



VI Seminário de Gestão da Informação e do Conhecimento
da Rialide-BR - 12-13/09/2019

Rialide-BR

Base de dados LILACS: desafios e perspectivas da gestão da informação científica e técnica em saúde na América Latina e Caribe

Sueli Mitiko Yano Suga

Supervisora de Fontes de Informação Referenciais

Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

BIREME/OPAS/OMS

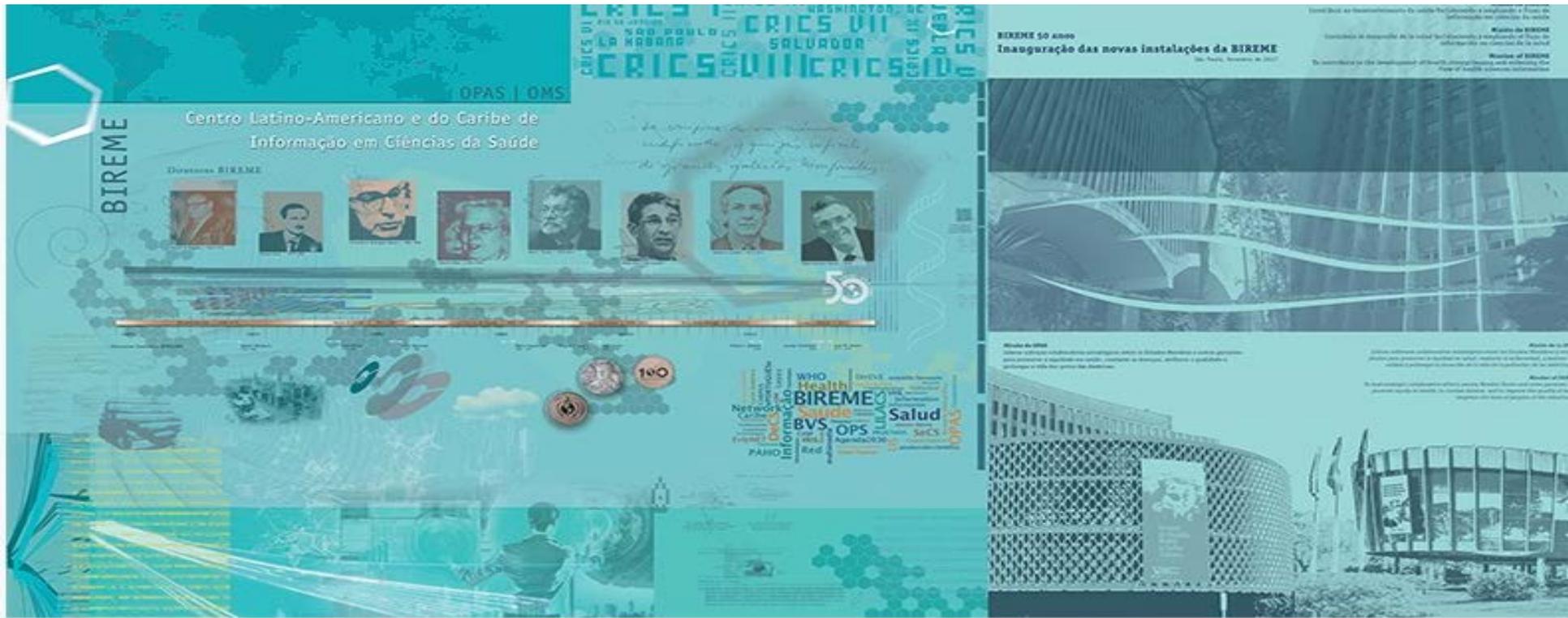
Agenda

- O que é LILACS
- Critérios de seleção e permanência em LILACS
- Gestão da rede LILACS
- Para onde vamos?

Estatuto de BIREME

Centro especializado da OPAS/OMS **52 anos (desde 1967)**

Contribuir para o desenvolvimento da saúde nos países da América Latina e Caribe por meio da democratização do acesso, publicação e uso da informação, conhecimento e evidência científica





LILACS é o mais importante e abrangente índice da literatura científica e técnica da América Latina e Caribe. Há 32 anos contribuindo para o aumento da visibilidade, acesso e qualidade da informação em saúde na Região.

LILACS em números

26 países

900 periódicos

865.836 registros

721.110 artigos

91.520 monografias

43.575 teses

452.520 textos completos

Última atualização:

25/03/2019



Pesquisa

Todos os índices ▼

Pesquisar

[Pesquisa via formulário iAH](#)

Tipo de estudo



- ▶ Revisão sistemática
- ▶ Revisão sistemática (*validada*)
- ▶ Revisão integrativa
- ▶ Síntese de evidências



- ▶ Ensaio clínico controlado
- ▶ Avaliação econômica em saúde
- ▶ Avaliação de tecnologias de saúde
- ▶ Overview

Como pesquisar

- Como pesquisar LILACS
- Pesquisa de Ensaio Clínico Controlado na LILACS

Sobre a LILACS

- Guias, manuais e normas técnicas
- Referências sobre a LILACS
- Portal da Metodologia LILACS (para profissionais da informação)

Destaques

- ▶ A adesão ao Movimento de Acesso Aberto é realidade em LILACS. Conheça:



- ▶ Lançado os Critérios de Seleção e Permanência de Periódicos LILACS Brasil. Conheça!
- ▶ Recomendação sobre Acesso Aberto e Conteúdo Online na LILACS

Notícias LILACS



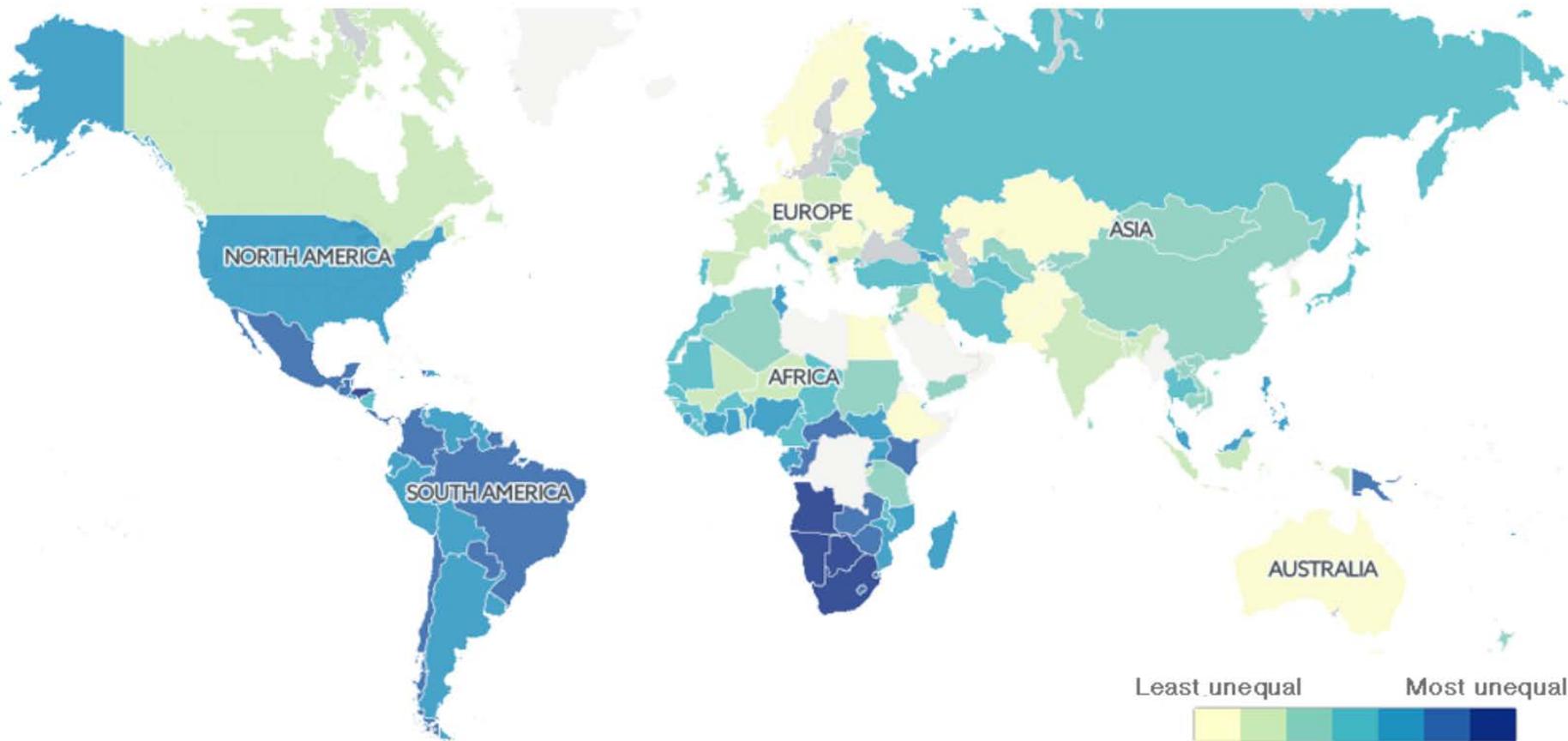
- ▶ resultado de la búsqueda por piel: pic.twitter.com/wzMJCwaUmE
- ▶ si no encuentro el descriptor de la enfermedad: otra forma de buscar es por el local donde la enfermedad se manifiesta: pic.twitter.com/RmiN1At5uR
- ▶ que hacer si no encuentra el descriptor de la enfermedad: 1. buscar por palabras del título en MEDLINE
#indizaciondedocumentos
[#metodologialilacspic.twitter.com/JzsgdW7Hxk](https://pic.twitter.com/JzsgdW7Hxk)

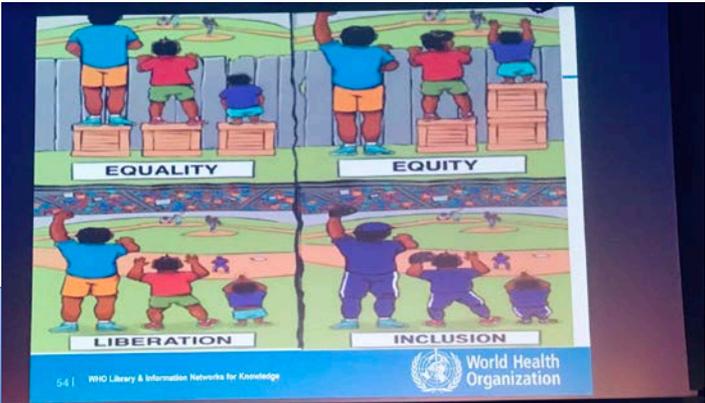
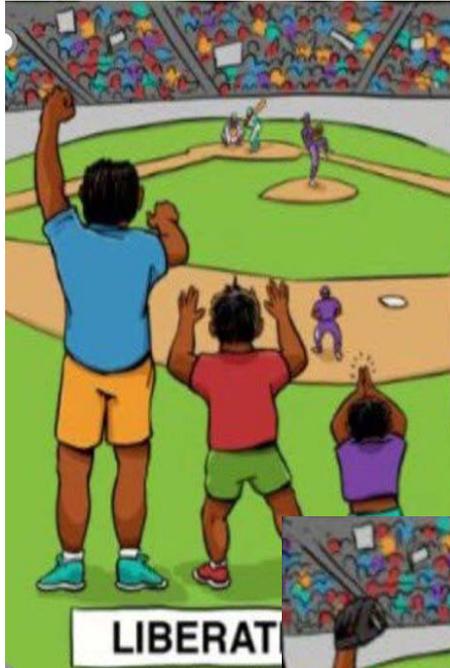
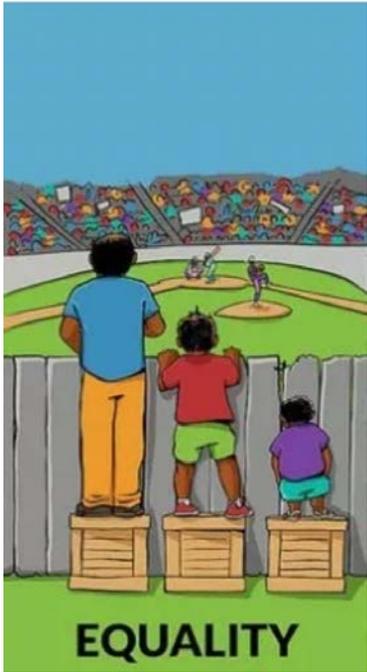
Notícias BIREME



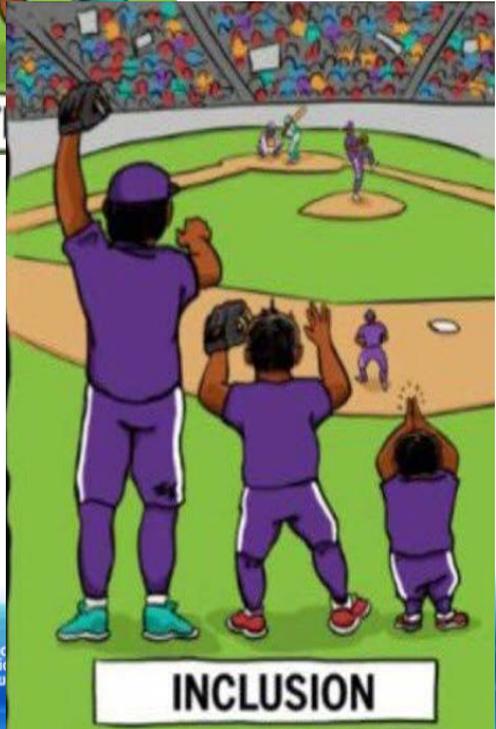
Latin America is the world's most unequal region. Here's how to fix it

GINI index measure of inequality





Tomas Allen
KMS/WHO



Barreiras ao acesso equitativo a informação em saúde de qualidade nos países em desenvolvimento

- Econômica
- Cultural
- Conectividade
- **Idioma**
- **Visibilidade e acessibilidade**
- **Avaliação crítica / redação médica**
- **Direitos de autor**
- **Competência informacional e tecnológica**
- Falta de financiamento e políticas públicas de pesquisa

Pandita, Singh and Dash (2008)

Não deixar ninguém para trás



Como BIREME contribui



- ❖ Dentre os 17 objetivos de desenvolvimento sustentável e 169 metas, o objetivo 3 está dedicado ao tema da saúde e bem-estar



Fonte: <https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>

AGENDA DE SALUD SOSTENIBLE PARA LAS AMÉRICAS 2018-2030

Un llamado a la acción para la salud y el bienestar en la región



OBJETIVOS:



1 Ampliar el acceso equitativo a servicios de salud integrales, integrados y de calidad, centrados en la persona, la familia y la comunidad, con énfasis en la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades.



2 Fortalecer la rectoría y gobernanza de la autoridad nacional de salud, a la vez que se promueve la participación social.



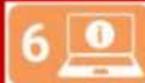
3 Fortalecer la gestión y el desarrollo de los recursos humanos para la salud⁵⁴ con competencias que apoyen el abordaje integral de la salud.



4 Alcanzar el financiamiento adecuado y sostenible de la salud, con equidad y eficiencia, y avanzar hacia la protección contra los riesgos financieros para todas las personas y sus familias.⁵⁵



5 Asegurar el acceso a medicamentos esenciales y vacunas, al igual que a otras tecnologías sanitarias prioritarias, según la evidencia científica disponible y de acuerdo con el contexto nacional.



6 Fortalecer los sistemas de información para la salud a fin de apoyar la formulación de políticas y la toma de decisiones basadas en la evidencia.



7 Desarrollar capacidades para la generación, la transferencia y el uso de la evidencia y el conocimiento en materia de salud, promoviendo la investigación, la innovación y el uso de la tecnología.



6 Fortalecer los sistemas de información para la salud a fin de apoyar la formulación de políticas y la toma de decisiones basadas en la evidencia.



7 Desarrollar capacidades para la generación, la transferencia y el uso de la evidencia y el conocimiento en materia de salud, promoviendo la investigación, la innovación y el uso de la tecnología.

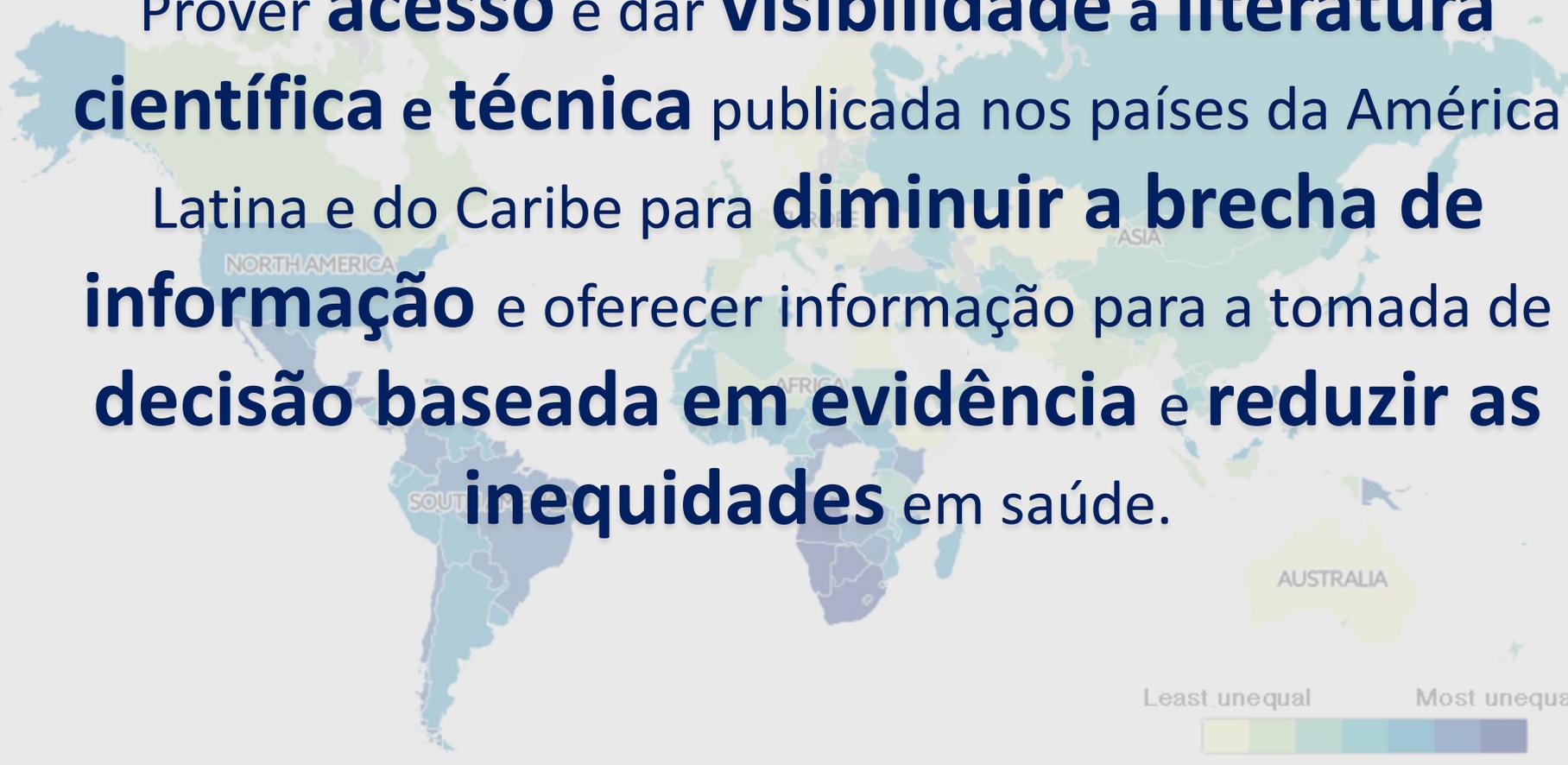
determinantes sociales y ambientales de la salud.

Missão da LILACS

Latin America is the world's most unequal region. Here's how to fix it

GINI index measure of inequality

Prover **acesso** e dar **visibilidade à literatura científica e técnica** publicada nos países da América Latina e do Caribe para **diminuir a brecha de informação** e oferecer informação para a tomada de **decisão baseada em evidência** e **reduzir as inequidades** em saúde.



Least unequal Most unequal



O que é LILACS?

Base de dados referencial com links aos textos completos

- “Repositório” para guarda e publicação de textos completos
- Fonte para infometrias da produção científica publicada na AL&C

Sistema de informação científico e técnico em Saúde

- Redes de pesquisadores e instituições da área de saúde, em especial Enfermagem, Odontologia, Psicologia e Saúde Pública
- Comitês de avaliação de periódicos para LILACS

Metodologia para gestão da informação e conhecimento

- Bases em saúde nos países: Colombia, Cuba, Argentina e outros
- Bases temáticas: BDEF (enfermagem), Mosaico (MTCI), BRISA (Redetsa), BIGG (guias de prática clínica) e outros





LILACS em números

26 países

887 periódicos

883.262 registros

736.140 artigos

92.633 monografias

44.760 teses

470.002 textos completos

Última atualização:

09/09/2019

Todos os índices ▼

Pesquisar



- ▶ Ensaio clínico controlado
- ▶ Avaliação econômica em saúde
- ▶ Avaliação de tecnologias de saúde
- ▶ Overview

Idioma

- Português (381223)
- Espanhol (369493)
- Inglês (149027)
- Francês (354)
- Alemão (4)
- Italiano (4)

Destaques

- ▶ A adesão ao Movimento de Acesso Aberto é realidade em LILACS. Conheça:



- ▶ Lançado os Critérios de Seleção e Permanência de Periódicos LILACS Brasil. Conheça!
- ▶ Recomendação sobre Acesso Aberto e Conteúdo Online na LILACS

Notícias LILACS



- ▶ resultado de la búsqueda por piel: pic.twitter.com/wzMJCwaUmE
- ▶ si no encuentro el descriptor de la enfermedad: otra forma de buscar es por el local donde la enfermedad se manifiesta: pic.twitter.com/RmiN1At5uR
- ▶ que hacer si no encuentra el descriptor de la enfermedad: 1. buscar por palabras del título en MEDLINE

Mais de 600 Instituições para da rede



Portal Regional da BVS

Informação e Conhecimento para a Saúde

Home / Pesquisa / (883.263)

Título, re

Ordenar

Home / Pesquisa

(883.263)

Filtros adicionais

Filtrar

Filtros aplicados

Limpar todos

- Base de dados
 - LILACS (remover)

Texto completo (470003)

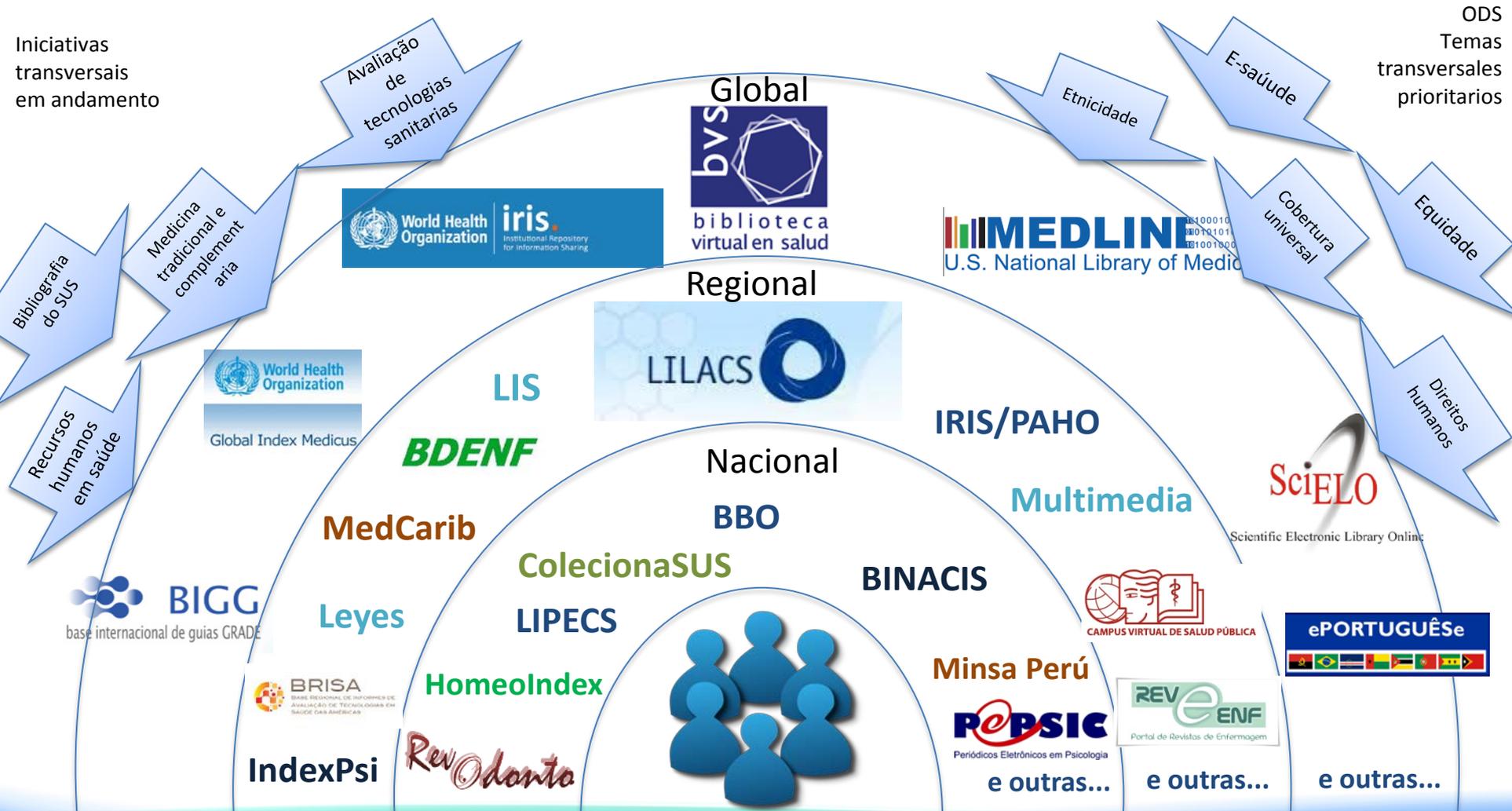
Tipo de estudo

- Relato de casos (71936)
- Revisão sistemática (14473)
- Ensaio clínico controlado (13506)
- Guia de prática clínica (5570)
- Estudo de casos e controles (5176)
- Estudo de coorte (2462)
- Avaliação de tecnologias de saúde (1196)
- Overview (525)
- Avaliação econômica em saúde (456)
- Síntese de evidências (47)

Assunto principal

- Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (9565)
- Saúde Pública (8282)
- Hipertensão (7450)
- Atenção Primária à Saúde (7257)
- Fatores de Risco (6713)
- Qualidade de Vida (6161)
- Organização Pan-Americana da Saúde (6063)
- Promoção da Saúde (5877)
- Psicanálise (5845)
- Educação em Saúde (5493)
- Enfermagem (5477)
- Adolescente (5402)
- Neoplasias da Mama (5384)
- Política de Saúde (5373)
- Neoplasias (5333)
- Cuidados de Enfermagem (4965)
- Serviços de Saúde (4944)

Ecosistema do Sistema Latino-Americano e do Caribe de Informação em Saúde



Perguntas de usuários da AL&C são respondidas de maneira mais adequada pelas fontes de informação contextualizadas ao cenário e à cultura local

Governança da LILACS

A Rede – Centros Cooperantes AL&C

Coordenação – Nacional (nível de país), Temática, Sub-Regional (Caribe) e Regional (BIREME)

Critérios de Seleção – regional e nacionais

Metodologia LILACS – base de dados LILACS + DeCS (Terminologia) + Bases de dados auxiliares (Títulos abreviados e códigos de centros), critérios de seleção, guias y tutoriais

Tecnologia – FI-Admin, processo LILACS Express, plug-ins para interface de usuário, formulário integrado de pesquisa (iAHx)

34 anos da LILACS

29/10/19

- Lançamento do novo portal
- Validação dos novos critérios de seleção de âmbito regional
- Visualização de dados de contribuição da rede

Lilacs

LILACS Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde
Um bem público regional de informação científica

OPAS Organização Pan-Americana de Saúde

HOME SOBRE CRITÉRIOS REDE CONTATO

Pesquisa avançada (Lilacs)

33 anos 26 países 891 revistas 891 mil registros 464 mil textos completos

Estudos Primários Estudos Secundários Documentos não convencionais Teses e Dissertações

Prevenção y tratamiento del consumo de sustancias psicoactivas
Reducir muertes y trauma causado por accidentes de tránsito
Acceso universal a servicios de salud relacionados con salud sexual y reproductiva
Alcanzar cobertura universal de salud

Últimas Publicaciones

Educación ética y socialización de resultados científicos
Rev. cub. angl. cit. vosc:2021: e184, Jul.-dic. 2019. [Artigo]

Riesgo coronario en pacientes con enfermedad arterial periférica tributarios de tratamiento quirúrgico
Rev. cub. angl. cit. vosc:2021: e187, Jul.-dic. 2019. [Artigo]

Efectividad y durabilidad de la endarterectomía carotídea a largo plazo
Rev. cub. angl. cit. vosc:2021: e186, Jul.-dic. 2019. tab. graf. [Artigo]

Aplicación de la terapia regenerativa en la enfermedad arterial periférica y el pie diabético isquémico
Rev. cub. angl. cit. vosc:2021: e185, Jul.-dic. 2019. tab. [Artigo]

INFORMETRIA LILACS por temas

Indicadores de la producción Manuscrita/científica
Estadísticas de Contribuciones
Recursos Humanos en Salud
Distribución de artículos de revistas indexadas

Conhecendo a LILACS

Bem Público Regional que há 33 anos contribui para ampliar a visibilidade e facilitar o acesso à literatura científica e técnica produzida nos países latino-americanos e do Caribe.
LILACS é coordenado pela BIREME e atualizado por sua Rede de 600 Centros Cooperantes em Instituições de ensino, pesquisa e atenção à saúde da ALBC.

Critérios de Seleção Submeta seu periódico Salva mais

Padrões e funcionalidades

ICMJE COPE ORCID DOI

BIREME - OPAS - OMS
Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
Departamento de Epidemiologia e Inteligência para Ação em Saúde - EPI
Rua Vargem, 1739 | cep: 04101-000 | São Paulo - SP - Brasil
Tel.: 051 111 5074-8600
http://www.public.org.br/lilacs/

Termos e Condições de uso | Política de Privacidade
Enviar comentário | Consultar erro

Para onde vamos?

Análise de dados presentes em LILACS

Usos:

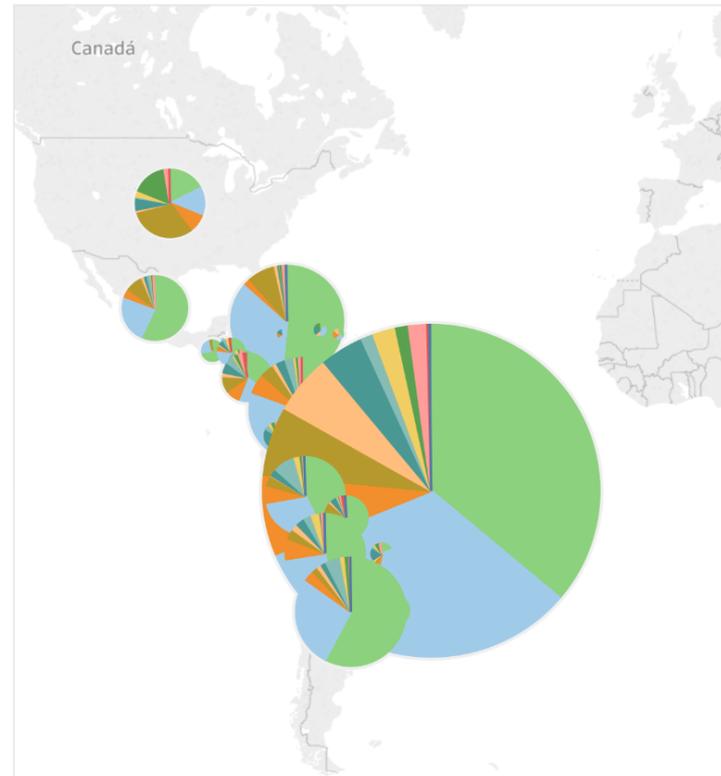
- Análise da produção científica
- Qualidade dos dados e do conteúdo
- Gestão da rede de cooperação

Recursos Humanos en Salud - Datos generales

Producción técnica y científica publicada en LILACS - 1998 a 2017

BIREME/OPS/OMS y OPS/OMS Brasil (ago/2018)

Origen de las publicaciones



Ejes Temáticos

- General
- Educación
- Empleo
- Gestión & Administración
- Equipos de Salud
- Política de RHS
- Regulación
- Planificación de RHS
- Gastos
- Sistemas de Información

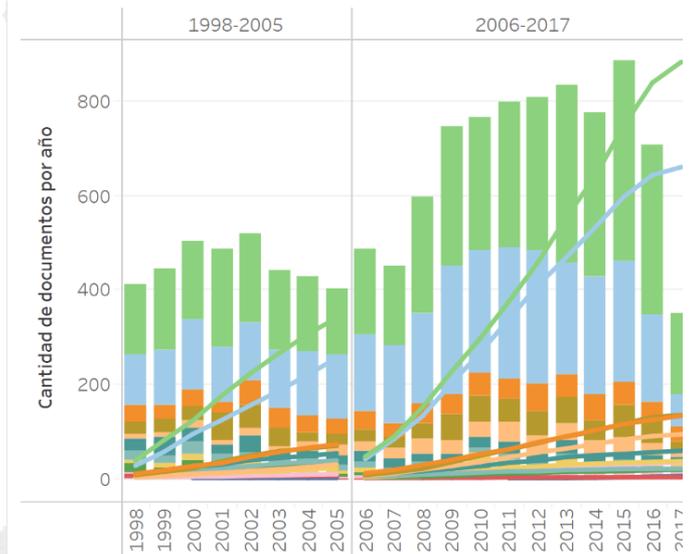
Total de documentos por país

País	Total
Brasil	6.264
Cuba	771
Argentina	742
Colombia	681
Chile	367
Perú	367
México	264
Estados Unidos	241

Periodo de la Década de RHS

(Todo)

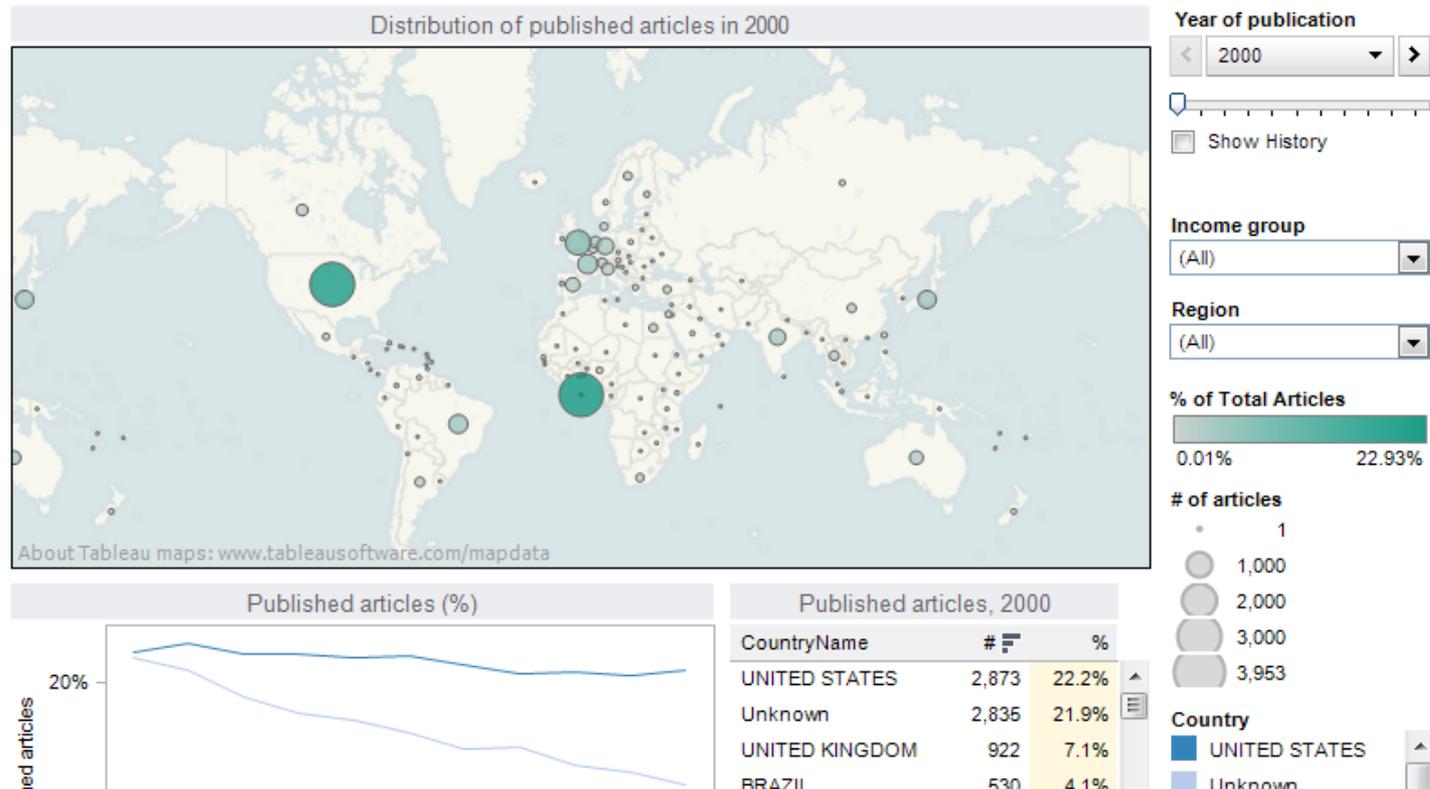
Año de publicación



Fuente: <https://www.observatoriorh.org/datos-generales-de-produccion-tecnica-y-cientifica-en-lilacs>

Infometria como ferramenta de inteligência

Scientific Production, Communicable Diseases (all diseases combined)

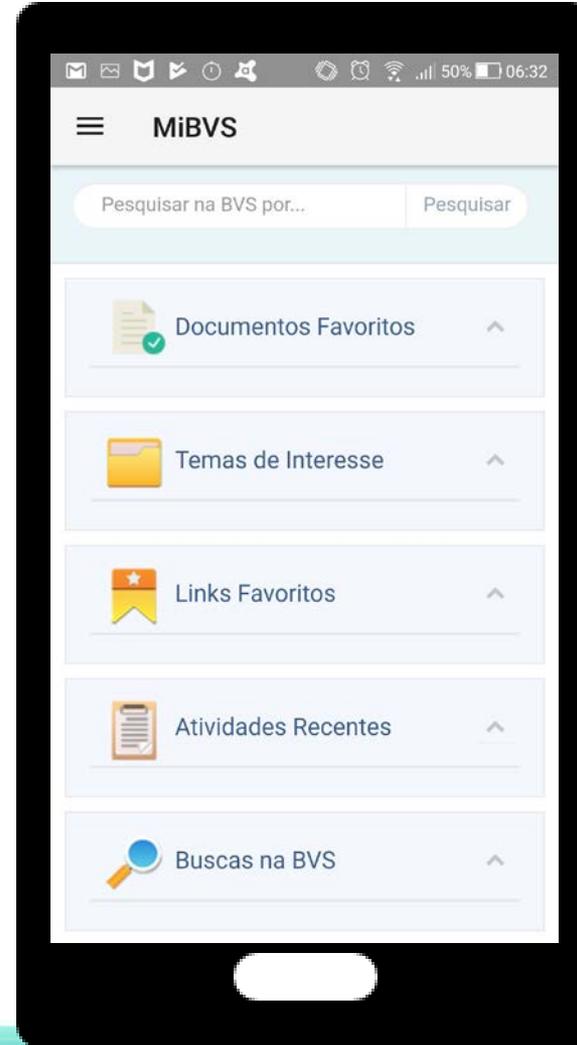
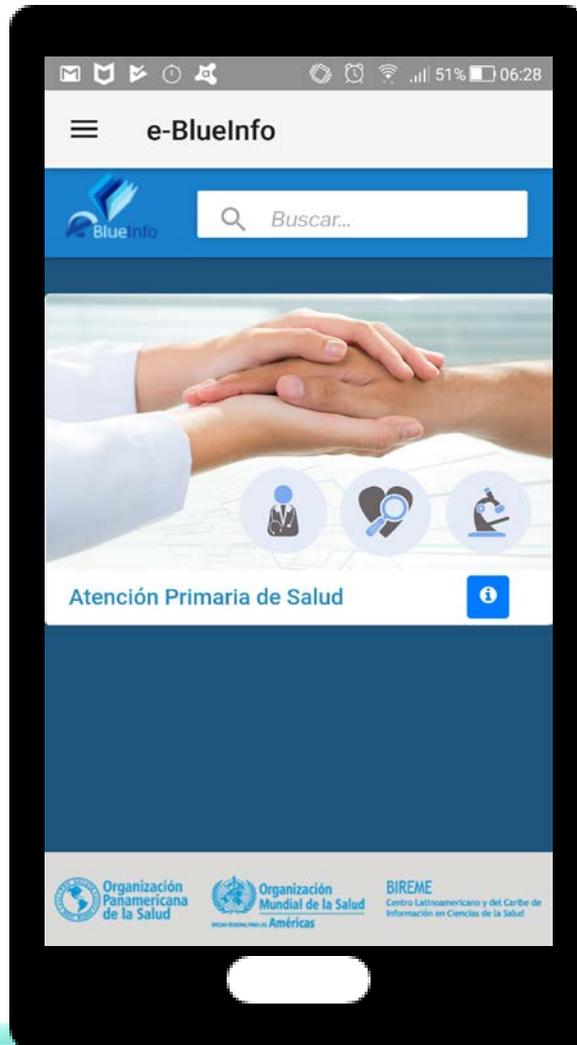


Uso da infometria como ferramenta de apoio para a tomada de decisão e planejamento estratégico, com identificação de especialistas, grupos de pesquisadores e estado da arte da produção científica

Share



LILACS vista em novas plataformas



Tradução do Conhecimento

Vitrines da informação: Páginas criadas por especialistas da área destacando conteúdos e literatura importante nos temas prioritários da Agenda de Saúde das Américas (ODS)

Consensos de evidencia científica para tomada de decisão em saúde.

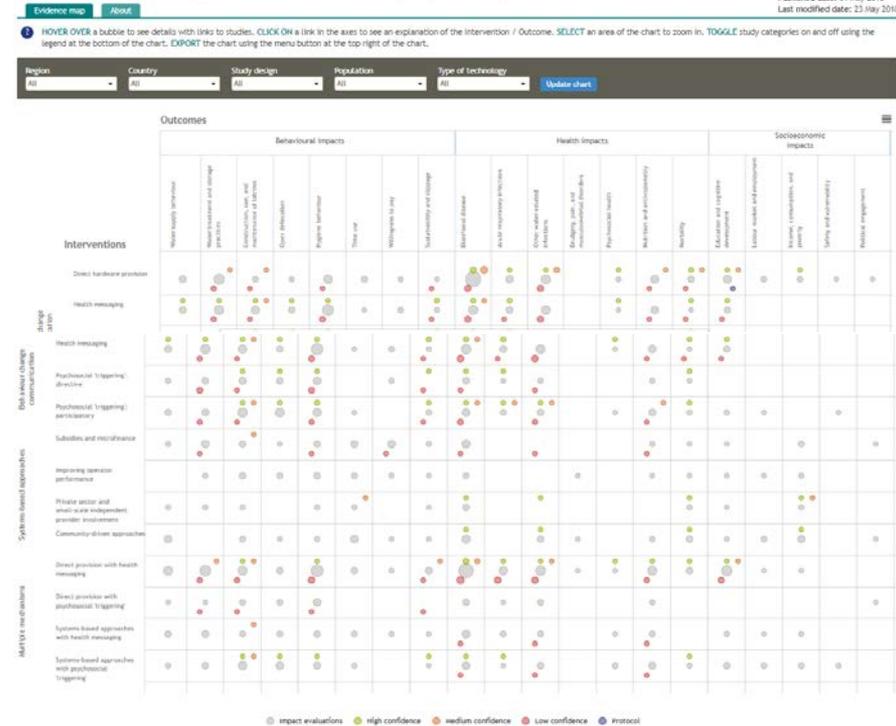
The screenshot displays the 'Portal Regional da BVS' website. At the top, there are logos for BVS, OPAS, and the Pan American Health Organization. The main heading reads 'É hora de investir na eliminação das hepatites Dia mundial da luta contra hepatites virais'. Below this, a central graphic features a globe with several icons pointing to different content areas: 'Estrategia mundial do setor de saúde contra as hepatites virais, 2016-2021 Documento', '10 mensagens principais para os responsáveis pela formulação de políticas Acessar', 'Hep B Calculator Calculadora', 'Informe mundial sobre as hepatites, 2017 Informe', 'Consolidated strategic information guidelines for viral hepatitis Planning and tracking progress towards elimination Documento da OMS (Inglês)', 'Eliminação da hepatite viral Nossa próxima grande realização Video (habitar as legendas)', 'Hep C Calculator Calculadora', and 'Evidências científicas na BVS Busca'. A text box below the globe states: 'A estratégia global de hepatites da OMS, visa reduzir em 90% as novas infecções por hepatite e em 65%, as mortes, no período 2016-2030. No Dia Mundial de Luta Contra as Hepatites Virais de 2019, a OMS chama todos os países a investir na eliminação das hepatites por meio de um maior orçamento e financiamento dos serviços de saúde. Mais de 40% dos planos não têm orçamentos específicos para apoiar os esforços de eliminação da hepatite. Fonte: [OPAS Brasil](#)'. Below this are three highlighted sections: 'Aumento dos compromissos políticos e financeiros para responder às hepatites' (with a bar chart icon), 'Eliminação da hepatite no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados a cobertura universal de saúde para 2030' (with a syringe icon), and 'Acesso aos serviços de prevenção, diagnóstico e tratamento da hepatite' (with a first aid kit icon). At the bottom, there are video thumbnails for 'Las hepatitis virales - Introducción' and 'Argentina: Testimony - Cured from Hepatitis...'

O que está para vir?

- Mapas de evidencias científicas
- Info-Button: Acesso a BVS direto a partir de sistemas de informação em saúde

Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) Evidence Gap Map: 2018 update

Published date: 31 May 2018
Last modified date: 23 May 2018



<https://gapmaps.3ieimpact.org/evidence-maps/water-sanitation-and-hygiene-wash-evidence-gap-map-2018-update>

Desafios

- Advocacy de LILACS
- Critérios e metodologia compatíveis com os avanços da ciência
 - Ciência aberta (dados abertos, preprints, e... O que mais está para vir?)
- Avaliação da relevância e qualidade dos conteúdos destacados
 - Fake News
 - Reprodutibilidade da pesquisa
 - Adequação local
- Sistemas capazes de entregar o resultado necessário
 - Interoperabilidade entre sistemas
 - Infraestrutura de dados compatível

Desafios

- Rede de cooperação capacitada
 - Liderança de rede mais ativa dentro da rede
 - Quem é quem na rede (certificação de profissionais)
 - Indexadores de conteúdo
 - Avaliadores de periódicos
 - Referencistas
 - Gestores de conteúdo e arquitetos de informação



Dúvidas e sugestões
red_bvs@googlegroups.com



<https://twitter.com/redelilacs>

Sueli Mitiko Yano Suga

bir.lilacs@paho.org

sugasuel@paho.org



[Canal Red BVS](#)