



ABEC Meeting 2024

ABEC Meeting 2024 ^{SP}

Panorama da publicação científica no Sul Global: Desafios e oportunidades
6 nov. 2024

LILACS e seu papel no fortalecimento dos periódicos científicos em saúde da América Latina e Caribe

Sueli Mitiko Yano Suga

Supervisora

Product owner LILACS

OPAS



Organização
Pan-Americana
da Saúde



Organização
Mundial da Saúde
Região das Américas

BIREME

BIREME

Informação para Ação em Saúde

Há 57 anos fortalecendo a capacidade dos sistemas nacionais de saúde para fornecer acesso a informações confiáveis, melhorando a saúde e as decisões políticas.

BIREME



O Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde, também conhecido como BIREME, é um centro especializado da Organização Pan-Americana da Saúde / Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS). A missão da BIREME é contribuir para o desenvolvimento da saúde nos países da América Latina e Caribe por meio da democratização do acesso, publicação e uso de informação, conhecimento e evidência científica.



LILACS, Informação Científica e Técnica em Saúde da América Latina e Caribe

[Pesquisa avançada \(iAHx\)](#)

[Como Pesquisar?](#)

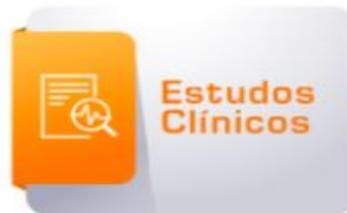
39
anos

30
países

917
periódicos

1.100
milhão
registros

676 mil
textos completos



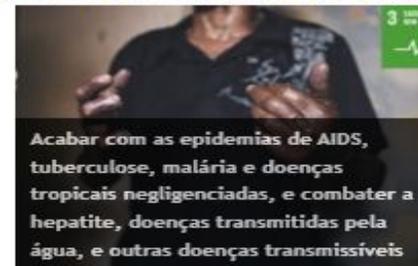
Produção científica e técnica sobre o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 3 - Saúde e Bem Estar



Reduzir a mortalidade materna



Reduzir as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos



Acabar com as epidemias de AIDS, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas, e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água, e outras doenças transmissíveis

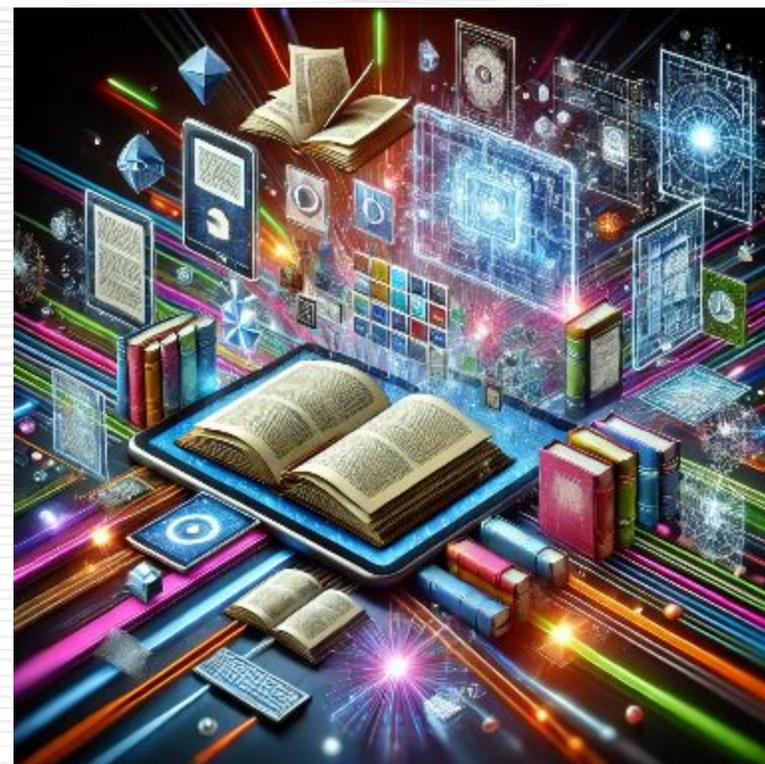


Acabar com as mortes maternas devido a doenças crônicas

Por que a LILACS é importante?

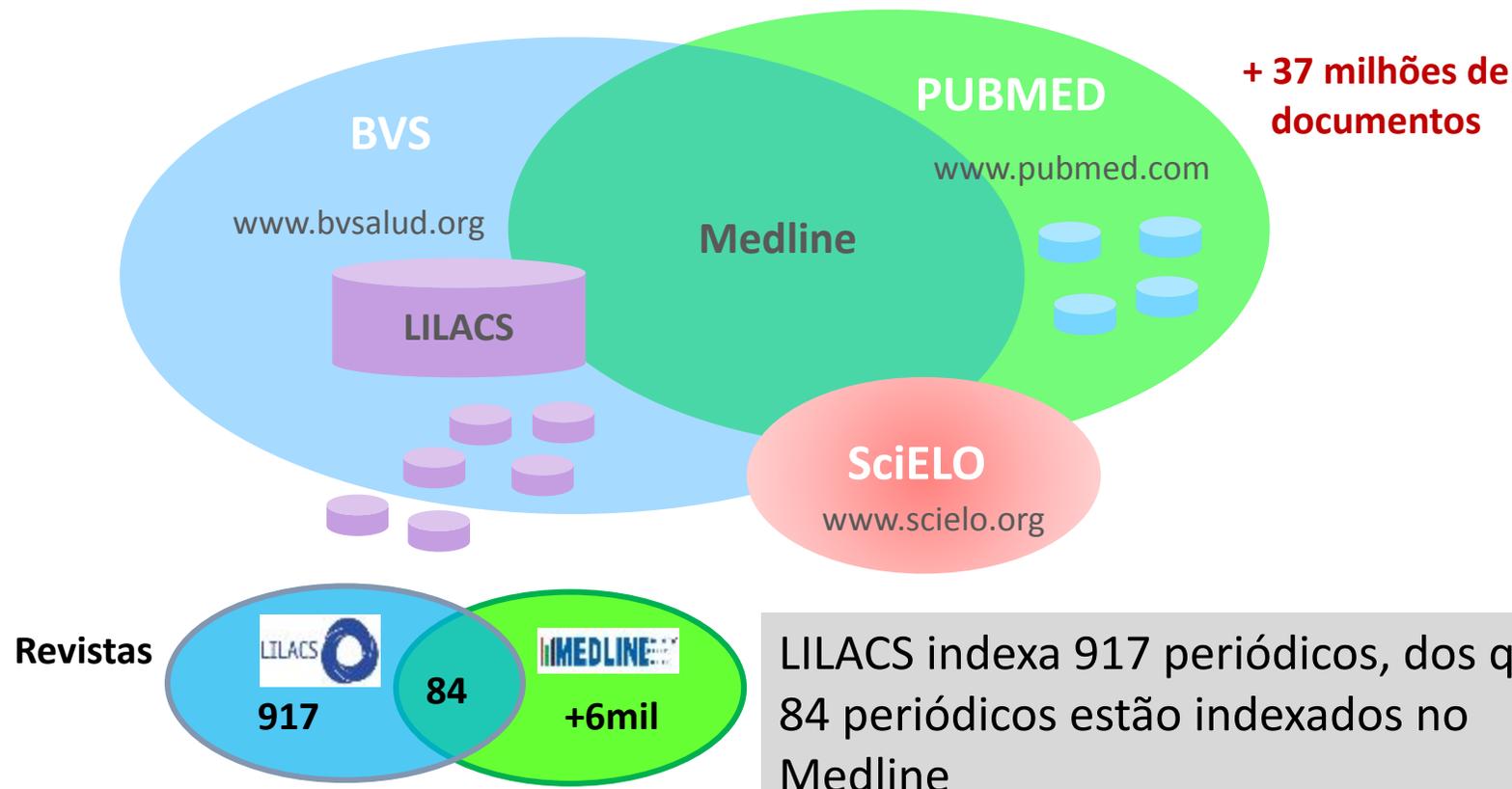
Produção científica e técnica da AL&C

- **Não indexado** em bases de dados de visibilidade global
- Está **dispersa e fragmentada** em várias bases de dados especializadas
- É **invisível** dentro de um grande volume de publicações dos países do mundo



LILACS X BVS X PUBMED

Há sobreposição em alguns dos conteúdos. O MEDLINE está na BVS e uma parte muito pequena da BVS está no Medline. SciELO – todos os periódicos da área da saúde estão na LILACS. As revisões sistemáticas Cochrane estão no MEDLINE.



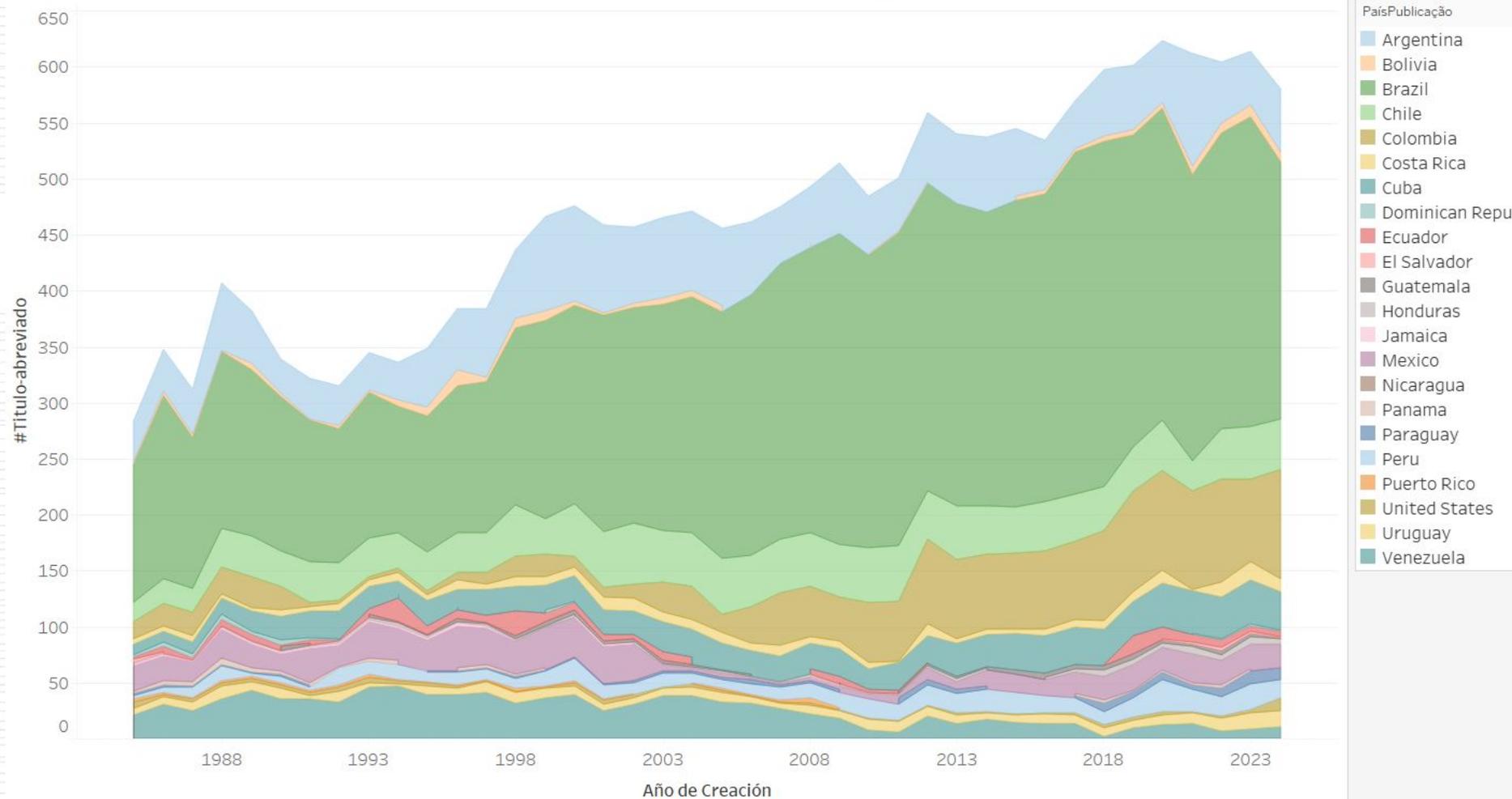
Por que a LILACS é importante?

Produção científica e técnica da AL&C

- **Contextualizada** social, econômica e culturalmente à população
- No **idioma** que profissionais de saúde e pacientes possam realizar os cuidados de atenção à saúde
 - Acessível à população



Periódicos por País



314 (31%)
são do Brasil

Por que a LILACS é importante?

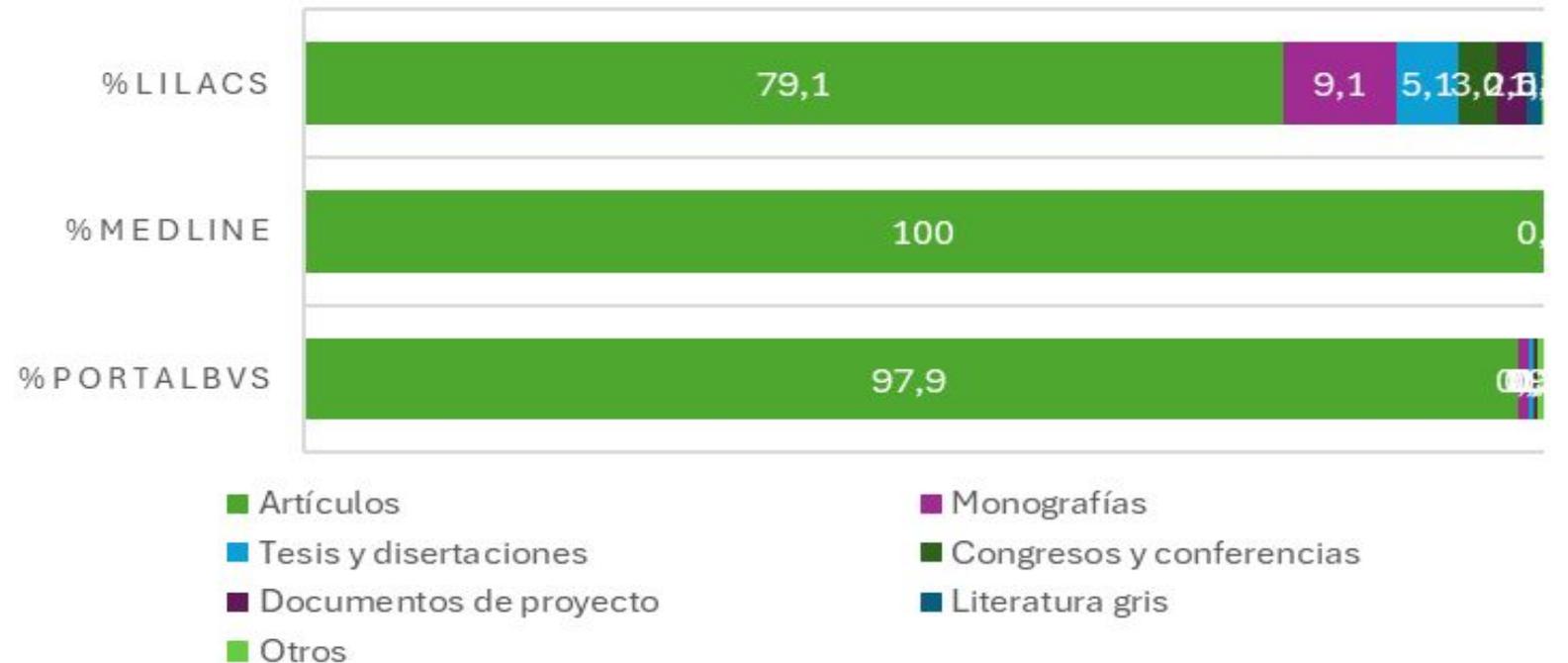
~20% de la documentação de tipos diferentes de artigos

Produção científica e técnica da AL&C

Voltado para **ação em saúde pública**:

- Literatura cinzenta e monográficos
 - Documentos governamentais
- Guias e protocolos
- Revisões sistemáticas

TIPOS DE DOCUMENTOS (%)



Por que a LILACS é importante?

Produção científica e técnica da AL&C representa a Região em iniciativas da OPAS e OMS

OPAS



Organização
Pan-Americana
da Saúde



Organização
Mundial da Saúde
Região das Américas

https://www.globalindexmedicus.net

العربية 中文 (中国) English Français Русский Español Português

World Health Organization

Global Index Medicus

Home Scientific and Technical Literature About GIM Promotional Material

Technical and scientific information resources

Read More [+]

Regional Indexes Medici

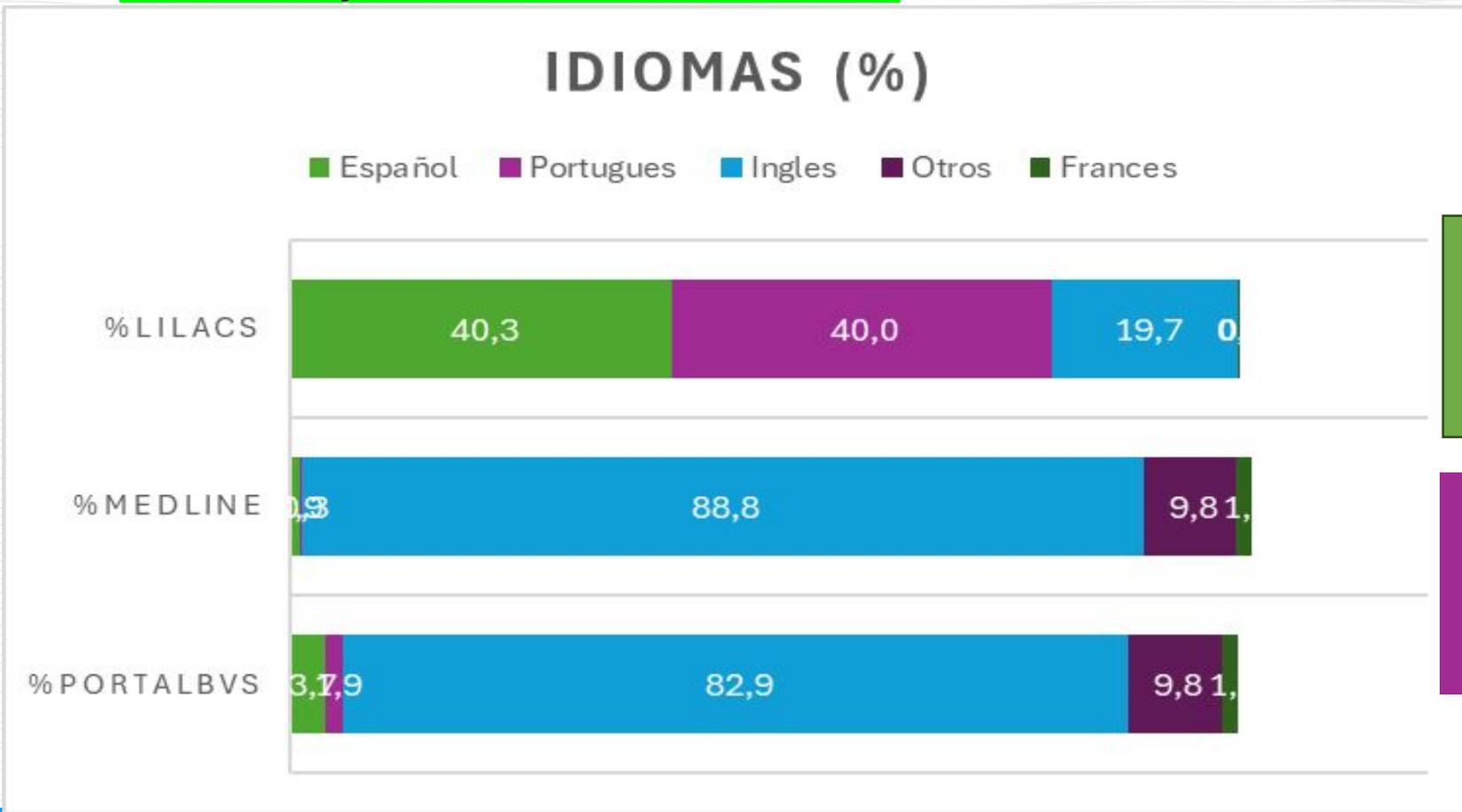
Region	Index Name	References	Journals
Africa	African Index Medicus (AIM)	More than 18.000 bibliographic references	from 258 scientific journals
Eastern Mediterranean	Index Medicus for the Eastern Mediterranean Region (IMEMR)	More than 272.785 bibliographic references	from 880 scientific journals
South-East Asia	Index Medicus for the South-East Asia Region (IMSEAR)	More than 187.000 bibliographic references	from 49 scientific journals
Latin America and the Caribbean	Latin America and the Caribbean Literature on Health Sciences (LILACS)	More than 914.000 bibliographic references	from more than 800 scientific journals
Western Pacific	Western Pacific Region Index Medicus (WPRO)	More than 776.000 bibliographic references	from 678 scientific journals



LILACS

Multilinguismo na América Latina e no Caribe

Documentação no idioma da comunidade



19 países de L&C têm o espanhol como língua oficial (65% da população)

O Brasil é o único país que adota o português como língua oficial (32% da população da AL&C)

Critérios de seleção da documentação e dos periódicos científicos

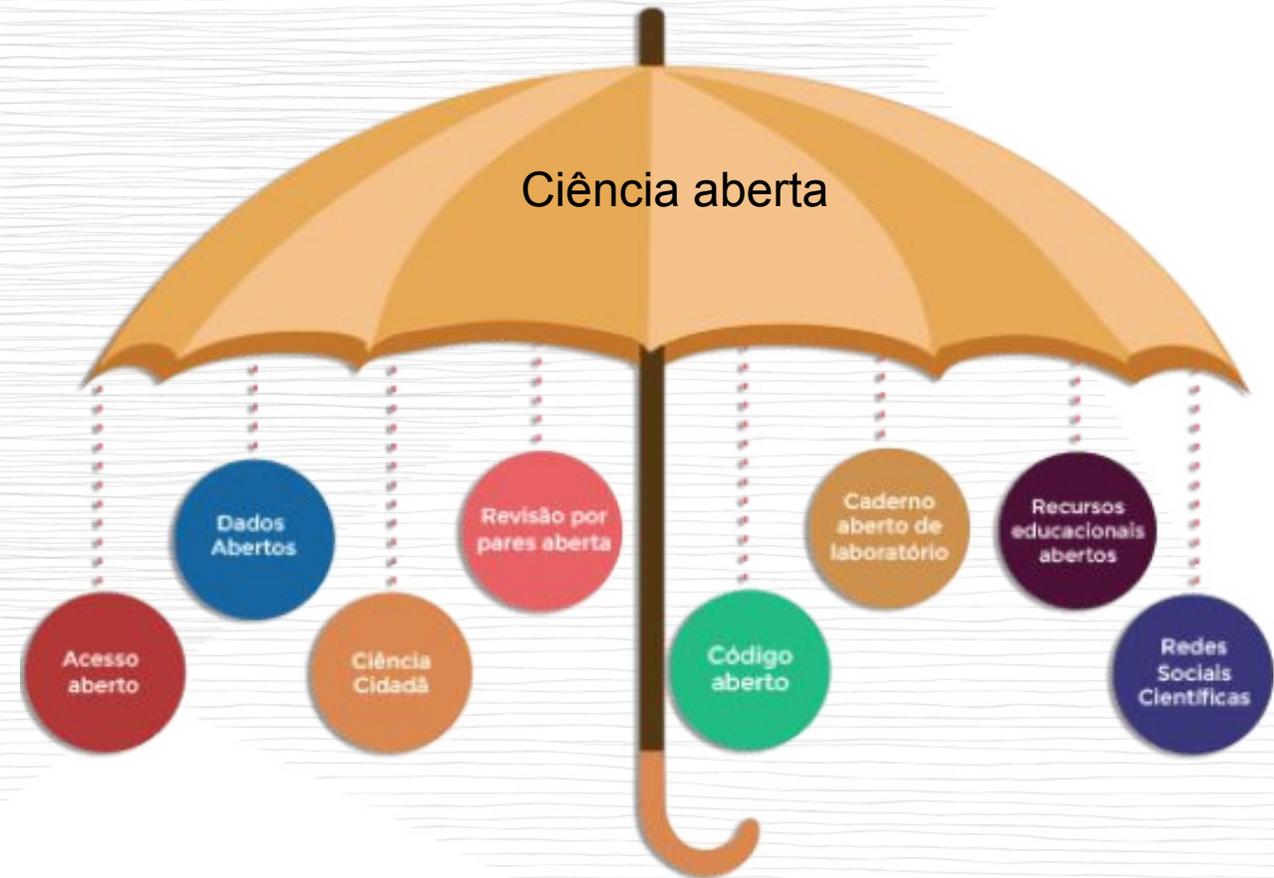
Critérios de avaliação e seleção de documentos claros:

- Alcance temático
 - Ciências da Saúde
 - Saúde Pública (Agenda 2030, ASSA 2030, Plano nacional de saúde, Prioridades de pesquisa em saúde, etc.)
- Alcance geográfico: AL&C
- Tipos de documentos: artigos de periódicos, teses e dissertações, literatura cinzenta e livros
- Alcance idiomático, se pertinente
 - Português, inglês, espanhol ou outro?
- Alcance institucional
 - Publicações das instituições, de pesquisadores de outras instituições que atuam na área

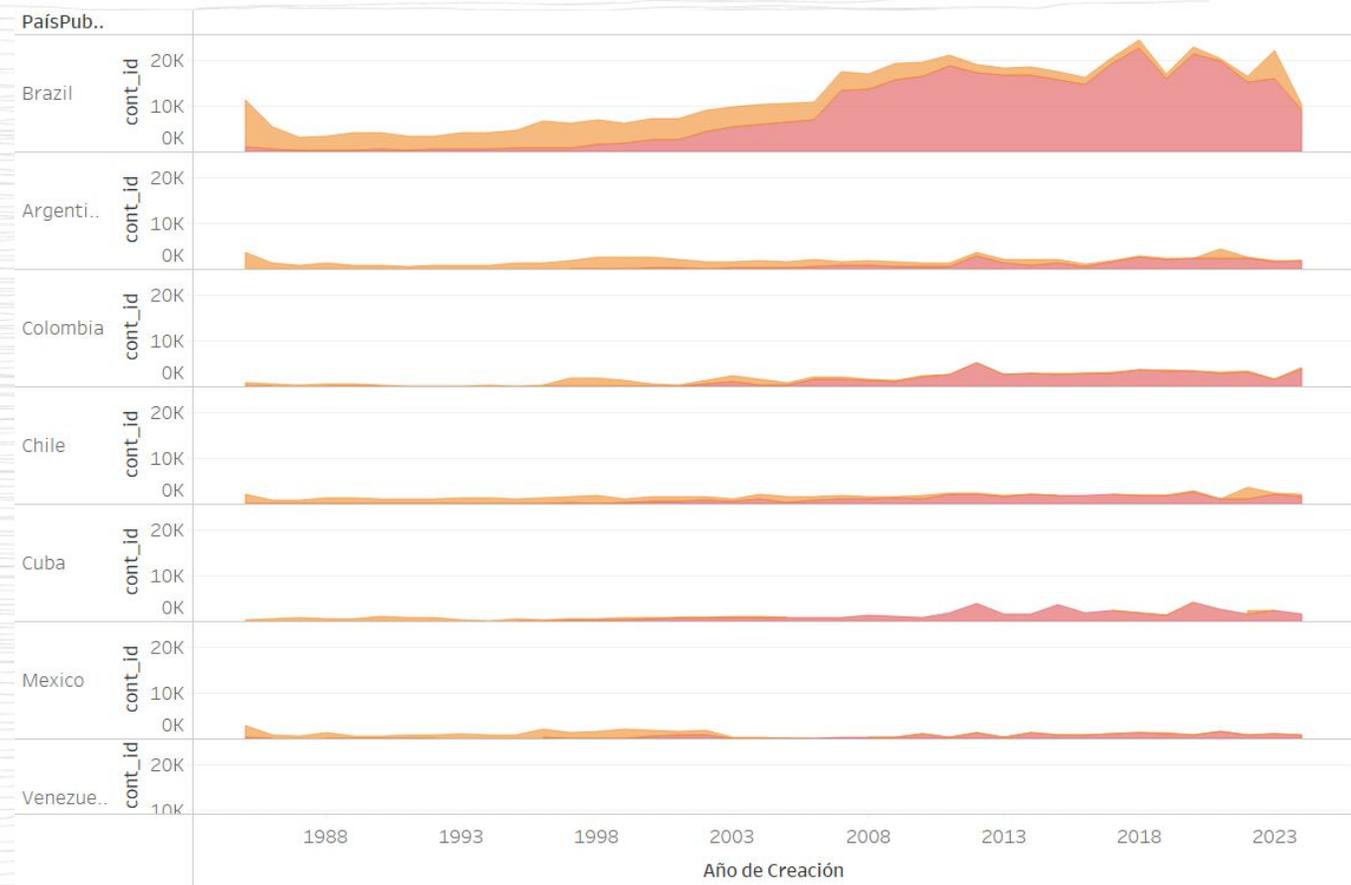
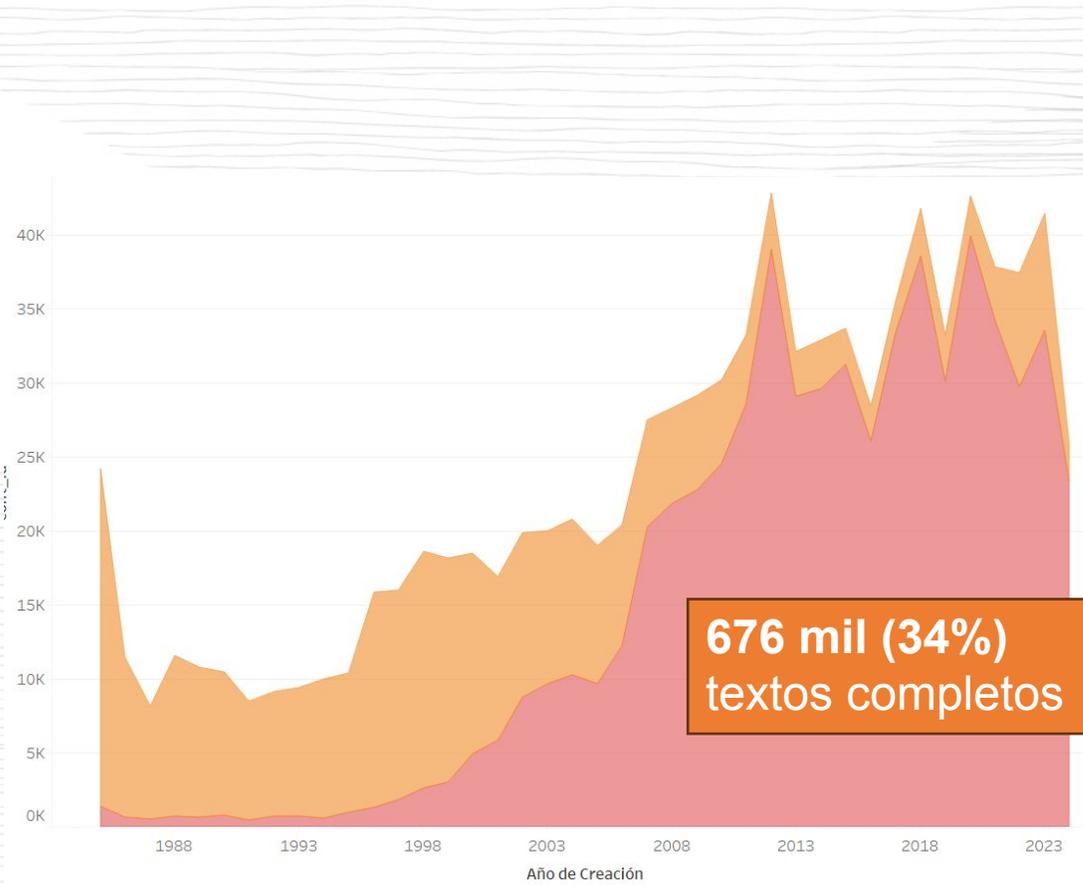
Critérios de seleção da documentação e dos periódicos científicos

Pensar sempre no **acesso** à documentação

Minimamente a documentação necessita estar em livre acesso, preferencialmente com definição de licença de uso



Artigos em texto completo



Critérios de seleção dos periódicos científicos



- Documentação que segue padrões e boas práticas editoriais



Consulta pública dos Critérios de seleção e permanência de periódicos LILACS Brasil



Alguns dos novos critérios:

- Princípios DEI (Diversidade, Equidade e Integridade);
- Inteligência artificial nos processos editoriais;
- Periódicos predatórios.



https://bit.ly/cp_lilacs25_pt

Participe! (1 a 30 nov. 24)

Avaliação e seleção dos periódicos científicos

Comitê de Avaliação e Seleção de Periódicos responsável pela:



- Decisão da indexação de um periódico na LILACS;
- Contribuição com a atualização dos critérios de seleção e permanência de periódicos na base de dados LILACS.

O processo de seleção é realizado com base em documentação submetida e na produção de relatórios de formato, endogenia, citação e avaliações por pares, e finaliza com a reunião do Comitê para a decisão da indexação ou não do periódico.



Avaliação e seleção dos periódicos científicos

Comitê de Avaliação e Seleção de Periódicos

Dr. Adeilton Alves Brandão, da Fundação Oswaldo Cruz, membro representante da área de Ciências Biomédicas

Dr. André Luiz Félix Rodacki, da Universidade Federal do Paraná, membro representante da área de Educação Física (Fonoaudiologia, Ed. Física, Fisioterapia, Terapia Ocupacional e Medicina do Esporte)

Dr. Antônio de Pádua Pithon Cyrino, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, membro representante da área de Saúde Pública (incluindo Nutrição)

Dr^a Edna Frasson de Souza Montero, da Universidade de São Paulo, membro representante da área de Medicina Clínica e Cirúrgica

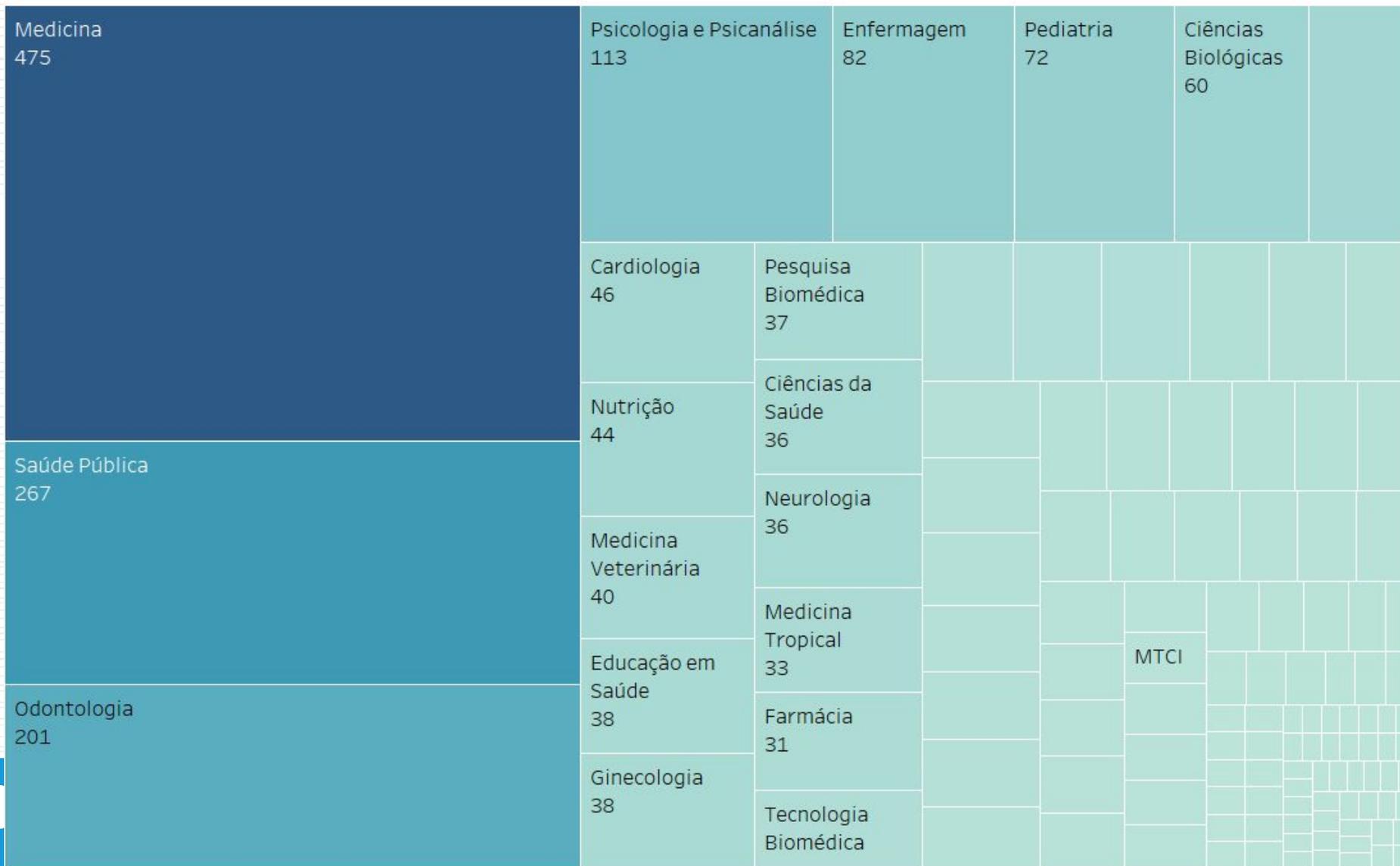
Dr^a Mary Sandra Carlotto, da Universidade de Brasília, membro representante da área de Psicologia

Dr^a Silvia Berlanga de Moraes Barros, da Universidade de São Paulo, membro representante da área de Farmácia

Dr^a Maria Helena Palucci Marziale, da Universidade de São Paulo, membro representante da área temática de Enfermagem

Dr. Sigmar de Mello Rode, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, membro representante da área temática de Odontologia

Área temática dos periódicos



Missão da LILACS



Dar **visibilidade** e facilitar o **acesso** à literatura científica e técnica **publicada** nos países da América Latina e do Caribe e assim contribuir para **diminuir a lacuna** entre o conhecimento científico e a prática da saúde, e contribuir para a **redução das desigualdades** em saúde da Região.

Fuente: <https://boletin.bireme.org/pt/2020/11/02/lilacs-um-espaco-de-todos-e-para-todos/>

O que é a LILACS



A LILACS é mais do que uma base de dados referencial com links para textos completos.

É um **ecossistema de informação** composto por:

- **Metodologias e tecnologias** para a gestão, armazenamento, curadoria e publicação de documentos técnicos e científicos;

Bases de dados bibliográficas especializadas em Ciências da Saúde, de forma descentralizada e colaborativa para sua coordenação, alimentação e manutenção.

Compreende mais de 100 bases de dados bibliográficas especializadas em Saúde, sendo a LILACS a maior e mais completa delas.

- **Sistema de informação científica e técnica em saúde** que contribui com a LILACS e outras bases de dados.

Fuente: [Introdução à LILACS || Guias e Manuais \(bvsalud.org\)](#)

O que é a Metodologia LILACS?

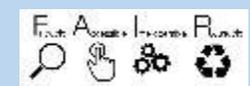
Um conjunto de políticas, sistemas e fluxos de trabalho que permitem a criação e gestão de uma base de dados bibliográfica para o registo da literatura científica e técnica em saúde num país ou área temática



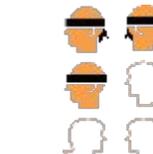
International Standard
Bibliographic
Description (ISBD)



Calidad de datos



Calidad de contenido



Declaración de Singapura
Reproducibilidad de la investigación



Tecnología



Syn fony



PostgreSQL



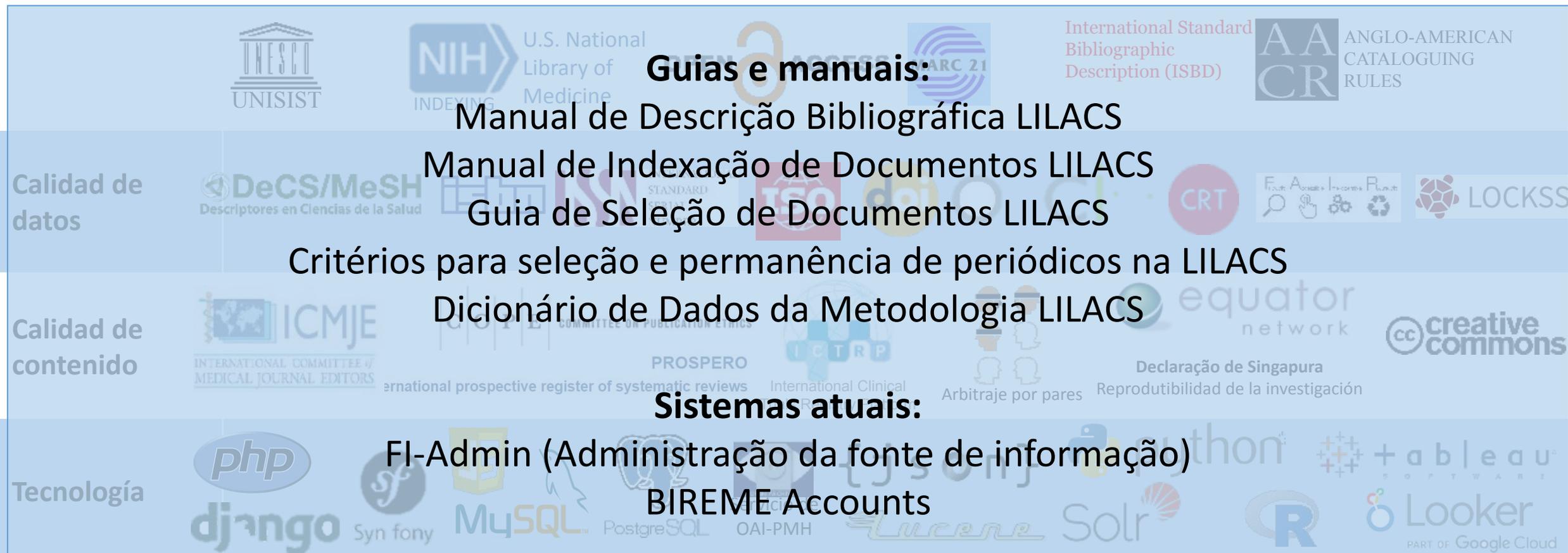
Servicio de
OAI-PMH



PART OF Google Cloud

O que é a Metodologia LILACS?

Um conjunto de políticas, sistemas e fluxos de trabalho que permitem a criação e gestão de uma base de dados bibliográfica para o registo da literatura científica e técnica em saúde num país ou área temática



Juntos e organizados somos mais fortes e eficientes!

Redes Nacionais



Psicologia

Enfermagem

Odontologia

Colombia
UNIRECS

El Salvador
RENIS

España

Chile

Brasil
BiblioSUS

Ecuador

Rede Indexadores LILACS

Ref-Net Referencistas

Argentina
RENICS
Red Nacional de Información en Ciencias de la Salud

Nicaragua

Cuba

Redes Temáticas - Regionais

Bolivia

Peru
REPEBIS

Venezuela
SINADIB

RDSM
Mozambique

REBICS

REDISAL
Paraguay

Uruguay

RED MTCI
Américas
Red de Medicinas Tradicionales, Complementarias e Integrativas de las Américas

ePORTUGUESe

México

Honduras
REDIDOSAH

Costa Rica

MedCarib

Panamá

Guatemala

República Dominicana

OPAS



DIREMIE

#InformaçãoParaAção

Produtos derivados do ecossistema da LILACS

Vitrines do conhecimento

Prevenção do Suicídio

Conteúdo atualizado em: 09/09/2024

- Estratégia para melhorar a saúde mental e a prevenção do suicídio na Região das Américas CD60/9 - OPAS/OMS
- Prevenção da autolesão e do suicídio - Curso Virtual OPAS/OMS (em espanhol)
- Plano de ação integral sobre saúde mental 2013-2030 OMS (em espanhol)
- Prevenção do Suicídio - Manual dirigido a profissionais das equipes de saúde mental Ministério da Saúde
- Viver a vida: Guia de Implementação para Prevenção do Suicídio em Países OPAS/OMS (em espanhol)
- Carga de Suicídios: estimativas - Portal ENLACE OPAS/OMS (em inglês)
- Prevenção ao comportamento suicida OPAS/OMS (em inglês)
- Prevenção do suicídio: un recurso para profesionales dos meios de comunicação OPAS/OMS (em espanhol)

Prevenção do Suicídio | Vitrines do Conhecimento (bvsalud.org)

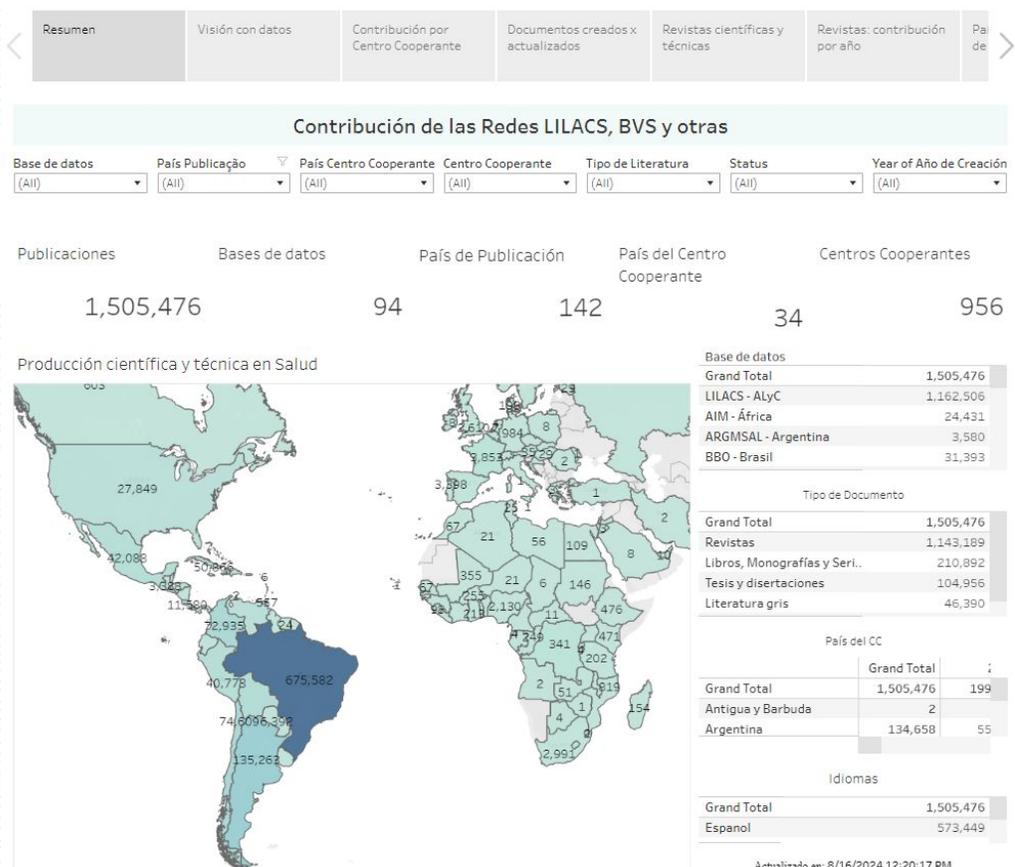
Saúde Mental

Conteúdo atualizado em: 12/09/2024

- Plano de ação integral sobre saúde mental 2013-2030 OMS (em espanhol)
- Política para melhorar a saúde mental OPAS | OMS
- Treinamento virtual sobre o instrumento Qualidade e Direitos OPAS (em espanhol)
- Diretrizes sobre Intervenções de Promoção e Prevenção em Saúde Mental para Adolescentes Ajudar os adolescentes a prosperar OPAS | OMS
- Portal de Datos sobre Enfermedades No Transmisibles, Salud Mental, y Causas Externas ENLACE - OPAS
- Viva a vida: guia de implementação para a prevenção do suicídio OMS
- Saúde mental no trabalho: Policy brief OMS (em inglês)
- Políticas de Saúde Pública no uso de substâncias psicoativas Um manual para gestores(em espanhol)

Saúde Mental | Vitrines do Conhecimento (bvsalud.org)

Bases de dados que adotam Metodologia LILACS



- IndexPsi
- BDEFN
- Coleciona-SUS

BIGG
Guias e Recomendações GRADE

PI/E Políticas Informadas por Evidências
Sínteses de Evidências para Políticas

Bases de dados bibliográficas geridas com Metodologia LILACS no sistema FI-Admin |

| LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde -

Informação e evidência científica e técnica em saúde da América Latina e Caribe -

BIREME/OPAS/OMS - LILACS - Información y evidencia científica y técnica en salud

de América Latina y el Caribe | LILACS - Scientific and technic information and

evidence of Latin American and Caribbean Countries (lilacs.bireme.org)

Mapas de evidências

[Mapa de evidências \(geral\)](#)
[Mapa de evidência \(por nível de confiança\)](#)
[Mapa de evidência \(por efeito da intervenção\)](#)
[Resumo](#)
[Sobre](#)

Desfechos: (All) | Efeitos da Intervenção: (All) | População: (All) | País/Região Foco: (All) | Revisões selecionadas: 93

Intervenções	Resultados clínicos									
	Circunferência de cintura	Controle da Diabetes	Dieta	Gordura corporal/lipídio	Hemoglobina glicada	Hospitalização	Índice de Massa Corporal (IMC)	Ingestão calórica	Peso corporal	Pressão Arterial (PA)
Automonitoramento / autogerenciamento										
Glicemia										
Pressão arterial									●	
Programa / decisão compartilhada de tratamento									●	
Educação										
Ações educativas não especificadas					●				●	
Capacitação					●				●	
Entrega de materiais									●	
Feedback e auditoria										

Clique para acessar as evidências

Título	País de Publicação	Nível de Confiança	Base de Dados
A Review of technology-based interventions to maintain weight loss	Estados Unidos	Criticamente Baixo	MEDLINE
A systematic review of adherence, treatment satisfaction and costs, in fixed-dose combination regimen...	Inglaterra	Criticamente Baixo	MEDLINE

Mapa de evidências - Doenças Crônicas Não Transmissíveis | Tableau Public

Intervenções	Local de Intervenção	Desfechos																		
		Lei de responsabilidade dos pontos de venda	Monopólio de vendas pelo governo	Restrição de dias e horários de venda	Advertências sanitárias	Informações nutricionais	Teor alcoólico	Controle de dimensão de pontos de venda	Preço máximo por unidade	Taxação	Restrição de marketing	Aconselhamento em saúde baseado em tecnologia	Aconselhamento em saúde in loco	Aconselhamento em saúde in loco + baseado em tecnologia	Ações de nudge	Campañas informativas	Educação em saúde baseada em tecnologia	Educação em saúde in loco		
	Não especificado																			
	Em locais não especificados		●																	
	Não especificado (BIREME)																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			
	Não especificado																			

Mapa de Evidências Redução do Consumo de Bebidas Alcoólicas | Tableau Public



Infometrias de produção científica e técnica

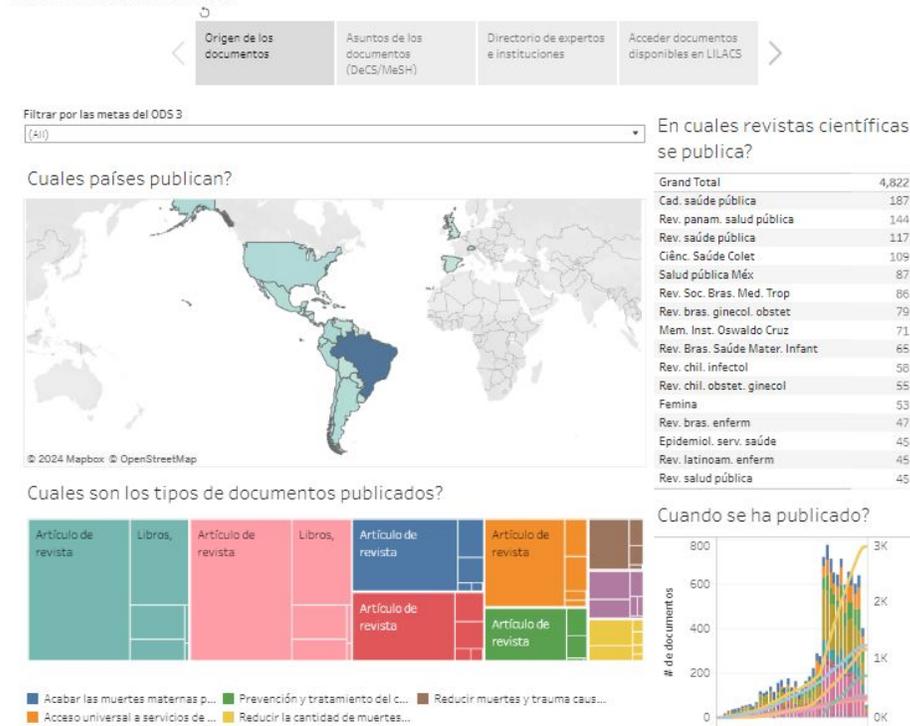
Salud y Bienestar - ODS 3 / Agenda 2030

Indicadores de la producción técnico y científica disponible en LILACS

BIREME/OPS/OMS

<http://lilacs.bvsalud.org>

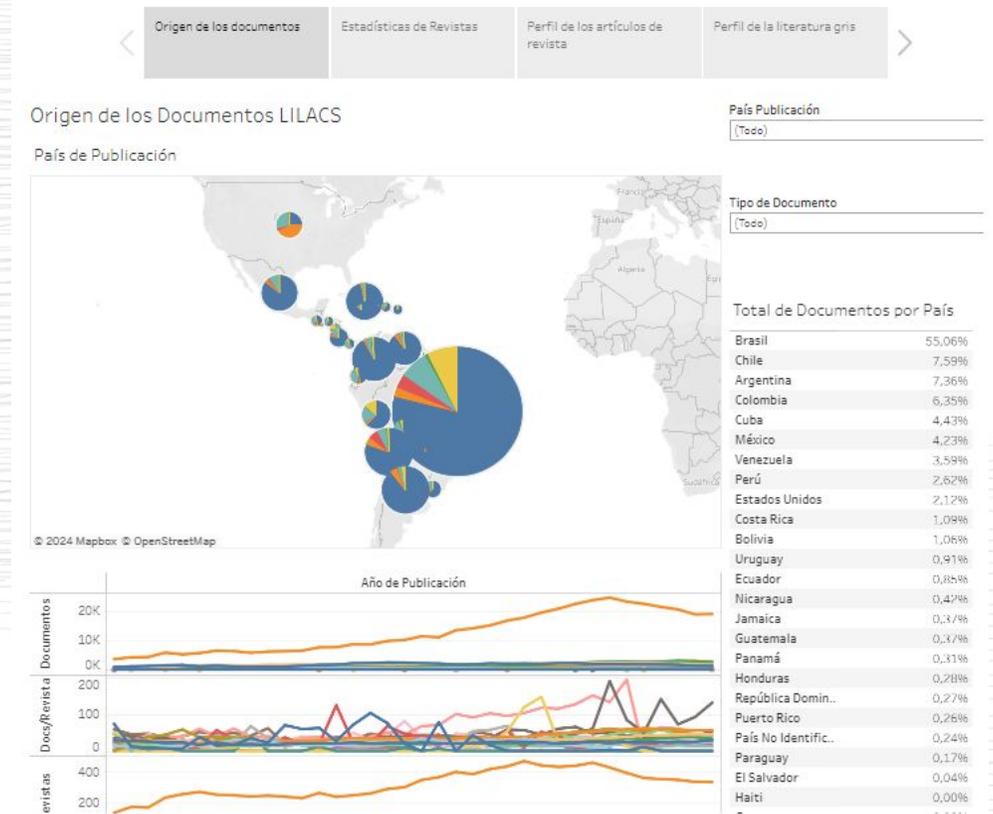
actualizado en abril 2023 - versión beta



Indicadores de la producción técnico-científica en LILACS

BIREME/OPS/OMS

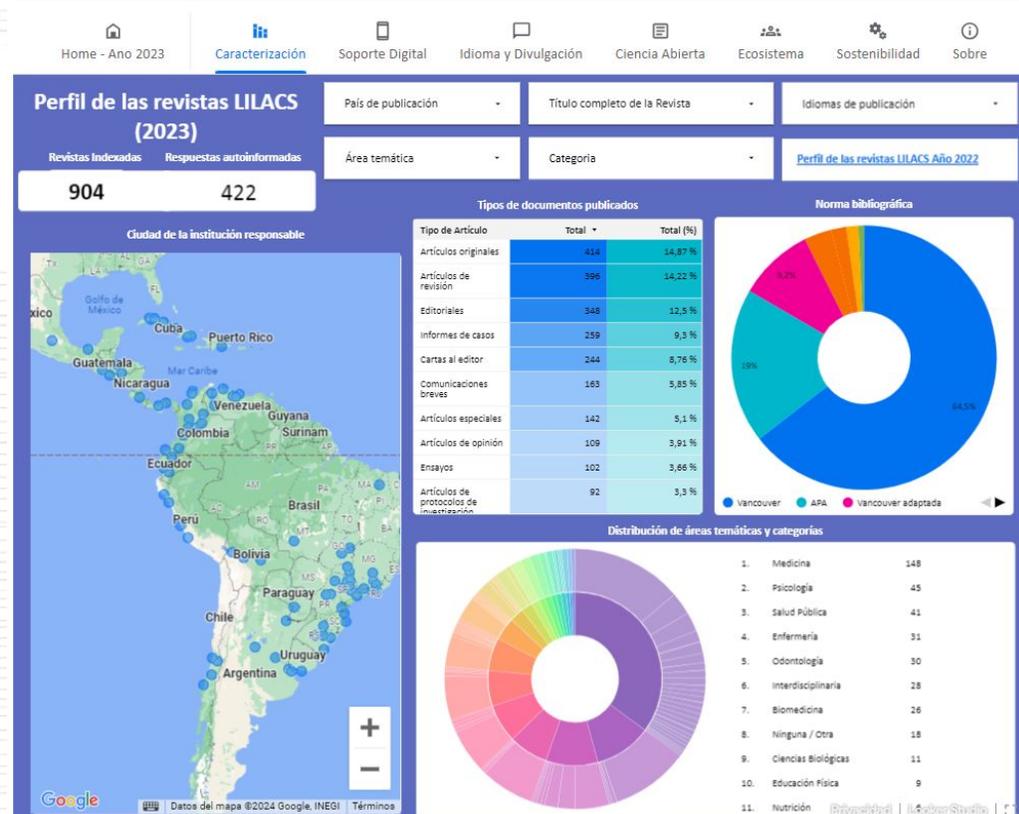
Actualizado en 21 Nov. 2018 - Versão Beta



Infometrias da LILACS || LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde - Informação e evidência científica e técnica em saúde da América Latina e Caribe - BIREME/OPAS/OMS - LILACS - Información y evidencia científica y técnica en salud de América Latina y el Caribe - LILACS - Scientific and technic information and evidence of Latin-american and Caribbean Countries (bvsalud.org)

Perfil de periódicos indexados na LILACS

Perfil dos periódicos indexados na LILACS 2023 (em espanhol)



Intometrias da LILACS | LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde - Informação e evidência científica e técnica em saúde da América Latina e Caribe - BIREME/OPAS/OMS - LILACS - Información y evidencia científica y técnica en salud de América Latina y el Caribe - LILACS - Scientific and technic information and evidence of Latin-american and Caribbean Countries (bvsalud.org)



Aplicativos para celular

The image shows a browser window displaying the e-BlueInfo website. The main heading reads "e-BlueInfo" and describes it as a free application for health professionals in Brazil, Colombia, El Salvador, Guatemala, Honduras, Paraguay, Peru, and OPAS/OMS. Below this, there are download buttons for Google Play and the App Store. A large blue banner at the bottom of the browser window says "Conheça o e-BlueInfo" and shows two smartphones displaying the app interface.

On the right side, a mobile app interface is shown. It features a search bar at the top, a navigation menu with options like "Home", "Documentos Favoritos", "Temas de Interesse", "Histórico de Buscas na BVS", "Links Favoritos", "Minhas Publicações", "Feed RSS", and "Perfil". The main content area includes sections for "DOCUMENTOS FAVORITOS", "TEMAS DE INTERESSES", and "HISTÓRICO DE BUSCAS", each with a "MAIS [+]" link. Below these are sections for "Isso pode lhe interessar" (with sub-sections for "Documentos" and "Eventos") and a "Novo Layout BVS" announcement.

e-BlueInfo – É um aplicativo para os profissionais de saúde (bvsalud.org)

LILACS Plus

- É uma coleção de publicações e outros documentos científicos e técnicos em saúde da América Latina e Caribe.
- É uma estratégia para reunir a literatura que está fragmentada e dispersa em diversas bases de dados e repositórios institucionais. É uma resposta para separar e destacar na BVS a produção da Região.

The screenshot displays the LILACS Plus website interface. At the top, the URL is <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/?output=site&lang=pt&from=0&sort=&format=summary&count=20&...>. The page header includes navigation links for 'Conteúdo principal', 'Busca', and 'Rodapé', along with accessibility options like '+A', 'Alto contraste', and a language selector set to 'português'. The main content area features the BVS logo and the text 'Portal Regional da BVS - Informação e Conhecimento para a Saúde'. A search bar contains the text 'Título, resumo, assunto'. Below the search bar, there are two collection statistics: 'Coleção LILACS Plus' with 2.843.982 items and 'Coleção completa da BVS' with 38.670.043 items. The search results section shows 'Ordenar por' (Order by) and 'Mostrar: 20 | 50 | 100' (Show: 20 | 50 | 100). The first result is '1. Complicações da comunicação buco-sinusal em cirurgias bucais: fatores de riscos, complicações e intervenções / Complications of...'. A 'Mais filtros' (More filters) button is visible on the left, and a 'Ver mais detalhes' (View more details) toggle is on the right. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with 'Buscar', various application icons, and the system clock displaying '01:23 22/10/2024'.

Consulta pública dos Critérios LILACS Brasil



https://bit.ly/cp_lilacs25_pt

Participe! (1 a 30 nov. 24)

Muito obrigada!

Sueli Mitiko Yano Suga
sugasuel@paho.org

