



# Reunión de la Red BVS 2023

**Transformación Digital de los Productos y Servicios de la BVS**

**15 y 16 de noviembre de 2023**



**BIREME**

Centro Latinoamericano y del Caribe  
de Información en Ciencias de la Salud



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

# Información para Acción

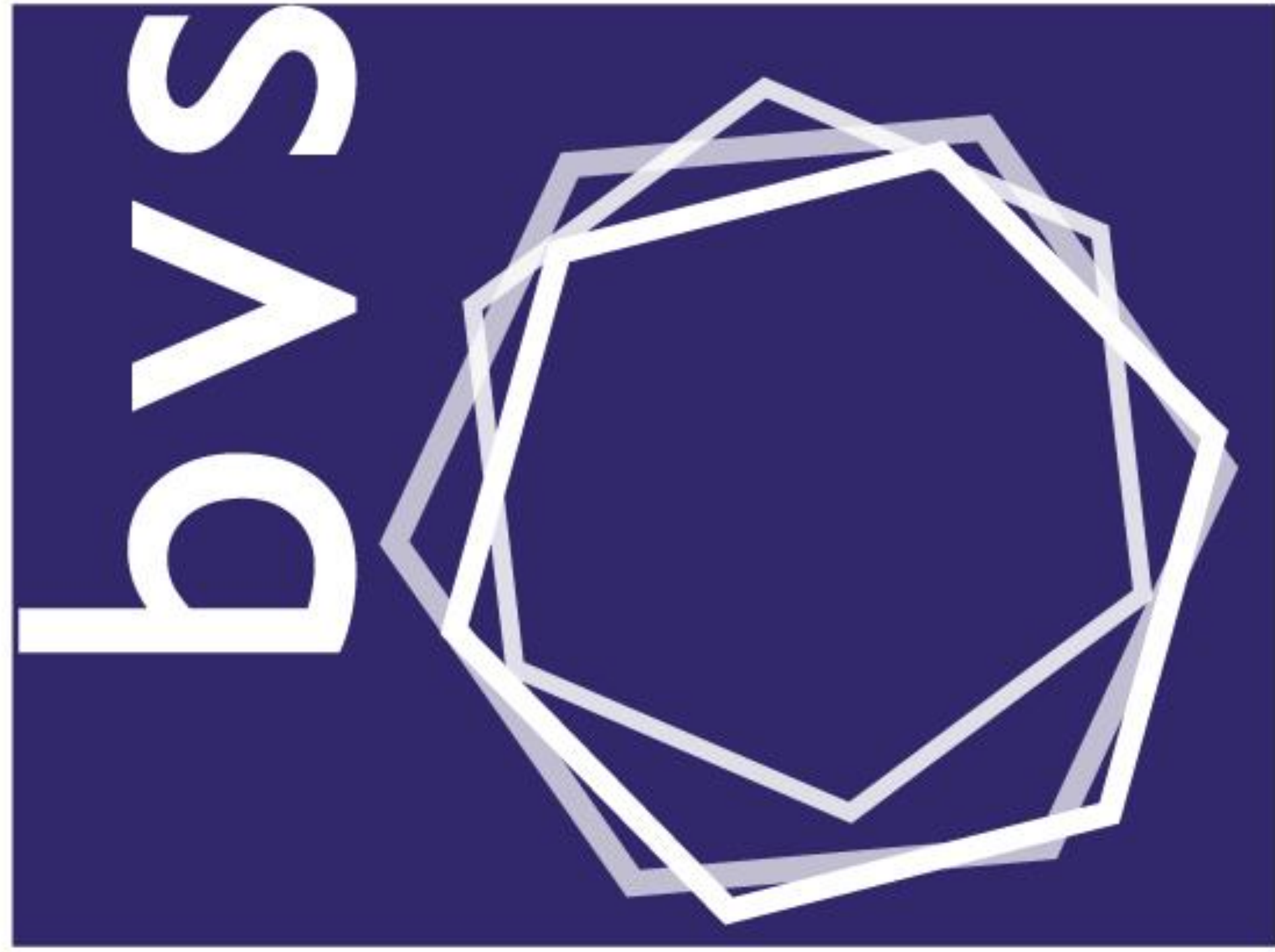
Dr João Paulo Souza, Director de BIREME, OPS/OMS





25 AÑOS

biblioteca  
virtual en salud





# Salud Para Todos





# Misión



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

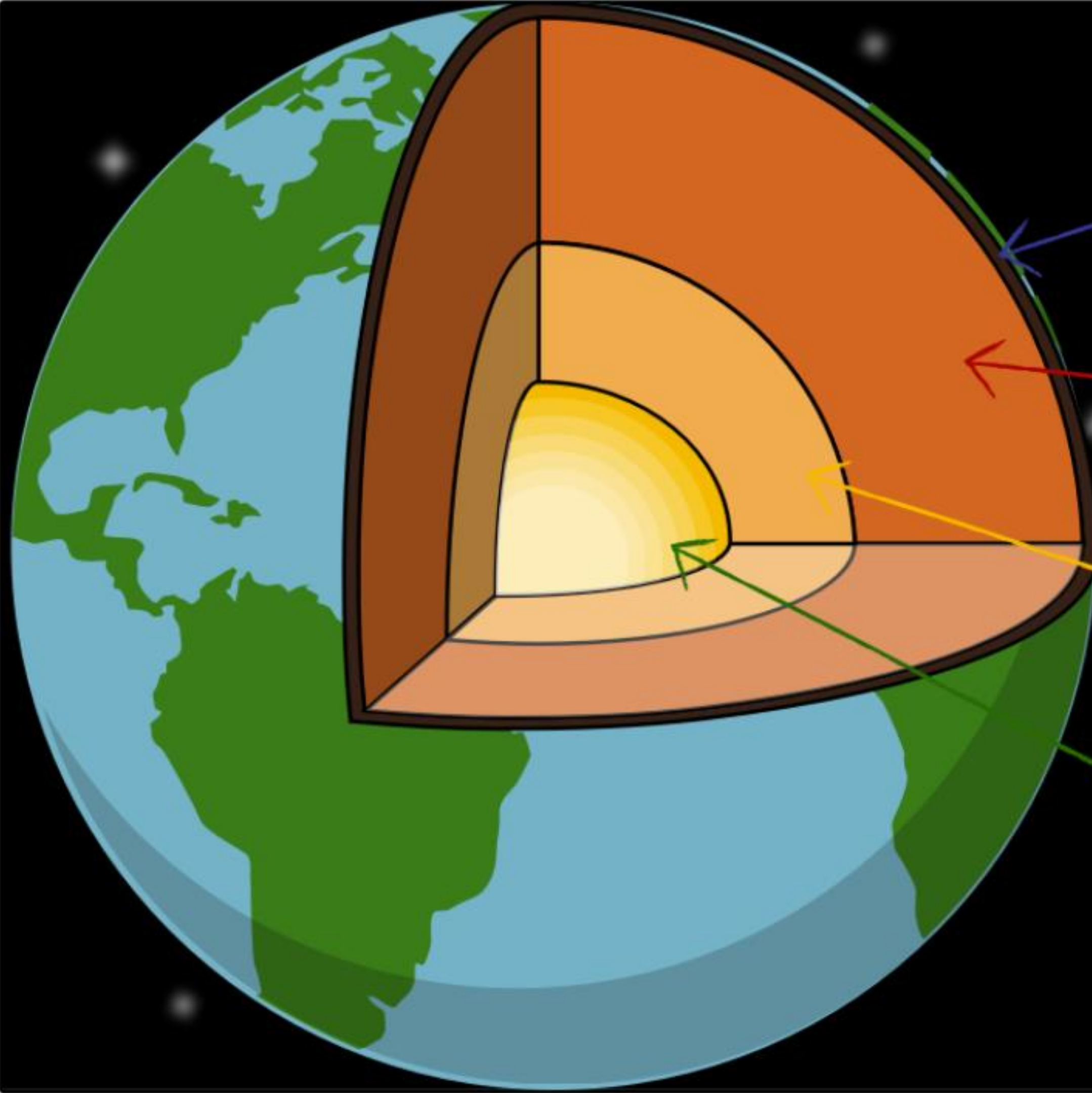
## Acceso y uso de la información para acción de salud

BIREME: Evidence for Action



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information





## CORTEZA / CROSTA

A crosta é uma camada sólida de rocha na superfície do planeta. A espessura varia entre 3 e 30 milhas.

## MANTO

O manto é uma camada semi-líquida de magma, ou pedra fundida, que se move devido a correntes de convecção.

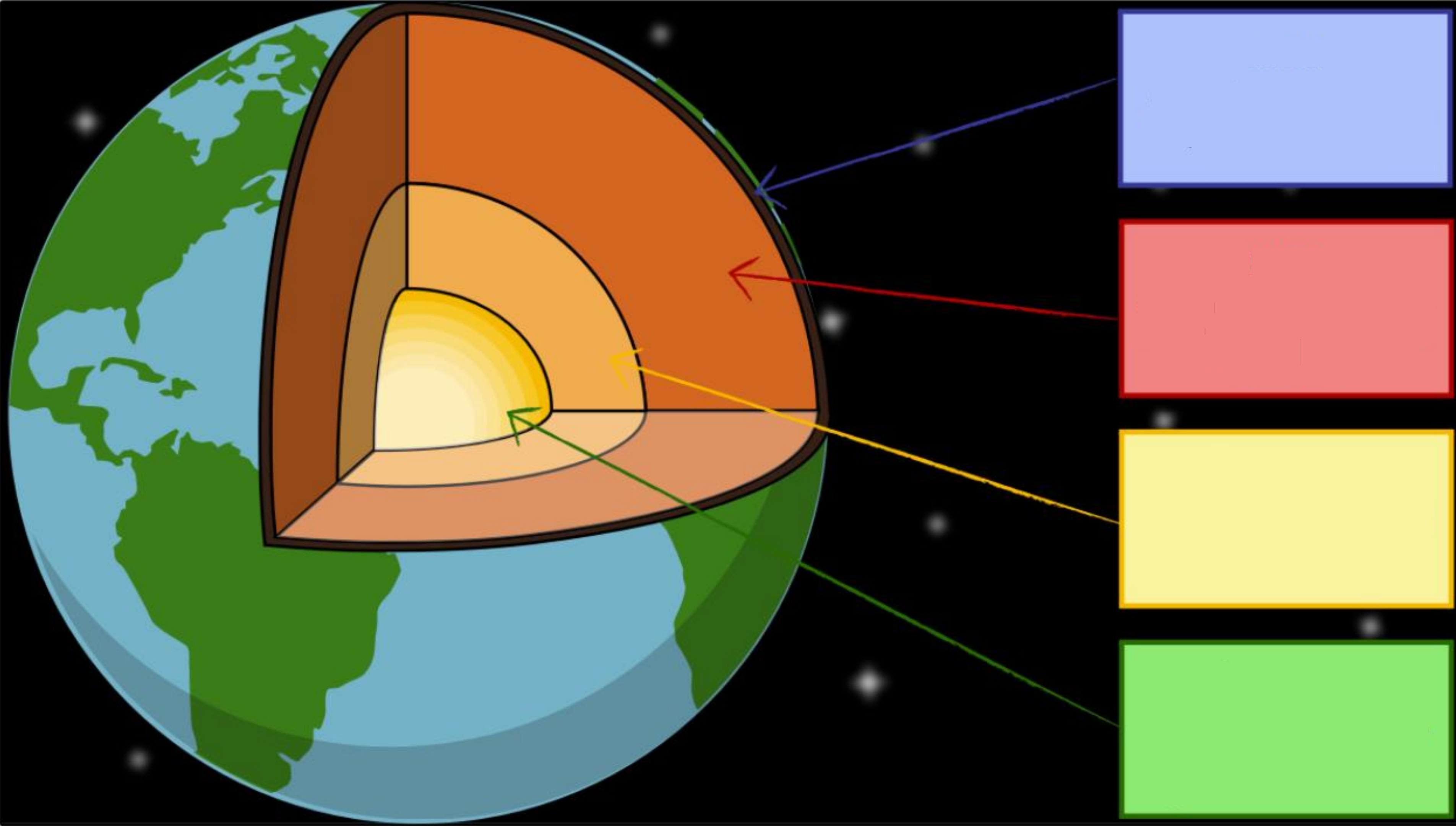
## NÚCLEO EXTERNO

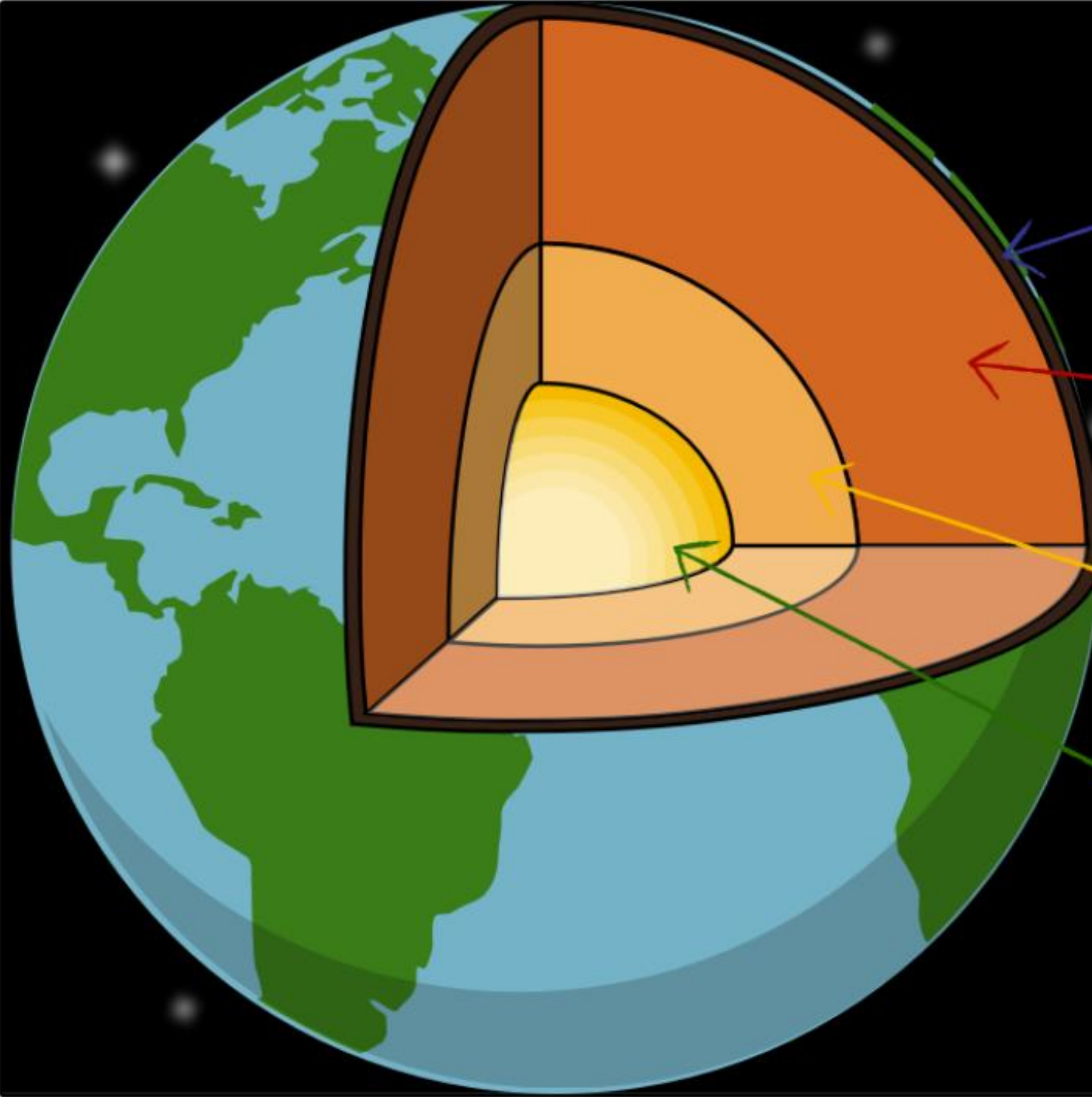
A parte líquida do núcleo que tem uma composição semelhante ao núcleo interno.

## NÚCLEO INTERNO

O núcleo interno é a parte sólida no centro da Terra. É feito de ferro e níquel e tem temperaturas atingindo 5.500°C.







**USO**  
DE LA INFORMACIÓN

**ACCESO**  
A LA INFORMACIÓN

**PRODUCTOS DE INFORMACION ORIENTADOS A LA ACCIÓN DE SALUD**

**PLATAFORMAS Y PORTALES**

**INDIZACIÓN**

**CONTROL BIBLIOGRÁFICO "VIGILANCIA DE LA INFORMACIÓN"**



# USO DE LA INFORMACIÓN

# ACCESO A LA INFORMACIÓN

PRODUCTOS DE  
INFORMACION  
ORIENTADOS A LA ACCIÓN  
DE SALUD

PLATAFORMAS Y  
PORTALES

INDIZACIÓN

CONTROL BIBLIOGRÁFICO  
“VIGILANCIA DE LA INFORMACIÓN”



SEGUNDA OPINIÃO  
FORMATIVA - SOF



Vitrines do  
Conhecimento



Políticas Informadas:  
por Evidências

BIGGREG



Mapas de  
Evidência



BIGG

base internacional de guias GRADE



biblioteca  
virtual em saúde



Busca Guiada  
de Evidências



BRISA

BASE REGIONAL DE INFORMES DE  
AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM  
SAÚDE DAS AMÉRICAS



DeCS/MeSH  
Descritores em Ciências da Saúde

LILACS



BIREME: Evidence for Action

PAHO



BIREME  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information



# Cuadro de Salud Regional Complejo



- Persistencia de enfermedades transmisibles
  - Malaria
  - Tuberculose
  - VIH
  - Brotes de Gripe, Dengue, Chikungunya etc
- Transición demográfica acelerada
  - Envejecimiento y enfermedades no transmisibles
- Cambio Climático
  - Redistribución de vectores
  - Aumento de la frecuencia e intensidad de eventos climáticos extremos
  - Sequías, olas de frío y calor, huracanes etc
- Efectos persistentes de la pandemia de COVID-19
  - Gran reto de salud y económico y social
  - Morbimortalidad directa por COVID-19
  - Aumento de la pobreza y pobreza extrema con aumento de la inseguridad alimentar
  - Desorganización del proceso de producción y mantenimiento de la salud
    - Reducción de la cobertura de vacunación (reducción de 25%)
    - Retraso en el diagnostico y tratamiento de enfermedades no transmisibles
    - Aumento de la mortalidad materna





# Avanzar hacia la salud universal en las Américas



1. Finalización del control de la pandemia.
  - Sistemas de vigilancia, incluyendo la vigilancia genómica
  - Persistir los esfuerzos de vacunación
2. Implementación de lecciones aprendidas durante la pandemia.
  - Importancia de Sistemas de Salud de acceso Universal
  - Todos los componentes del sistema de salud (Liderazgo, Financiación, Recursos humanos, Productos, Información)
3. Recuperación de los impactos negativos producidos por la pandemia en los programas prioritarios de salud, volviendo mejor que en 2019.
  - Coberturas de vacunación, el tema de la violencia, mortalidad materna, enfermedades no transmisibles y transmisibles
  - Salud mental (suicidio, drogas, alcohol, tabaco)
4. Construcción de Sistemas Nacionales de Salud resilientes basados en una Atención Primaria renovada y fortalecida.
  - Orientación comunitaria y familiar, enfoque en el ciclo de vida y poblaciones vulnerables
  - Transformación digital de la salud, con sistemas de información e apoyo a decisión, incluyendo la telesalud
5. Modernización y mejoramiento permanente de la gestión de nuestros servicios.
  - Agilidad
  - Enfoque país





# Avanzar hacia la salud universal en las Américas



1. Finalización del control de la pandemia.
  1. Sistemas de vigilancia, incluyendo la vigilancia genómica
  2. Persistir en los esfuerzos de vacunación
2. Implementación de lecciones aprendidas durante la pandemia.
  1. Importancia de Sistemas de Salud de acceso Universal
  2. Todos los componentes del sistema de salud (Liderazgo, Financiación, Recursos humanos, Productos, Información)
3. Recuperación de los impactos negativos producidos por la pandemia en los programas prioritarios de salud, volviendo mejor que en 2019.
  1. Coberturas de vacunación, el tema de la violencia, mortalidad materna, enfermedades no transmisibles y transmisibles
  2. Salud mental (suicidio, drogas, alcohol, tabaco),
4. Construcción de Sistemas Nacionales de Salud resilientes basados en una Atención Primaria renovada y fortalecida.
  1. Orientación comunitaria y familiar, enfoque en el ciclo de vida y poblaciones vulnerables
  2. Transformación digital de la salud, con sistemas de información e apoyo a decisión, incluyendo la telesalud
5. Modernización y mejoramiento permanente de la gestión de nuestros servicios.
  1. Agilidad
  2. Efectividad



# Processo Saúde-Doença Ampliado



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

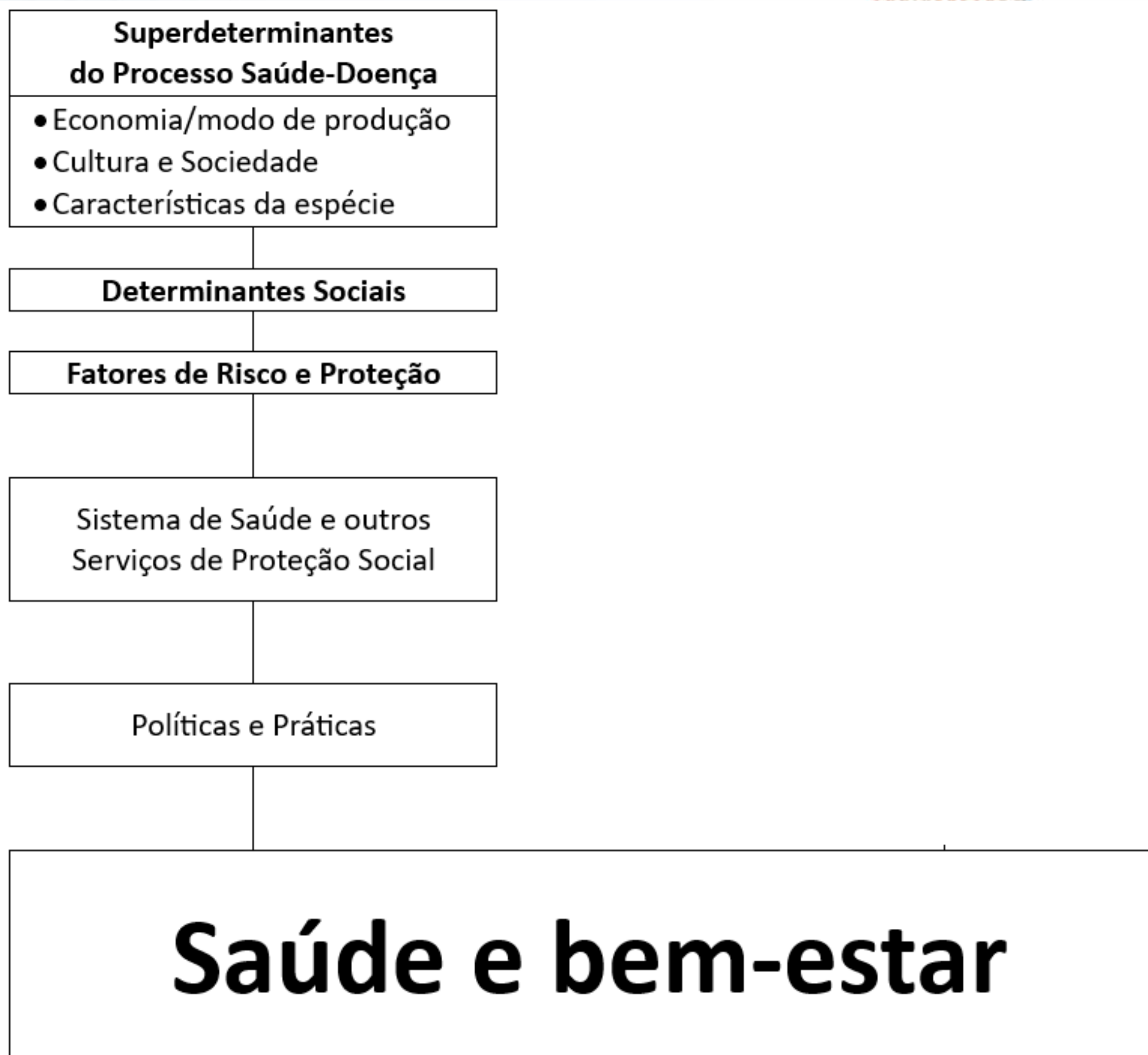
**Saúde e bem-estar**



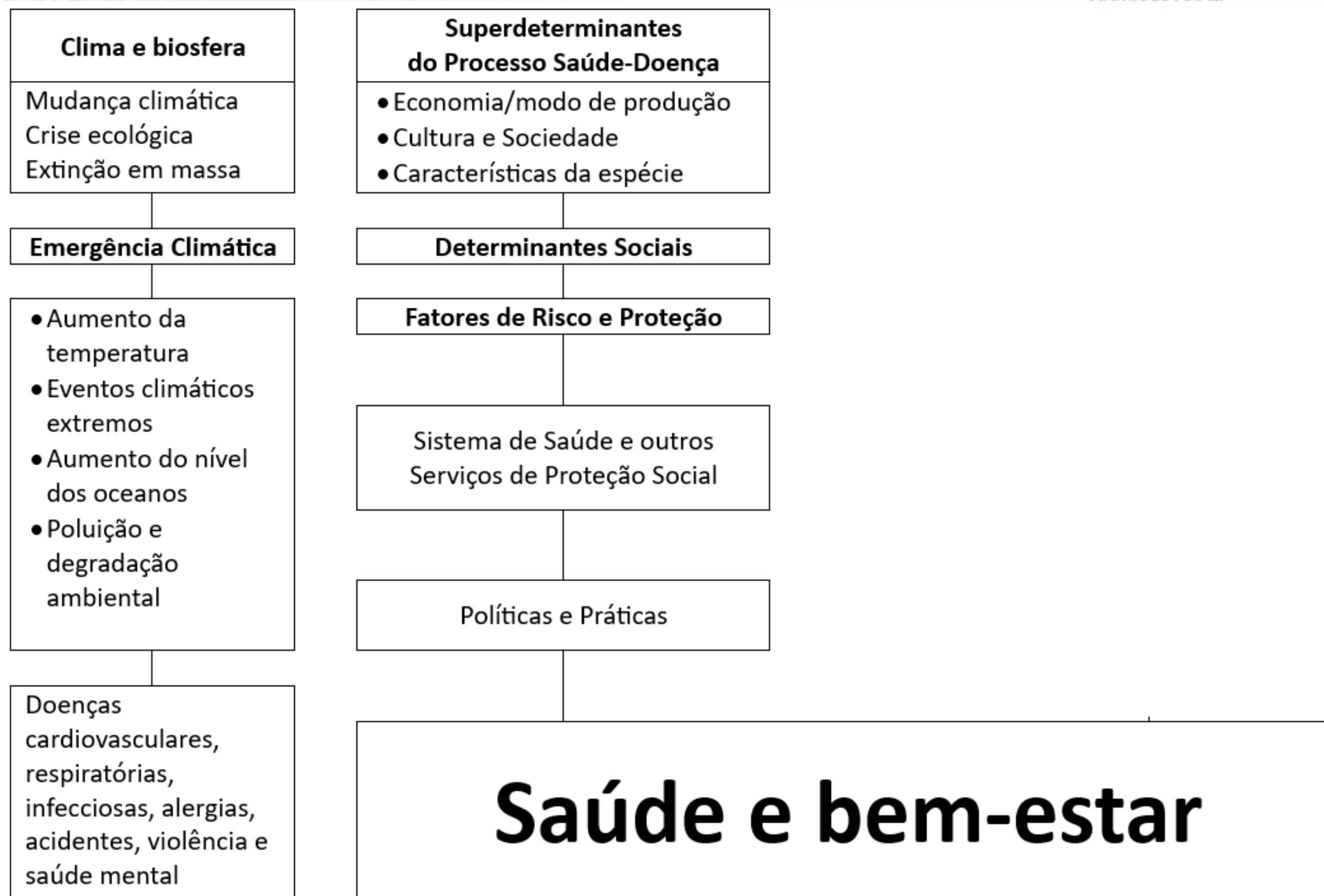
# Processo Saúde-Doença Ampliado



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

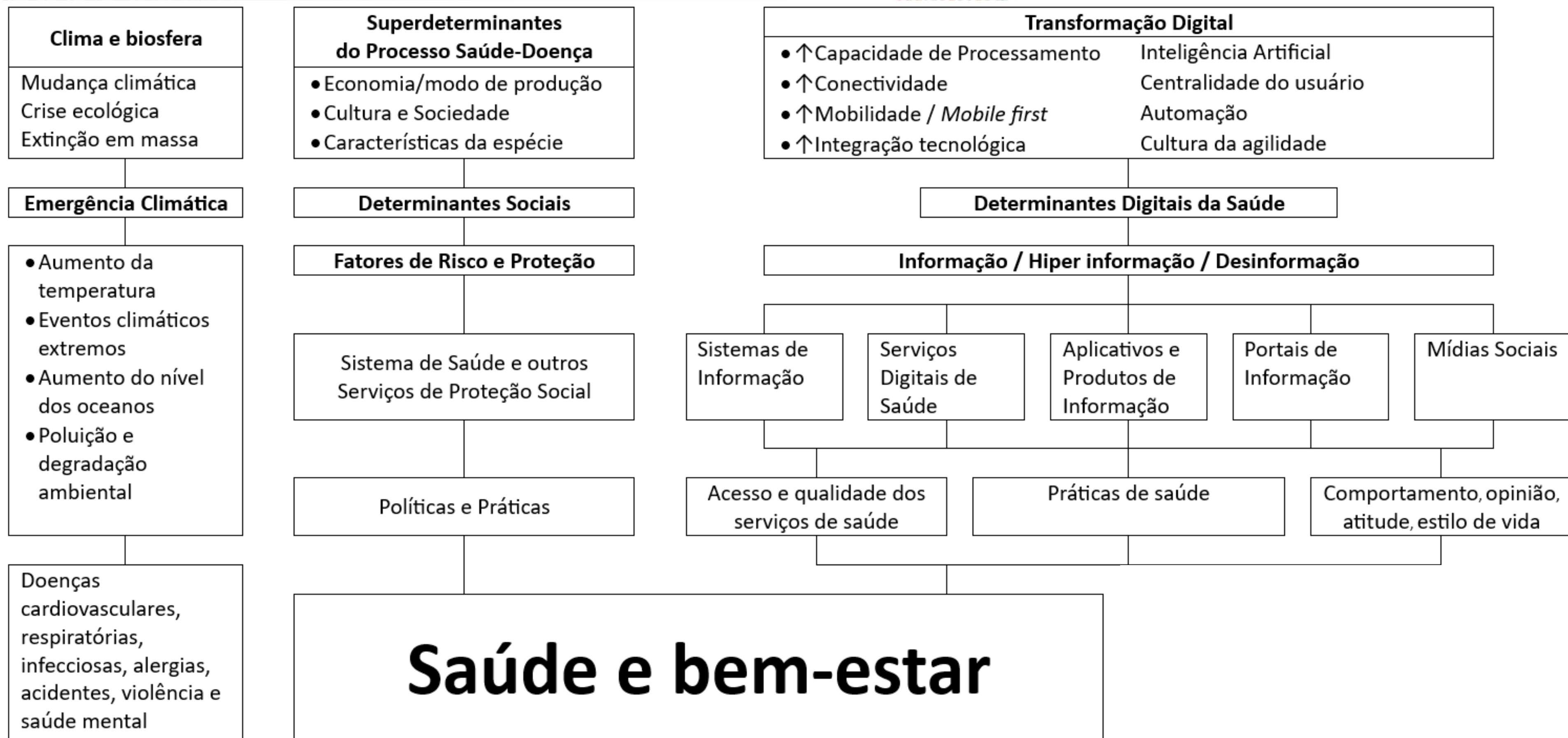


# Processo Saúde-Doença Ampliado

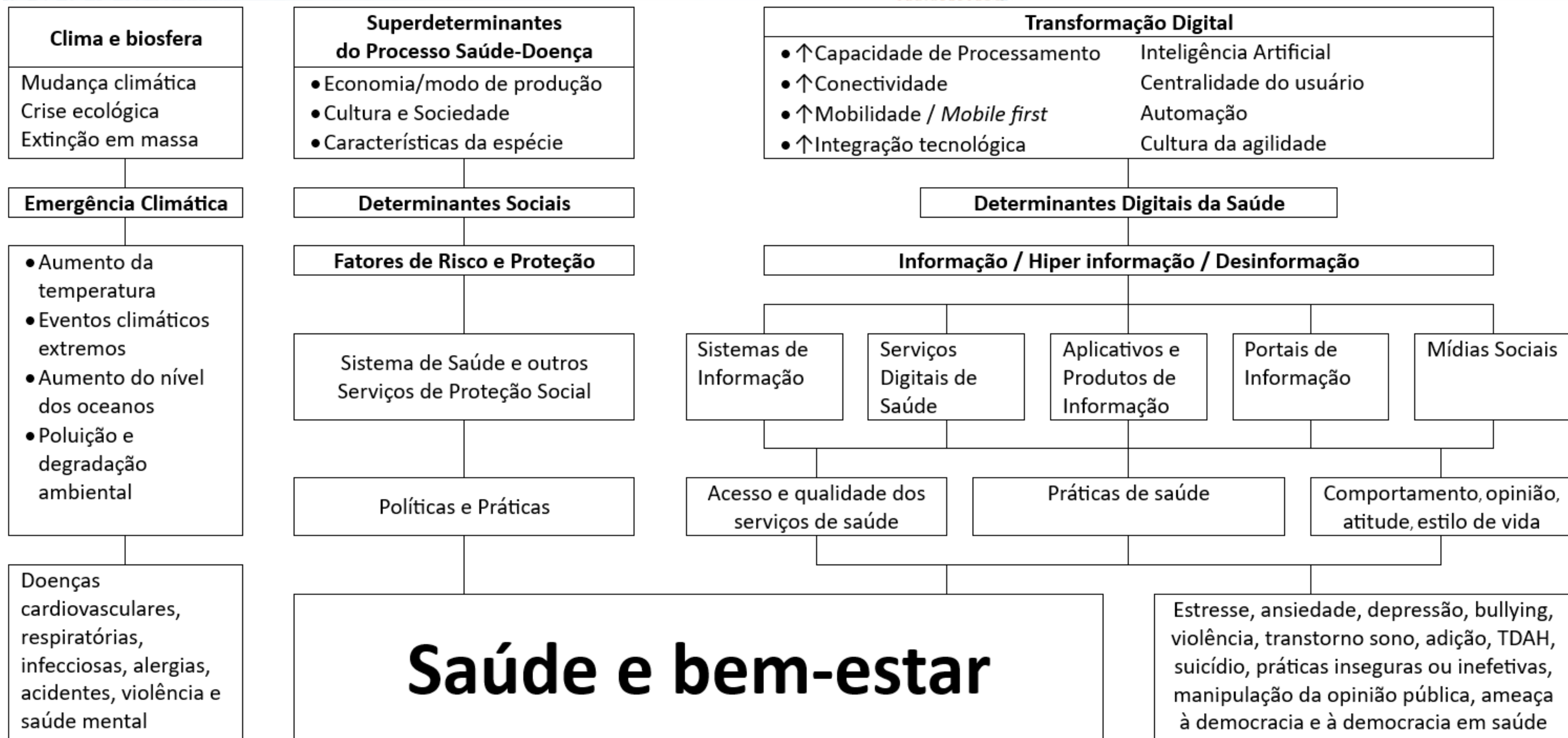




# Processo Saúde-Doença Ampliado



# Processo Saúde-Doença Ampliado







**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

# Trasladar las ideas en acciones de salud

## Impacto en la vida de las personas y comunidades

Entrada:

### Productos y Servicios de Información

Acción de salud:

### Programas, prácticas, políticas y investigación





**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

# Evidencias para informar la toma de decisiones y las acciones de salud

## Calidad y Confianza en las evidencias

## Riesgo de sesgo y Desinformación

BIREME: Evidence for Action



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information





**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

**Transparencia en el proceso: ciencia abierta**

**Procedencia completa de la información**

**Datos, análisis, interpretación, publicación, síntesis,  
traducción en políticas y prácticas de salud**

BIREME: Evidence for Action



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

# Transformación digital



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

Tecnologías digitales como determinantes de salud

Nuevos riesgos para la transparencia en el proceso

Incertidumbre sobre la selección de evidencias, síntesis y interpretación

Riesgo de sesgo y desinformación







**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

# **Generación de conocimiento asistida por la inteligencia artificial VS Generación de conocimiento primariamente por inteligencia artificial**

BIREME: Evidence for Action



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

## Ciencia abierta

- Transparencia en el proceso de generación de conocimiento
- Protección de la cultura auténticamente humana y de la autodeterminación de nuestra especie

BIREME: Evidence for Action



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information



# Estrategia BIREME 2023-2025



**BIREME**  
Latin American and Caribbean Center  
on Health Sciences Information

- Orientación hacia la transformación digital
- Productos con características de los productos de la industria de información 4.0
  - Personalización
  - Productos vivos, con actualización continua (real time data)
  - Morbilidad
  - Interconectividad
  - Seguridad
  - Automación
  - Colaboración
- Bienio de transición 2024-2025
  - Reuniones técnicas BIREME





# Salud Para Todos

