.

🌡️ 2024: Ano Mais Quente da História

- Aumento de eventos extremos, poluição, queimadas, insegurança alimentar e hídrica.

⚕️ Impactos na Saúde

- Agravamento de doenças infecciosas, crônicas e ligadas ao calor.
- Riscos à saúde materno-infantil, deslocamentos forçados e saúde mental.

OPAS Organização Pan-Americana da Saúde | Organização Mundial da Saúde Região das Américas

Fonte: https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health; https://www.paho.org/en/topics/climate-change-and-health; Health and Climate Change

PANORAMA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS:

REGIONAL:

🌎 América Latina e Caribe: Alta Vulnerabilidade

- Região entre as mais afetadas pelas mudanças climáticas.

⚠️ Impacto Ambiental na Saúde
- Mortes relacionadas ao meio ambiente: 24% globalmente, 13% nas Américas.
- Fatores: Poluição do ar, saneamento inadequado, ondas de calor e químicos.

🚫 Saneamento e Poluição
- 335 milhões sem acesso adequado a saneamento → 30 mil mortes evitáveis/ano.
- 9 em 10 pessoas respiram ar poluído.
- 7 milhões de mortes/ano por exposição à poluição atmosférica.

Fonte: https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health; https://www.paho.org/en/topics/climate-change-and-health; Health and Climate Change

IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA:

Dados Relevantes e Direcionadores:

🌡️ Eventos Climáticos Extremos & Saúde
- Impactam mortalidade e sobrecarregam sistemas de saúde (OPAS).

💨 Poluição do Ar & Mortalidade
- América Latina e Caribe: +250.000 mortes prematuras/ano.

⚠️ Projeções Globais (OMS):
- Até 2030: +250.000 mortes/ano por desnutrição, malária, diarreia e estresse térmico.

Fonte: https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-mudancas-climaticas-para-profissionais-da-saude.pdf?utm_source=chatgpt.come

A AGENDA PARA AS AMÉRICAS SOBRE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMÁTICA 2021 -2030:

Agendas positivas

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Fortalecimento da resiliência dos sistemas de saúde por meio de um enfoque multissetorial para garantir segurança sanitária e enfrentar emergências e mudanças climáticas.

Promover um sistema de saúde ambientalmente sustentável e resiliente.

Transformação Digital da Saúde na Gestão Municipal: **Fortalecimento dos Sistemas de Informação de Saúde para respostas rápidas e com previsibilidade**

Plano de Ação OPAS para Fortalecimento dos Sistemas de Informação para a Saúde - ISH4 (2019-2025)

lançado pela Organização Pan-Americana da Saúde, organiza suas metas e indicadores em quatro linhas:

Linha 1

Objetivo: Fortalecer os mecanismos de gestão e governança dos sistemas de informação para a saúde.

Linha 2

Objetivo: Promover sistemas de informação interconectados e interoperáveis (Fast Healthcare Interoperability Resources – FHIR).

Linha 3

Objetivo: Promover a produção e o intercâmbio de conhecimentos técnicos e científicos para apoiar o funcionamento dos sistemas.

Linha 4

Objetivo: Estabelecer modelos inovadores para o desenvolvimento de sistemas de informação.

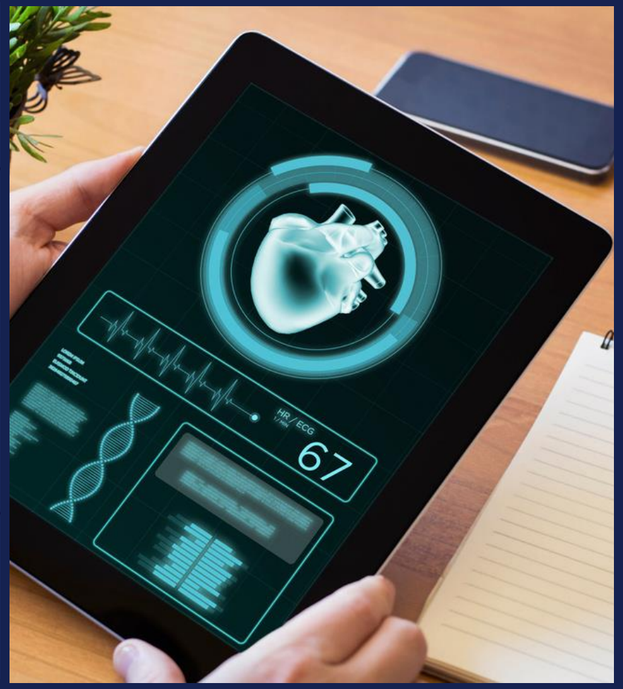
Fonte: 57o CONSELHO DIRETOR 71a SESSÃO DO COMITÊ REGIONAL DA OMS PARA AS AMÉRICAS Washington, D.C., EUA, de 30 de setembro a 4 de outubro de 2019.

OPAS BRA apoiou a Reunião de Ministros de Saúde do G20 BRASIL: quatro prioridades

PRIORIDADE 1
RESPOSTA ÀS EMERGÊNCIAS

Prevenção, preparação e resposta a pandemias, com ênfase na produção regional de insumos estratégicos.

PRIORIDADE 2
SAÚDE DIGITAL

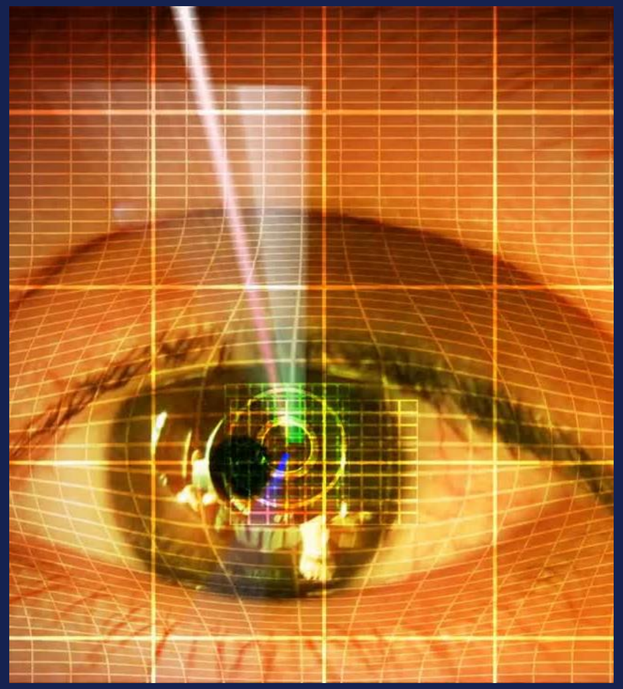


Expansão da telessaúde e integração de dados para ampliar o acesso e fortalecer a continuidade do cuidado, incluindo avanços em IA, evitando vieses de desigualdade.

PRIORIDADE 3
EQUIDADE

Equidade em saúde: importância de investimentos em saúde para enfrentar desigualdades e promover o desenvolvimento social.

PRIORIDADE 4
CLIMA E SAÚDE



Mudança do clima e saúde: dados meteorológicos e sistemas de saúde para previsão e resposta rápida.

Fonte: Carta do G20 - Uma Só Saúde: https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/u/uma-so-saude

Dr. Jarbas Barbosa

Diretor da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)

A transformação digital do setor de saúde nas Américas oferece uma oportunidade sem precedentes de preencher a lacuna entre os serviços de saúde e as populações carentes; mas é preciso um **esforço concentrado para garantir que usemos essas ferramentas para superar as disparidades no acesso**.

Fonte: 61st Directing Council 76th Session of the Regional Committee of WHO for the Americas Washington, D.C., 30 September–4 October 2024e

OPAS

Organização Pan-Americana da Saúde

Organização Mundial da Saúde

Região das Américas

38 CONGRESSO DE SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO

A Nova Gestão Municipal no Mundo Contemporâneo: Crise Climática, Era Digital e Desigualdades Sociais

Obrigado!

Julio Pedroza I Cordenador Sistemas de Saude OPAS BRA

38° Congresso CONASEMS SP I 10/04/2025