



Biblioteca Virtual en Salud  
Enfermería | Enfermagem

Uma iniciativa:



UFMG

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MINAS GERAIS



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde

ESCRÍTORIO REGIONAL PARA AS Américas

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

## Termo de Referência

**Construção da Vitrine do Conhecimento Temática BVS Enfermagem**

**TRABALHO DA ENFERMAGEM NA AMÉRICA LATINA & CARIBE**

**Belo Horizonte, 22 setembro de 2020.**



Biblioteca Virtual en Salud  
Enfermería | Enfermagem

Uma iniciativa:



UFMG

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MINAS GERAIS



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização Mundial da Saúde  
ESCRÍTORIO REGIONAL PARA AS Américas

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

## EQUIPE EDITORIAL DO TERMO DE REFERÊNCIA

### **Secretaria Executiva BVS Enfermería**

Francisco Carlos Félix Lana

Mariana Santos Felisbino Mendes

Allana dos Reis Corrêa

Meiriele Tavares Araújo

Giselle Lima Freitas

Hugo Atilla Natividade

Jordana Rabelo Soares

### **BIREME/OPAS/OMS - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde**

Diego González

Verônica Abdala

Joanita Aparecida Barros

Rosemeire Rocha Pinto

Renato Murasaki

Juliana Lourenço Sousa

Marcos Mori

Sueli Mitiko Yano Suga

Elisabeth Peres Biruel

Laís Aparecida da Silva

Luciano Corrêa dos Santos

Marcelo Bottura

Angélica de Souza Alves de Paula

### **Membros do Comitê Consultivo da BVS Enfermagem**

Maria Helena Marziale

Maria Itayra Padilha

Luciana Puchalski Kalinke

Dulce Barbosa

Mercedes Neto



### Líderes dos grupos de trabalho

História da Enfermagem - Maria Itayra Padilha

Trabalho da Enfermagem – Virgínia Ramos dos Santos Souza

Vitrine Enfermagem e COVID19 - Allana dos Reis Corrêa

Educação em Enfermagem - Marta Lenise do Prado

Comunicação Científica em Enfermagem - Francisco Carlos Félix Lana

Protagonismo Estudantil – Elton Junio Sady Prates

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. CONTEXTUALIZAÇÃO.....</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>II. OBJETIVOS.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>III. DESENVOLVIMENTO.....</b>                                    | <b>8</b>  |
| 1) Estratégias de Busca .....                                       | 9         |
| 2) Força do trabalho em enfermagem na América Latina & Caribe ..... | 9         |
| 3) História da Enfermagem .....                                     | 11        |
| 4) Vitrine do Conhecimento: Enfermagem e COVID-19 .....             | 13        |
| 5) Comunicação Científica em Enfermagem .....                       | 15        |
| 6) Educação em Enfermagem .....                                     | 20        |
| 7) Protagonismo dos estudantes na América Latina & Caribe .....     | 23        |
| <b>IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>                               | <b>25</b> |
| <b>EQUIPE EXECUTORA/CRÉDITOS .....</b>                              | <b>26</b> |
| <b>REFERÊNCIAS .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>ANEXOS .....</b>   | <b>36</b> |

## Termo de Referência

### Construção da Vitrine do Conhecimento Temática BVS Enfermería

### TRABALHO DA ENFERMAGEM NA AMÉRICA LATINA & CARIBE

## I. CONTEXTUALIZAÇÃO

Este termo de referência tem por objetivo orientar e justificar o trabalho de construção de uma vitrine do conhecimento da BVS Enfermagem tendo como pano de fundo a comemoração dos 200 anos de *Florence Nightingale* e a comemoração do ano da enfermagem.

A Organização Mundial de Saúde desde 2018 estabeleceu a campanha intitulada *Nursing Now*, no intuito de promover a profissão mundialmente, e nesse contexto destaca-se que no âmbito local é preciso “trabalhar para fortalecer a articulação entre as instituições de ensino e os serviços de saúde, investir na força de trabalho e na valorização do profissional, melhorar a formação e, principalmente, trabalhar, em conjunto, para avançar a profissão” (CASSIANI & LIRA NETO, 2018). A culminância dessa campanha, em 2020, integra a comemoração do Bicentenário do nascimento de *Florence Nightingale*, Ano Internacional dos Profissionais de Enfermagem e Obstetrícia e 130 anos da Enfermagem Brasileira.

Trata-se de um movimento que tem permitido uma união maior entre os profissionais da enfermagem e encorajando a defesa e investimento global na profissão. Assim, acredita-se que dar visibilidade à profissão seja uma oportunidade de mostrar o valor e a potência da força de trabalho da enfermagem e sua capacidade de transformar o mundo e a vida das pessoas.

A campanha se concentra em cinco áreas principais: garantir que enfermeiras e parteiras tenham uma voz mais proeminente na formulação de políticas de saúde; incentivar maior investimento na força de trabalho de enfermagem; recrutar mais enfermeiros para posições de liderança; conduzir pesquisas que ajudem a determinar onde os enfermeiros podem ter maior impacto; e compartilhamento das melhores práticas de enfermagem (NURSING NOW, 2020).

Além dessas áreas principais, os objetivos no contexto da campanha busca maior investimento para melhoria da educação, desenvolvimento profissional, normas regulação e condições de trabalho; maior difusão das práticas efetivas e inovadoras; maior influência nas políticas públicas de saúde; maior participação em cargos de liderança; e evidências sobre seu impacto, suas dificuldades e como lidar com elas (FAJARDO-NATES, 2019).

Na América Latina existe uma heterogeneidade da força de trabalho da enfermagem e a maioria dos profissionais, cerca de 70%, se constituem de tecnólogos, técnicos e auxiliares (CASSIANI et al., 2018).

Considerando que a força de trabalho da enfermagem se constitui mais da metade da força de trabalho na área da Saúde no mundo, que os enfermeiros são os principais responsáveis pela coordenação de equipes de saúde em todos os níveis de Atenção à Saúde, além do papel crucial desses profissionais para alcançar a agenda global e as transformações demográficas e consequentes processos de saúde e adoecimento e dos desafios que a própria profissão tem enfrentado ao longo dos anos (CASSIANI & LIRA NETO, 2018), considera-se fundamental dar maior visibilidade à profissão e sua produção técnica e científica. Considerando o processo de trabalho em saúde e enfermagem baseado nos três elementos, finalidade (o porquê do trabalho), o objeto (o que passará por transformação) e os instrumentos (o que auxilia na transformação), a "força do trabalho em enfermagem" deve ser compreendida como a força motriz composta pela relação produtiva e presente nesses elementos (MARX, 1996; FORTE et al., 2019). Nesse sentido, optou-se por conceituar "força do trabalho em enfermagem" como toda capacidade/energia empregada no processo de trabalho em saúde e enfermagem num contexto de relação produtiva baseado em conhecimentos, competências e habilidades dos profissionais de enfermagem (FORTE et al., 2019), independente da divisão sociotécnica do trabalho. Cabe diferenciar do termo "força de trabalho em enfermagem", pois trata do quantitativo de pessoas que trabalham ou estão disponíveis para trabalhar (DeCS, 2020), assim como, foca-se na ideia do trabalho enquanto mercadoria de critério quantitativo e unitário.

Acrescenta-se ainda que nesse emblemático ano para a profissão (2020), os profissionais da enfermagem foram convocados para o combate a uma pandemia global que tem causado pânico, crise econômica e mortes, pois ocupam a linha de frente dos principais serviços de saúde.

Considerando todo esse contexto e o protagonismo da enfermagem na saúde global, ressalta-se a existência de evidências que mostram um amplo e relevante *corpus* de conhecimento e pesquisas no campo da enfermagem para dar embasamento a políticas públicas, inclusive no sentido do alcance dos objetivos de desenvolvimento sustentável (BENTON et al., 2020). Assim, esse chamado e com o corpo de evidências desenvolvido pela enfermagem e outras áreas transversais buscamos com essa vitrine contribuir para a visibilidade da Enfermagem no campo da produção técnica e científica destacando suas inovações, intervenções, tecnologias, produção acadêmica, educação, Infometria, e contribuições para a saúde global.

## II. OBJETIVOS

### Geral

Sistematizar e destacar a produção científica sobre a força do trabalho em enfermagem na América Latina & Caribe; as invenções, inovações e tecnologias; a enfermagem e a saúde global; a educação em enfermagem; a comunicação científica em enfermagem; o protagonismo estudantil; e outros temas emergentes como o enfrentamento da COVID19 e o quantitativo da enfermagem na América Latina & Caribe.

### Específicos

- ❖ Dar visibilidade à produção científica sobre a força do trabalho em enfermagem na América Latina & Caribe;
- ❖ Destacar conteúdos relevantes sobre a força do trabalho em enfermagem no contexto atual;
- ❖ Sistematizar estratégias de busca que recuperem artigos científicos e técnicos sobre temas relevantes e emergentes tais como a Enfermagem e a saúde global, a Enfermagem e o Enfrentamento da COVID19, Invenções da Enfermagem, Educação em Enfermagem;
- ❖ Sistematizar e permitir a recuperação de documentos sobre as áreas temáticas preponderantes da força do trabalho em enfermagem;
- ❖ Realizar estudo infométrico da produção científica da enfermagem;
- ❖ Apresentar de forma sistematizada, integrada e interativa os indicadores da produção técnica científica da Enfermagem, visando a contribuir para a gestão da informação da Enfermagem das Américas.
- ❖ Concatenar informações sobre o quantitativo da força de trabalho dos países da América Latina;
- ❖ Dar visibilidade ao protagonismo estudantil da enfermagem na América Latina & Caribe;

### III. DESENVOLVIMENTO

#### Título da Vitrine:

Trabalho da Enfermagem na América Latina & Caribe

#### Escopo da vitrine:

Trata-se de uma vitrine do conhecimento tendo como temática a referência à campanha *Nursing Now* comemorada neste ano 2020, assim como a comemoração dos 200 anos de *Florence Nightingale*. Assim, no Ano Internacional dos Profissionais de Enfermagem e Obstetrícia, essa vitrine do conhecimento busca contribuir e focalizar a produção técnica e científica sobre o trabalho da enfermagem na América Latina & Caribe, mediante a identificação, sistematização, indexação e recuperação (1) das invenções, inovações e tecnologias; (2) do trabalho da enfermagem; (3) do trabalho para e/ou na educação em enfermagem; (4) da comunicação científica em enfermagem; (5) do conteúdo relacionado ao protagonismo dos estudantes de enfermagem; (6) de outros temas emergentes como o enfrentamento da COVID19, e a (7) concatenação do quantitativo da força de trabalho da enfermagem na América Latina & Caribe.

#### Imagen emblemática representativa da Enfermagem:

Diagrama de Rosas, Florence Nightingale, 1856.

#### Conteúdos em Destaque:

- 1) *Nursing Now*
- 2) Trabalho da Enfermagem
- 3) Enfermagem e Saúde Global
- 4) História da Enfermagem
- 5) Enfermagem e o enfrentamento da COVID19
- 6) Evidências Científicas da Enfermagem
- 7) Comunicação Científica em Enfermagem
- 8) Educação em Enfermagem
- 9) Protagonismo estudantil da enfermagem na América Latina & Caribe

Cada um desses conteúdos em destaque foi trabalhado utilizando metodologias distintas para construir o que seria visibilizado na vitrine como destaque. A seguir serão descritas a metodologia de trabalho de cada grupo de trabalho (GT) e da construção das estratégias de busca.

## Metodologias para elaboração dos conteúdos em destaque de cada seção

### 1) Estratégias de Busca

Para as seções: 1) *Nursing Now*, 3) Enfermagem e Saúde Global e 6) Evidências Científicas da Enfermagem, especificamente, foram construídas estratégias de busca a partir de descritores de assunto DeCS/MeSH e termos livres, tendo como apoio o escopo da área definido previamente.

No destaque *Nursing Now* a estratégia teve como objetivo recuperar todos os documentos que abordam a campanha em todas as bases de dados da BVS Enfermagem. Para Enfermagem e Saúde Global buscou-se recuperar artigos referentes à atuação da enfermagem no contexto da saúde global, acesso universal à saúde e alcance dos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS, 2030).

Em relação às Evidências Científicas da Enfermagem o escopo principal foi recuperar a produção científica referente aos estudos de intervenção e ensaios clínicos, produtores de evidência, na área da enfermagem.

Outras estratégias de busca foram elaboradas para essa vitrine, conforme descrição dos destaques específicos a seguir.

### 2) Força do trabalho em enfermagem na América Latina & Caribe

Nesse destaque foram alcançados dois produtos. O primeiro foi uma visualização no mapa da América Latina & Caribe dos relatórios da Organização Mundial de Saúde (OMS) contendo quantitativo e raio-X da força de trabalho em cada país no mundo. Nesse campo, também foi dado destaque ao relatório da OMS e ao diretório de escolas de enfermagem.

O segundo consistiu em um estudo de co-ocorrência de termos livres e descritores de assunto, conduzido a partir de uma estratégia de busca ampla sobre o tema, combinando descritores e termos livres sobre o trabalho e combinando-os ao descritor “Enfermagem” e suas variações, utilizando como filtros, descritor de assunto e artigos científicos.

O principal objetivo deste estudo foi sistematizar e permitir a recuperação de documentos sobre as áreas temáticas preponderantes da força do trabalho em enfermagem, assim, secundariamente, identificar as áreas temáticas preponderantes relacionadas ao tema da vitrine.

Tratou-se de um estudo de natureza bibliométrica que utilizou como técnica de análise a co-ocorrência de termos nas bases de dados incluídas na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) Enfermagem. A análise de co-ocorrência estima e analisa as relações

existentes entre grupos de palavras-chave/descritores que compõem um conjunto de documentos (ROMERO-PÉREZ; PULIDO-ROJANO, 2018). Esse recurso permite visualizar sistemas de conceitos, ou seja, analisar as redes e os conceitos associados aos aspectos semântico e cognitivo das palavras, bem como suas inter-relações, ilustrando graficamente um panorama do domínio analisado (MORESI et al., 2019).

Esse estudo reproduziu parcialmente o método do estudo “Dimensões epistemológicas do conhecimento científico na enfermagem latino-americana” (SOUZA, 2020).

Os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) foram as unidades de análise, pois essas possuem as funções de sintetizar e permitir uniformidade na indexação e recuperação do conteúdo de artigos.

O detalhamento de todos os passos do estudo está descrito na Figura 1, a seguir:

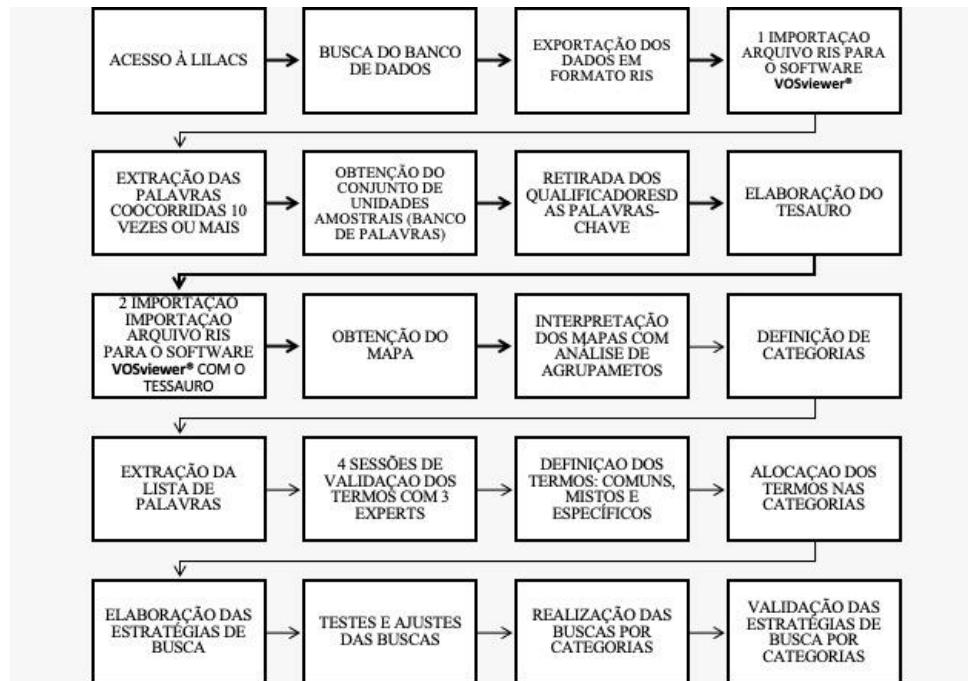


Figura 1 – Etapas do estudo co-ocorrência de palavras e construção das estratégias de busca.

Assim, a partir do mapa de co-ocorrência pesquisadores experientes da Enfermagem validaram as quatro categorias temáticas principais emergidas oriundas do corpus empírico acerca da temática do trabalho da enfermagem e ordenadas de acordo a relevância da categoria, a saber:

- Categoria 1– Gestão no trabalho da enfermagem
- Categoria 2 – Impacto do trabalho para saúde/adoecimento dos profissionais da enfermagem

- Categoria 3 – Trabalho da enfermagem no enfrentamento das doenças transmissíveis
- Categoria 4 – Trabalho da enfermagem no campo da Saúde Sexual e Reprodutiva

Durante a quarta etapa, a lista final de 1.494 descritores de assunto foi submetida a 29 sessões de validação, totalizando 60 horas para seleção de 753 termos para a construção das estratégias de busca. No processo de validação adotou os procedimentos a seguir: 1) cada uma das pesquisadoras avaliou a lista de palavras e alocou-as em uma ou mais das quatro categorias estabelecidas; 2) essa seleção foi concatenada onde se verificou concordâncias e discordâncias entre as pesquisadoras; 3) os termos com 100% de concordância das pesquisadoras foram automaticamente inclusos; 4) os termos com alguma discordância para inclusão ou exclusão nas estratégias de busca, durante a sessão de validação buscava-se a sua definição no DeCS/MeSH e, coletivamente, tomava-se a decisão sobre a inclusão, exclusão ou indecisão; 5) para os termos sem decisão, procedeu-se uma busca combinando os termos em questão com a estratégia de busca inicial, o resultado da busca foi avaliado pelas pesquisadoras a pertinência do resultado com a área temática de interesse. Ao final dessa fase, identificamos termos presentes nas quatro categorias (denominado núcleo comum), termos em duas categorias (denominado núcleo misto) e termos específicos de uma categoria (denominado núcleo específico) para composição da estratégia de busca de cada uma das quatro categorias.

Na quinta etapa, os termos selecionados combinados, testados e validados como a estratégia de busca para recuperação de documentos específicos da área temática de interesse da Enfermagem sendo submetidas a testes e adequações técnicas para definição das estratégias finais. Nesta última etapa, tivemos apoio técnico da BIREME e as estratégias finais deverão ser processadas para gerar o resultado final, dado o quantitativo de termos/descritores selecionados (a composição das estratégias teve entre 370 a 444 termos). Enquanto isso, inserimos versões curtas das estratégias para exemplificar e recuperar documento no contexto da área e do estudo.

### 3) História da Enfermagem

No que se refere ao conteúdo relativo às **Invenções da Enfermagem ao longo do tempo**, foi formado um grupo de trabalho composto por pesquisadores *experts* em História da Enfermagem e Saúde, de diferentes instituições, líderes de Grupos/Laboratórios de Pesquisa, assim como, por estudantes de graduação e Pós-graduação em Enfermagem, participantes destes Grupos/Laboratórios de Pesquisa, contando com o apoio incondicional da Secretaria Executiva da Biblioteca Virtual em Saúde Enfermería, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e da BIREME.

O grupo executivo iniciou suas atividades definindo o Título/tema que caracterizasse o conteúdo a ser desenvolvido como parte da Vitrine do Conhecimento. Definiu-se o conteúdo como: Invenções/inovações/tecnologias criadas por Enfermeiras e Enfermeiros ao longo do tempo.

O escopo do conteúdo de história da enfermagem tem como objetivo geral criar um Espaço de visibilidade para a literatura técnico-científica histórica acerca das invenções de Enfermeiras na América Latina e Caribe, América do Norte, Europa com enfoque nas invenções/inovações/tecnologias que contribuíram para o cuidado de enfermagem e saúde ao longo do tempo.

Como objetivos específicos, estabeleceu-se:

- Sistematizar os documentos históricos acerca de invenções, inovações e tecnologias de Enfermeira ao longo do tempo;
- Organizar, separadamente, na vitrine os documentos em termos de invenções, inovações e tecnologias;
- Destacar Enfermeiras inventoras na América Latina e Caribe;
- Indexar documentos de invenções, inovações e tecnologia ainda não indexados;
- Estabelecer as palavras-chave e termos livres para compor a estratégias de recuperação desse destaque de conteúdo e;
- Incentivar a divulgação, registro e produção de invenções, inovações e tecnologia pelos enfermeiros.

Os critérios de inclusão estabelecidos a priori foram: documentos técnicos e científicos históricos que abordassem as invenções, inovações e tecnologia de enfermagem desde o século XIX com seus diferentes enfoques e aplicabilidades até o tempo presente.

Durante as buscas pelos documentos necessários para a construção do conteúdo proposto, observaram-se inúmeras dificuldades, dentre elas, a falta de indexação de muitos artigos, livros, teses e dissertações; a identificação inadequada das obras que continham um dos três temas principais de busca; a inexistência de um produto de invenções, inovações e tecnologia em forma de artigo, livro, tese ou dissertação, dentre outros. A partir daí, o grupo executivo passou a realizar busca ativa nos *sites* de busca por inventores já conhecidos dos pesquisadores, ou indicados por outros pesquisadores, busca ativa no Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI), por patentes criadas por enfermeiras, e nesta atividade nos deparamos com muitas relíquias de descobertas de enfermeiras, que até então eram desconhecidas.

Ao final, para a composição do conteúdo relativo às invenções, inovações e tecnologias criadas por Enfermeiras e Enfermeiros ao longo do tempo, para compor a Vitrine do Conhecimento, dividimos o conteúdo em quatro partes:

- A primeira contém artigos, livros, teses e dissertações relativas a invenções, inovações e tecnologias de Enfermagem. Neste item foram traçadas as estratégias de busca pelos termos de pesquisa que propiciassem ter acesso a toda produção de conhecimento indexada da enfermagem, com relação a este conteúdo. Nesta estratégia foram recuperados, até o momento, cerca de 310 documentos. Este número poderá aumentar a cada momento, considerando as novas indexações.

- A segunda parte contém materiais audiovisuais já produzidos, como o CD sobre o livro "Enfermagem - verbo criar", e outros novos, com depoimentos de enfermeiras inventoras acerca destas criações.
- A terceira parte é a Vitrine da História da Enfermagem, que já existe e é coordenada pela Dra. Maria Angélica de Almeida Peres, cujo objetivo é divulgar, socializar e ampliar a rede de história da Enfermagem brasileira e da América Latina, além de retratar a evolução da profissão de enfermagem no mundo! Traz o conhecimento da Enfermagem e Saúde no contexto e itinerário histórico-social em fotografias, vídeos, filmografia, documentos escritos, biografias, obras raras, aulas, artigos e trabalhos acadêmicos.
- A quarta e última parte trata exclusivamente das PATENTES de Enfermeiras/os incluídas no Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI) (<https://www.gov.br/inpi/pt-br>), e que foram encontradas mediante busca minuciosa. Porém, a busca ampliou-se para a indicação de autores de inventos em seus currículos, de modo a selecionar o que poderia ser configurado como tal. Muitas invenções não foram encontradas em formato de artigos, livros, Teses ou Dissertações, mas sim, foram produzidas, patenteadas e muitas vezes esquecidas. Esse conteúdo especificamente se encontra disponibilizado em formato de relatório técnico-científico.

#### 4) Vitrine do Conhecimento: Enfermagem e COVID-19

Uma das propostas da Vitrine é o destaque para doenças e situações emergentes. Nesse sentido, considerando a magnitude e impacto da pandemia da COVID-19, especialmente para os profissionais da enfermagem, foi construída a vitrine do conhecimento Enfermagem e COVID-19 que objetiva sistematizar e difundir a literatura técnico-científica de enfermagem, bem como documentos e iniciativas que expressam a participação da enfermagem no enfrentamento da COVID-19, por meio da pesquisa e da produção científica e possibilitar o intercâmbio e compartilhamento de pesquisadores.

A produção de materiais com a temática é vasta. A dinâmica da pandemia faz com que informações sejam modificadas de forma rápida. Assim, foi proposta a construção de estratégias de busca para recuperação de artigos científicos e documentos técnicos indexados e a busca ativa de materiais não convencionais (vídeos, materiais didáticos, guias, recomendações, materiais informativos, sites, cursos online entre outros) para seleção segundo critérios BDNF e LILACS, indexação e divulgação na vitrine e nas redes sociais da BVS Enfermería.

Foram estabelecidos seis destaques principais:

- **Informações científicas:** apresenta como produto estratégia de busca que recupera artigos e produções técnicas elaboradas pela enfermagem.
- **Trabalho da Enfermagem:** apresenta como produto estratégia de busca que recupera artigos e produções técnicas sobre o trabalho da enfermagem no contexto da COVID 19.
- **Produção didática e de comunicação:** composto por folders, cartilhas, sites, vídeos e webinars.
- **Documentos técnicos:** apresenta protocolos e documentos técnicos separados por área específica do cuidar em saúde e enfermagem.
- **Cursos online:** cursos indicados para enfermagem com links de acesso.
- **Projetos de pesquisa em Desenvolvimento:** apresenta informações de projetos de pesquisa em desenvolvimentos já aprovados pelos Comitês de Ética locais. Os projetos abrangem pesquisas desenvolvidas pela e para a enfermagem. As informações e contato são todas fornecidas pelos próprios pesquisadores. Esse destaque conta ainda com documentos técnicos que orientam e trazem recomendações para a elaboração de projetos de pesquisa no conteúdo da pandemia.

Além dos destaques principais são apresentadas em seção posterior, estratégias de busca que recuperam produções científicas para as áreas específicas do cuidar em saúde e enfermagem sendo: Atenção Primária à Saúde, Cuidados ao Paciente Crítico, Saúde Mental e Sociedade, Saúde do Trabalhador, Cuidados Paliativos, Saúde Materno-Infantil, Saúde da Criança, Saúde do Idoso e Educação.

O lançamento dessa vitrine ocorreu no dia 28/07/2020 e pode ser acessado pelo link: <https://www.youtube.com/watch?v=hIJLCshQ-zA&feature=youtu.be>

A construção foi intensa e contou com a participação relevante de profissionais de diversas instituições, envolvidos com a produção, sistematização e comunicação científica em enfermagem no Brasil e América Latina e Caribe. A vitrine que contém a especificação da equipe executora pode ser acessada pelo link:

[https://bvsenfermeria.bvsalud.org/vitrinas/post\\_vitrines/enfermagem-covid-19/](https://bvsenfermeria.bvsalud.org/vitrinas/post_vitrines/enfermagem-covid-19/)

## Enfermagem COVID-19

Conteúdo atualizado em: 19/09/2020



## 5) Comunicação Científica em Enfermagem

Nesse conteúdo em destaque foram organizados e construídos três produtos. O primeiro, uma estratégia de busca sobre a comunicação científica em Enfermagem, contendo os principais termos referentes a esse tema, combinado com a enfermagem; o segundo, a representatividade da Base de Dados de Enfermagem (BDENF) por país e bases de indexação; e o terceiro o estudo infométrico da BDENF.

A justificativa para a escolha da BDENF foi proposta pela BIREME por considerá-la uma base temática referencial que operacionalmente poderia trazer alguma especificidade para sua construção, uma vez que toda a produção ali presente era da Enfermagem, eliminando assim problemas tecnológicos para recortes que deveriam ser feitos em outras bases. A BDENF acabou funcionando como uma “prova de conceito” e que uma vez experimentada, poderia, em movimentos seguintes, balizar a inclusão de outras bases.

A Infometria tem como objetivo apresentar de forma sistematizada, integrada e interativa os indicadores da produção técnica científica da Enfermagem, visando a contribuir para a gestão da informação da Enfermagem das Américas. A seguir descrevemos as atividades desenvolvidas, os resultados alcançados, as fragilidades e as perspectivas de trabalho futuros.

### 5.1 Atividades Desenvolvidas

- **1ª Etapa** 15/04/2020: apresentação da proposta para operacionalização da Infometria.

*Definições:* elaboração do cronograma de execução; originar questões qualitativas para serem extraídas da base; definição da base de dados BDENF para iniciar a Infometria.

**Responsáveis:** Francisco Carlos Félix Lana, Luciana Puchalski Kalinke, Renato Murasaki e Rosemeire Rocha Pinto.

- **2ª Etapa** 18/05/2020: elaboração das questões orientadoras para captura de dados da base BDENF.

Questões preliminares:

- Distinguir a produção científica segundo as regiões das Américas (demonstrar a heterogeneidade da produção) – identificar fortalezas, fragilidades;
- Verificar se as áreas temáticas estão alinhadas com as necessidades sociais e de saúde da população ou com a agenda global da saúde;
- Verificar quais os tipos de estudo prevalentes na produção científica da enfermagem na região (Exemplo: proporção de estudos descritivos e analíticos; níveis de evidência científica etc.).

A partir das questões orientadoras foram elencados quais os metadados deveriam ser extraídos para respondê-las. Quadro 1.

**Quadro 1 – Questões orientadoras iniciais para serem extraídas da BDENF.**

|  |   |
|--|---|
| <b>1) Visão Geral das Publicações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ano de publicação;</li><li>- País de publicação;</li><li>- Tipo de publicação;</li><li>- Áreas temáticas;</li><li>- Tipo de estudo.</li></ul>   | <b>2) Quem e o que os pesquisadores estão publicando?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nome do pesquisador;</li><li>- Instituição vinculada;</li><li>- Área de publicação;</li><li>- Assuntos publicados</li><li>- Ano de publicação.</li></ul>                                  |
| <b>3) Qual a tendência da produção do conhecimento na região das Américas.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- País de publicação;</li><li>- Ano de publicação;</li><li>- Áreas temáticas;</li><li>- Principais veículos da publicação e que temáticas tem prevalecido.</li></ul>                      | <b>4) Qual a tendência da ciência do ponto de vista das teses e dissertações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ano de publicação;</li><li>- Instituição vinculada;</li><li>- País de publicação;</li><li>- Áreas temáticas vinculadas;</li><li>- Título da publicação.</li></ul> |
| <b>5) Quais os principais veículos da publicação e que temáticas tem prevalecido?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- País de publicação;</li><li>- Ano de publicação;</li><li>- Quais os principais veículos da publicação;</li><li>- Áreas temáticas vinculadas;</li><li>- Tipo de estudo.</li></ul> |   |

**Responsáveis:** Francisco Carlos Félix Lana, Luciana Puchalski Kalinke, Virgínia Souza.

- **3ª Etapa** 24/07/2020: apresentação da prova de conceito pela equipe técnica da BIREME a partir da base de dados BDENF.

Nesta etapa foram apresentados os metadados que poderiam ser extraídos da base de dados BDENF (Quadro 2). Cada tela tinha como objetivo responder uma questão norteadora, sendo possível a organização e apresentação de acordo com: país de afiliação; nome da revista, tipo de estudo, tipo de documento e áreas temática.

**Quadro 2: Apresentação dos metadados extraídos da base BDENF.**

|   |  |
|---|--|
| Tela 1 - Origem dos documentos:<br><br>- Quais países publicação;<br>- Quais são as fontes de publicação;<br>- Quais tipos de documentos são publicados;<br>- Qual o ano de publicação.           | Tela 2 - Assuntos dos documentos:<br><br>- Áreas temáticas dos documentos com ano de publicação;<br>- Principais assuntos dos documentos por ano de publicação;<br>- Aspectos associados aos documentos. |
| Tela 3 - Diretório de experts e instituições:<br><br>- Autores que publicam na área;<br>- Instituições vinculadas aos autores;<br>- Áreas de conhecimento dos autores;<br>- Assuntos dos autores. | Tela 4 - Acesso aos documentos disponíveis:<br><br>- Assunto principal;<br>- Autor.  |

*Definições:* compilação das informações que seriam próximas a 43.000 (em setembro de 2020); organização dos temas de publicação de acordo com as áreas temáticas consideradas como prioritárias na BVS Enfermagem procedendo os devidos ajustes de descritores.

*Responsáveis:* Francisco Carlos Félix Lana, Mariana Santos Felisbino Mendes, Luciana Puchalski Kalinke, Virginia Souza, Wilson Cañon Montañez, Renato Murasaki, Rosemeire Pinto e Luciano dos Santos.

- **4ª Etapa** 31/08/2020: apresentação da Infometria com dados extraídos da base de dados BDENF.

Nesta etapa foram apresentadas as telas finais (Figuras 1, 2, 3 e 4) da Infometria, a ser apresentadas no lançamento da Vitrine do Conhecimento Temática da BVS Enfermagem. O total de dados extraídos foi de 44.436 documentos (setembro/2020), que foram agrupados de acordo com cada variável, sendo possível correlacionar com áreas temáticas e autores, bem como, com acesso direto a base BDENF.

**Definições:** adequação do título “En cuales revistas científicas se publica?” por “Cuales son las fuentes de información?” / Verificar no diretório origem dos dados, o título de aproximadamente 30 documentos de teses ou dissertações que estão com 2 arquivos.

**Responsáveis:** Francisco Carlos Félix Lana, Mariana Santos Felisbino Mendes, Luciana Puchalski Kalinke, Virginia Souza, Wilson Cañon Montañez, Renato Murasaki, Rosemeire Pinto e Luciano dos Santos.

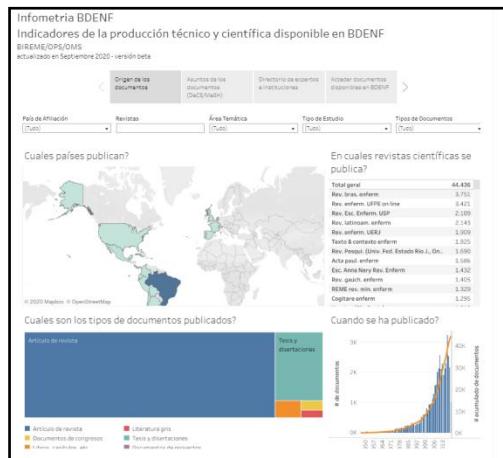


Figura 1: Origem dos documentos.

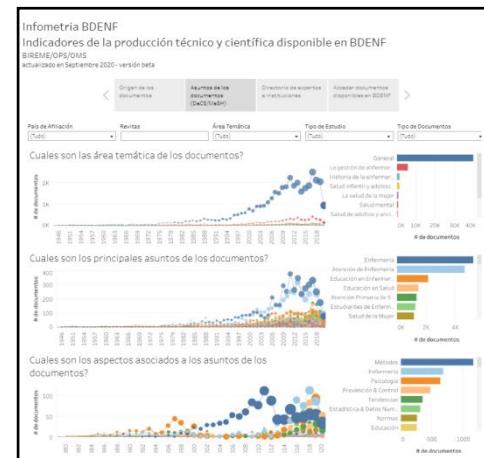


Figura 2: Assunto dos documentos.

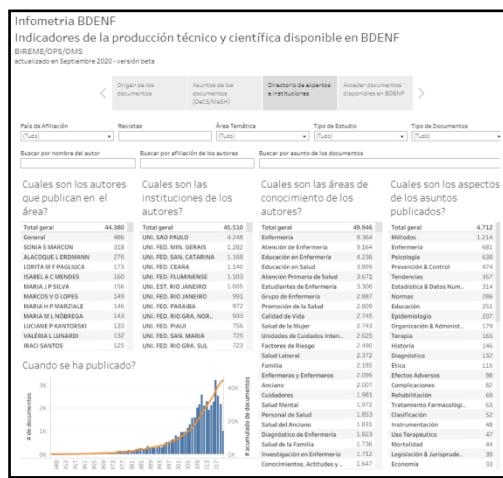


Figura 3: Diretório de experts e instituições disponíveis

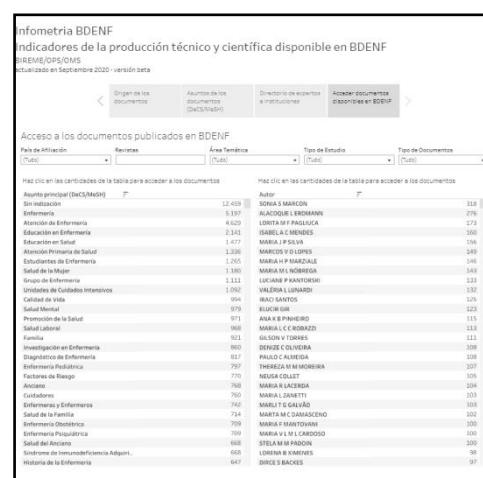


Figura 4: Acesso aos documentos

## Fragilidades

- Concentração de alguns descritores, como exemplo: Enfermagem.

- Dificuldade de agrupamentos de área temática e descritores, devido a diferentes formas de indexação. Isto se deve ao fato, possivelmente ao processo de evolução e aprimoramento das indexações ao longo do tempo.
- Discrepâncias nos nomes das instituições, a mesma instituição tem várias formas de escrita, o que demandará normalização dos dados e adequação tecnológica e de processamento dos metadados.

### Perspectivas e trabalhos futuros

- a) Avançar no Projeto Infometria para agregar novas bases de dados e novos indicadores. As bases de dados, LILACS e MEDLINE possuem estrutura e metadados semelhantes, poderá ser possível. No entanto algumas bases têm diferentes sistemas de busca e recuperação, como é o exemplo da *Web of Science* e SCOPUS. Algumas questões dependerão da qualidade e interoperabilidade dos metadados.
- b) Estimular as revistas a realizar a avaliação e revisão dos seus metadados presentes na Infometria da base de dados BDENF;
- c) Incluir a discussão da Infometria na próxima Reunião Ordinária do Comitê Consultivo da BVS Enfermagem, com ênfase nos aspectos que influenciam os resultados - o problema da qualidade dos metadados, atualização regular e permanente das indexações;
- d) Realizar uma Oficina com os Editores e Centros Cooperantes para discutir as estratégias de desenvolvimento da BDENF - 1º semestre de 2021;

Cabe por fim destacar que a realização da Infometria a partir da base de dados BDENF possibilitou a aceleração do processo de indexação dos periódicos de enfermagem indexados nas bases LILACS, como também daqueles que estão indexados em bases de maior impacto como SciELO e SCOPUS. Movimento esse amparado pelo Comitê Internacional de Avaliação de Periódicos da BVS Enfermagem, suportado pela LILACS/BIREME e fortalecido pela participação dos parceiros da BVS Enfermería na Colômbia, Uruguai, México e Argentina, além da forte presença da Secretaria Executiva da BVS Enfermagem. Trouxe valores agregados significativos para a sustentabilidade da BDENF.

## 6) Educação em Enfermagem

O destaque de conteúdo referente a educação em Enfermagem, busca contribuir para a visibilidade na formação de lideranças na América Latina & Caribe, dando ênfase à aprendizagem ao longo da vida. Destacam-se quatro eixos fundamentais no processo de formação: a formação inicial, a formação docente, a formação permanente, e a incorporação de inovações e tecnologias na educação, conforme a seguir.

**Eixo 1: Formação profissional em Enfermagem:** Inclui produções que tratam da Educação em Enfermagem em diferentes dimensões, níveis e campos: Educação superior, Educação técnica, Educação de Pós-graduação; produções sobre Currículo, Instituições de ensino; modelos pedagógicos na formação em Enfermagem. Produções sobre Estudantes de enfermagem e egressos, incluindo aspectos relacionados à aprendizagem, vivências estudantis; movimentos estudantis; trajetória de formação;

**Eixo 2: Formação docente em Enfermagem:** Documentos tratam da formação pedagógica dos enfermeiros docentes, englobando aspectos teóricos e práticos; capacitação permanente dos docentes de enfermagem para o desenvolvimento de competências para ser professor.

**Eixo 3: Inovações e tecnologia em educação em Enfermagem:** Documentos que tratam da proposição e validação de tecnologias no campo da formação profissional (incluindo EPS) e da educação em saúde, incluindo tecnologias para o cuidado em saúde (tecnologias assistenciais ou cuidativas)

**Eixo 4: Formação permanente em Saúde – EPS:** Programas ou modelos educacionais destinados a informar, aperfeiçoar e atualizar trabalhadores de enfermagem e saúde em campos de interesse da profissão ou interprofissional no contexto do trabalho em saúde. Cursos e/ou capacitações para o avanço ou atualização de conhecimentos no campo profissional; inclui ações educativas desenvolvidas no cotidiano e para o cotidiano dos serviços.

Assim, esse destaque tem por objetivo sistematizar documentos e informações (pesquisas, documentos, legislação, dentre outros) sobre a formação profissional em Enfermagem na América Latina & Caribe, destacando as inovações para uma aprendizagem ao longo da vida e a formação de lideranças, em sintonia com os objetivos do desenvolvimento sustentável (SDG), a educação para cidadania global (OMS) e a Campanha *Nursing Now*, e tem como objetivos específicos:

- Dar visibilidade à produção científica da formação profissional em enfermagem na América Latina & Caribe;
- Destacar documentos acerca da formação profissional da enfermagem no tocante a três grandes campos: formação profissional inicial (nível médio e superior), formação docente em saúde, tecnologias e formação permanente.
- Localizar e disponibilizar um banco de e-books e de outros documentos, tais como manuais, guias, catálogos, cartilhas entre outros, que tratam do tema da educação em enfermagem, dentro do escopo estabelecido, favorecendo a visibilidade e o acesso as obras.
- Sistematizar os marcos regulatórios da formação em Enfermagem na América Latina, permitindo reconhecer as similaridades e as diferenças entre os países íbero-americanos;
- Sistematizar os marcos históricos da formação em Enfermagem de Florence até os dias atuais – 200 anos;

- Construir uma galeria de lideranças na educação em Enfermagem na América Latina & Caribe;
- Destacar os Grupos de Pesquisa e pesquisadores na educação em enfermagem;
- Estruturar um “Observatório/laboratório” de inovações em educação (mostra de experiências exitosas) que deem destaque ao protagonismo da Enfermagem, considerando a interprofissionalidade e práticas colaborativas
- Sistematizar conhecimento acerca de como fazer registro e licenças de tecnologias em saúde e enfermagem.

O primeiro movimento do Grupo de Trabalho foi a definição de estratégias de busca em cada um dos eixos temáticos, de modo a dar visibilidade e permitir a recuperação de documentos relativos a cada eixo. As estratégias de busca foram definidas de modo a permitir tal recuperação com maior sensibilidade e adequação ao escopo de cada eixo.

Outra iniciativa nesse destaque de conteúdo – Educação, que já está em curso, é a criação de um espaço de visibilidade de livros produzidos no campo da Educação em Enfermagem. Nesse sentido, obras disponibilizadas no formato de ebook ou no formato PDF, em texto completo e de forma gratuita poderão integrar essa Vitrine, por meio de sua indexação na BVS Enfermagem. Para sua indexação, a obra deverá atender as seguintes condições:

### 1. Do escopo

O livro é uma obra que possui ISBN ou ISSN (para obras seriadas), publicado por editora pública ou privada, associação científica e/ou cultural, instituição de pesquisa ou órgão oficial. Para sua indexação deve versar acerca da produção de conhecimento que abranja um dos quatro eixos estabelecidos para o campo da educação em Enfermagem.

A autoria/organização da obra deverá, necessariamente, ser de Enfermeira/o, ainda que compartilhada com outros profissionais, evidenciando o protagonismo profissional, devendo atender aos critérios de:

- Relevância: contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico da educação em enfermagem; contribuição para a resolução de problemas da região ibero-americana; importância da temática para o campo; clareza e objetividade do conteúdo no que se refere à proposição, exposição e desenvolvimento dos temas tratados; precisão de conceitos, terminologia e informações.
- Inovação: caráter inovador na abordagem do tema, proposição de tecnologias educativas; relato de experiências exitosas no campo da educação em enfermagem.
- Potencialidade do Impacto: contribuição a inovações educativas e à formação de lideranças no contexto ibero-americano.

## 2. Da natureza da obra:

- Científica: produção intelectual de caráter científico, dirigida para a comunidade acadêmica, que apresenta resultados de pesquisa empírica, desenvolvimento de metodologias, reflexão conceitual e teórica, revisão e discussão de literatura, análises quanto à formulação, gestão, implementação, financiamento e avaliação de políticas públicas no campo da educação/ensino em enfermagem;
- Didática: produção intelectual, dirigida para a formação pedagógico de profissionais ou estudantes de enfermagem.
- Técnica: produção intelectual de caráter técnico, abrangendo experiências, ideias, reflexões e teorias para a solução de problemas no campo da educação (formal ou em saúde), tais como manuais, guias, catálogos, cartilhas entre outros.
- Artística-cultural: produção de caráter artístico-cultural que tratam de temas relacionados a educação em enfermagem.

## 3. Critérios para a indexação:

- Ter autoria/organização (livro, coletânea) por Enfermeira/o;
- Ter ficha catalográfica ou conjunto similar de informações.
- Ter a obra em formato eletrônico ou PDF, disponibilizada em texto completo, em acesso livre.

Não há limite temporal, podendo ser incluída obra produzida a qualquer tempo. Tais critérios não tem o objetivo de avaliar o conteúdo propriamente dito, mas delinear características essenciais que colocam a obra como destaque no campo da educação.

Para sua indexação, a obra que atenda aos critérios definidos, poderá ser apresentada à BVS-Enfermagem, em qualquer tempo, pois a alimentação da Vitrine é um processo permanente. Para isso, o (s) autor (es) ou organizadores deverão assinar um Termo de Autorização junto a BVS Enfermagem, disponibilizando o link de acesso a obra.

O GT do destaque Educação em Enfermagem está em permanente construção e seguirá disponibilizando os documentos/informações acerca desse campo em atendimento aos objetivos estabelecidos.

## 7) Protagonismo dos estudantes na América Latina & Caribe

O espaço dos estudantes na vitrine *Nursing Now* da Biblioteca Virtual de Saúde Enfermagem (BVS – Enfermagem), intitulada “*O protagonismo do movimento estudantil na América Latina & Caribe*”, objetivou reunir e sistematizar um acervo documental de artigos, dissertações, teses, registros fotográficos, vídeos e notícias, além de apresentar um diretório de entidades, que possibilitam desvelar o protagonismo dos estudantes de Enfermagem da América Latina. Para tanto, reuniu-se um grupo de trabalho, sendo composto por lideranças de associações nacionais e internacionais de representação

estudantil de Enfermagem da Argentina, Brasil, Colômbia, Costa Rica, El Salvador, México e Perú.

Após várias reuniões entre as representações estudantis e a coordenação da BVS Enfermagem, pactuou-se que o espaço dos estudantes se compõe de:

1. *Materiais convencionais*: dissertações, teses e artigos;
2. *Materiais não convencionais*: registros fotográficos, vídeos e notícias;
3. *Diretório de entidades*: documento que reúne as associações nacionais e internacionais de representação estudantil em Enfermagem da América Latina.

Para captação dos materiais, houve convocações públicas direcionadas aos estudantes de enfermagem dos países envolvidos para a identificação e envio dos materiais e informações que versassem sobre o escopo da vitrine, sendo cada entidade envolvida responsável por reunir e encaminhar os materiais referentes aos estudantes do seu país de origem.

Desenvolveu-se, também, uma estratégia de busca para captação dos materiais convencionais, compreendidos como dissertações, teses e artigos publicados e indexados na Biblioteca Virtual de Saúde. Além disso, todos os documentos levantados foram agrupados em um drive e os materiais convencionais que foram encaminhados e que não estiverem sido captados pela estratégia de busca, foram indexados após a avaliação dos coordenadores da BVS Enfermería e pelo Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME).

Ademais, os documentos identificados passaram por uma curadoria, constituída por todos os representantes estudantis e coordenadores da BVS Enfermería, para seleção dos principais documentos expostos, buscando ampliar a diversidade e a pluralidade dos materiais do espaço e, sobretudo, que representam e deem ênfase no protagonismo dos estudantes latino-americanos de Enfermagem. Outrossim, os registros fotográficos selecionados pelos estudantes estarão expostos em um álbum virtual.

O diretório de entidades foi constituído com base em informações enviadas pelas associações de representação estudantil da América Latina participantes do grupo de trabalho, com o objetivo de informar os responsáveis e seus respectivos contatos (sites, e-mails e redes sociais). Portanto, o diretório oferece um panorama das associações estudantis de Enfermagem de abrangência nacionais e internacionais e poderá ser atualizado constantemente.

Por fim, esse espaço emergiu de uma construção coletiva, sendo a materialização possível pelo envolvimento ativo, inovador e, especialmente, protagonista de treze estudantes de Enfermagem de sete países e com suporte da coordenação da BVS – Enfermagem, da Red Iberoamericana de Estudiantes de Enfermería e da vitrine *Nursing Now*.

#### IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante esse trabalho que iniciou em fevereiro de 2020 foi possível fortalecer vários processos da BVS Enfermagem e também promover avanços, como o estudo infométrico da base de dados BDENF, a ampliação da quantidade de indexação de revistas da LILACS na BDENF– alertou-se para que os editores das revistas mantenham a atualização contínua da indexação dos artigos nas base de dados – a recuperação e indexação de documentos históricos, aproximação com o movimento estudantil, ampliação das cooperações com instituições e entidades nacionais e internacionais de enfermagem, dentre outras.

Assim, este trabalho mostrou as possibilidades de fortalecimento e desenvolvimento da BVS Enfermagem, com desdobramentos de ações para além da construção da vitrine temática. Ressalta-se ainda que a vitrine é viva, permitindo atualização constante dos seus conteúdos.

Destaque para as colaborações e parcerias institucionais que se envolveram nesse projeto coletivo que certamente trará novas possibilidades para o campo da sistematização e difusão do conhecimento da Enfermagem na América Latina & Caribe. Nossos agradecimentos.



## EQUIPE EXECUTORA/CRÉDITOS

### **Secretaria Executiva BVS Enfermagem (UFMG)**

Francisco Carlos Félix Lana (coordenador da BVS Enfermagem)

Mariana Santos Felisbino Mendes (coordenadora do subprojeto Áreas Temáticas)

Allana dos Reis Corrêa (coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID19)

Meiriele Tavares Araújo

Giselle Lima Freitas

Jordana Rabelo Soares (Bibliotecária)

Hugo Atilla Natividade (TI)

### **BIREME/OPAS/OMS - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde**

Diego González (Diretor)

Verônica Abdala (Gerente SCI – Serviços Cooperativos de Informação Gerente PFI – Produção de Fontes de Informação)

Renato Murasaki (Gerente, Metodologias e Tecnologias de Informação e Administração de Fontes de Informação)

Joanita Aparecida Barros (Bibliotecária Monitoramento de Instâncias e Projetos da BVS)

Rosemeire Rocha Pinto (Supervisora Serviço de Capacitação e Atenção ao Usuário/ SCI)

Juliana Lourenço Sousa (Bibliotecária Monitoramento de Instâncias e Projetos da BVS)

Elisabeth Peres Biruel (Gestão e Planejamento em curso online)

Marcos Mori (Supervisor RST/MTI – Metodologias e Tecnologias de Informação)

Sueli Mitiko Yano Suga (Supervisora, Fontes de Informação Referenciais/Produção de Fontes de Informação)

Laís Aparecida da Silva (Bibliotecária Fontes de Informação Referenciais)

Luciano Corrêa dos Santos (Analista de Sistema de Dados)

Marcelo Bottura (Supervisor OFI – Operação de Fontes de Informação)



Biblioteca Virtual en Salud  
Enfermería | Enfermagem

Uma iniciativa:



U F M G

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MINAS GERAIS



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde



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

Angélica de Souza Alves de Paula (Bibliotecária Fontes de Informação Referenciais)

Marina de Sene Pierri (Programadora visual, Departamento de Evidência e Inteligência para Ação em Saúde – EIH/AD)

### Parceiros Nacionais/Comitê Consultivo

Maria Helena Marziale (USP-RP)

Maria Itayra Padilha (UFSC)

Luciana Puchalski Kalinke (UFPR)

Mercedes Neto (UERJ)

Dulce Barbosa (ABEN-Nacional)

### Parceiros Nacionais / Convidados Especiais

Virgínia Ramos dos Santos Souza (UFBA)

Marta Lenise do Prado (UFSC)

### GRUPOS DE TRABALHO ESPECÍFICOS

#### Grupo de Trabalho – História da Enfermagem

Maria Itayra Padilha (coordenadora)

Maria Ligia dos Reis Bellaguarda (UFSC)

Maria Angélica de Almeida Peres (EEAN/UFRJ)

Fernando Porto (UNIRIO)

Genival Fernandes de Freitas (USP/SP)

Francisco Carlos Félix Lana (UFMG)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

Jordana Rabelo Soares (UFMG)

Estudantes:



Biblioteca Virtual en Salud  
Enfermería | Enfermagem

Uma iniciativa:



U F M G

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MINAS GERAIS



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

Stefany Petry – Estudante de Doutorado (PEN/UFSC)

Fabio Soares de Melo - Estudante de Doutorado (USP/SP)

Davi Milleli - Estudante de Graduação em Enfermagem (EEAN/UFRJ)

Camila Duarte Silva Pinho - Estudante de Graduação em Enfermagem (UFSC)

### **Grupo de Trabalho – Comunicação Científica em Enfermagem/Infometria**

Francisco Carlos Félix Lana (coordenador)

Luciana Puchalski Kalinke (UFPR)

Virgínia Ramos dos Santos Souza (UFBA)

Wilson Cañon Montañez (BVS Enfermería Colômbia)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

Jordana Rabelo Soares (UFMG)

Rosemeire Rocha Pinto (BIREME/OPAS/OMS)

Renato Murasaki (BIREME/OPAS/OMS)

Marcos Mori (BIREME/OPAS/OMS)

Luciano dos Santos (BIREME/OPAS/OMS)

Marcelo Bottura (BIREME/OPAS/OMS)

### **Grupo de Trabalho – Trabalho da Enfermagem/Estudo de Co-ocorrência**

Virgínia Ramos dos Santos Souza (Coordenadora) (UFBA)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

Meiriele Tavares Araújo (UFMG)

Francisco Carlos Félix Lana (UFMG)

Rosemeire Rocha Pinto (BIREME/OPAS/OMS)

### **Grupo de Trabalho – Educação em Enfermagem**

Marta Lenise do Prado (coordenadora) (UFSC)



Kênia Lara Silva (UFMG)

Fabiane Ferraz (UNESC)

Bruna Canever (UFSC)

Elizabeth Teixeira (UEA)

Márcia Helena Nascimento (UEPA)

### **Grupo de Trabalho – Protagonismo dos Estudantes na América Latina & Caribe**

Elton Junio Sady Prates – Comitê Estudantil da Associação Brasileira de Enfermagem

Eloiza Jordão Domingos – Executiva Nacional dos Estudantes de Enfermagem

Julissa Denise Casas Córdova – Asociación Nacional de Estudiantes de Enfermería del Perú

George Williams Chale-Pool – Asociación Mexicana de Estudiantes de Enfermería

Agostinho Antônio Cruz Araújo – Red Iberoamericana de Estudiantes de Enfermería

Nathalia Mendes de Macedo – Executiva Nacional dos Estudantes de Enfermagem

Tatiana Duque Cartagena – Asociación Colombiana Estudiantil de Enfermería (ACOEN)

Marisel Fernández Fernández – Consejo Nacional de Estudiantes de Enfermería

Isabelle Vasconcelos de Sousa – Comitê Estudantil da Associação Brasileira de Enfermagem

Mirelly Tavares Feitosa Pereira – Universidade Federal do Amazonas

Jeffrey Durhan Aparicio Bermúdez – Junta Directiva de Estudiantes de Enfermería de El Salvador

Aimée Giselle Horcasitas Tovar – Asociación Mexicana de Estudiantes de Enfermería

Karina Corrales Jiménez – Asociación Costarricense de Estudiantes de Enfermería

Francisco Carlos Felix Lana (UFMG)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

Juliana Lourenço Sousa (BIREME/OPAS/OMS)

### **Grupo de Trabalho – Desenvolvimento da Vitrine/Controle Bibliográfico e Indexação**

Jordana Soares Rabelo (UFMG)

Francisco Carlos Félix Lana (UFMG)

Giselle Lima Freitas (UFMG)

Angélica de Souza Alves de Paula (BIREME/OPAS/OMS)

Laís Aparecida da Silva (BIREME/OPAS/OMS)

Sueli Mitiko Yano Suga (BIREME/OPAS/OMS)

### **Grupo de Trabalho – Desenvolvimento da Vitrine/Site**

Hugo Atilla Natividade (UFMG)

Juliana Souza (BIREME/OPAS/OMS)

Joanita Aparecida Barros (BIREME/OPAS/OMS)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

Francisco Carlos Félix Lana (UFMG)

### **Grupo de Trabalho – Desenvolvimento da Vitrine/Estratégias de Busca**

Rosemeire Rocha Pinto (BIREME/OPAS/OMS)

Mariana Santos Felisbino Mendes (UFMG)

### **Grupo de Trabalho – Marketing e Divulgação**

Mercedes Neto (Coordenadora) (UERJ)

Francisco Carlos Félix Lana (UFMG)

Juliana Lourenço Sousa (BIREME/OPAS/OMS)

Marina de Sene Pierri (BIREME/OPAS/OMS)

## Grupo de Trabalho – Enfermagem COVID19

| Expediente – Destaques Vitrine              |   |
|---|---|
| <b>Secretaria Executiva BVS Enfermagem</b>  |   |
| Francisco Carlos Félix Lana                 | UFMG- Coordenador da BVS Enfermería   |
| Allana dos Reis Corrêa                      | UFMG – Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID19   |
| Mariana Santos Felisbino Mendes             | UFMG - Coordenadora do Subprojeto Áreas Temáticas da BVS Enfermería e Vitrine Trabalho da Enfermagem ALC                                      |
| Meiriele Tavares Araújo                     | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| Gisele Lima de Freitas                      | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| Jordana Rabelo Soares                       | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| Hugo Atilla Natividade                      | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| <b>BIREME/OPAS/OMS</b>                      |   |
| Diego González                              | Diretor   |
| Verônica Abdala                             | Gerente SCI – Serviços Cooperativos de Informação<br>Gerente PFI – Produção de Fontes de Informação   |
| Joanita Aparecida Barros                    | Bibliotecária Monitoramento de Instâncias e Projetos da BVS   |
| Juliana Lourenço de Sousa                   | Bibliotecária Monitoramento de Instâncias e Projetos da BVS   |
| Rosemeire Rocha Pinto                       | Supervisora Serviço de Capacitação e Atenção ao Usuário/ SCI  |
| <b>Trabalho da Enfermagem</b>               |   |
| Maria Helena Marziale                       | EERP-USP - Brasil – Coordenadora da Red Internacional de Enfermería en Salud Ocupacional - Red ENSO   |
| Meiriele Tavares Araújo                     | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| <b>Produções Didáticas e de Comunicação</b> |   |
| Mercedes Neto                               | UERJ - Coordenadora do Subprojeto Divulgação e Marketing da BVS Enfermagem  |
| Allana dos Reis Corrêa                      | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19  |
| Giselle Lima                                | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| Francisco Carlos Félix Lana                 | UFMG- Coordenador da BVS Enfermería   |
| <b>Documentos Técnicos</b>                  |   |
| Francisco Carlos Félix Lana                 | UFMG- Coordenador da BVS Enfermería   |
| Carla Aparecida Arena Ventura               | Diretora do Centro Colaborador OPAS/OMS para o Desenvolvimento da Pesquisa em Enfermagem  |
| Allana dos Reis Corrêa                      | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19  |
| Mariana Santos Felisbino Mendes             | UFMG - Coordenadora do Subprojeto Áreas Temáticas da BVS Enfermería e Vitrine Trabalho da Enfermagem ALC                                      |
| Meiriele Tavares Araújo                     | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| Giselle Lima                                | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| Silvina Malvarez                            | Argentina - Coordenadora das Redes Internacionais de Enfermagem – CGR-RIE's) e Red Internacional de Enfermería en Salud Mental – Red RIENSAME |
| Patrícia Gomez                              | Argentina - Red Internacional de Enfermería en Salud  |

|  |   |
|--|---|
|  | Mental – Red RIENSAME   |
| Tiago Braga do Espírito Santo                  | UERJ – Escola de Enfermagem   |
| Niurka Vialart Vidal                           | Infomed - Cuba  |
| Flávia Sampaio Latini Velasquez                | UFMG – Escola de Enfermagem   |
| Ana Cláudia Mesquita Garcia                    | UNIFAL – Escola de Enfermagem   |
| Alexandre Ernesto Silva                        | UFSJ - Enfermagem   |
| <b>Cursos Online</b>                           |   |
| Mercedes Neto                                  | UERJ - Coordenadora do Subprojeto Divulgação e Marketing da BVS Enfermagem  |
| Allana dos Reis Corrêa                         | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19  |
| <b>Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento</b> |   |
| IVone Evangelista Cabral                       | UFRJ - Escola de Enfermagem Anna Nery-EEAN  |
| Regina Aparecida Garcia Lima                   | EERP-USP - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto   |
| Marcelle Miranda da Silva                      | UFRJ - Escola de Enfermagem Anna Nery-EEAN  |
| Elenir Pereira de Paiva                        | UFJF - Escola de Enfermagem   |
| Francisco Carlos Félix Lana                    | UFMG- Coordenador da BVS Enfermería   |
| Allana dos Reis Corrêa                         | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19  |
| Meiriele Tavares Araújo                        | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| Giselle Lima                                   | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| <b>Atenção Primária à Saúde</b>                |   |
| Giselle Lima                                   | UFMG - Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería  |
| Francisco Carlos Félix Lana                    | UFMG- Coordenador da BVS Enfermería   |
| <b>Cuidados ao Paciente Crítico</b>            |   |
| Allana dos Reis Corrêa                         | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19  |
| <b>Saúde Mental e Sociedade</b>                |   |
| Tiago Braga do Espírito Santo                  | UERJ – Escola de Enfermagem   |
| Silvina Malvarez                               | Argentina - Coordenadora das Redes Internacionais de Enfermagem – CGR-RIE's) e Red Internacional de Enfermería en Salud Mental – Red RIENSAME |
| Patrícia Gomez                                 | Argentina - Red Internacional de Enfermería en Salud Mental – Red RIENSAME  |
| Mariana Santos Felisbino Mendes                | UFMG - Coordenadora do Subprojeto Áreas Temáticas da BVS Enfermería e Vitrine Trabalho da Enfermagem ALC                                      |
| <b>Saúde do Trabalhador</b>                    |   |
| Maria Helena Marziale                          | EERP-USP - Brasil – Coordenadora da Red Internacional de Enfermería en Salud Ocupacional - Red ENSO   |
| Meiriele Tavares Araújo                        | UFMG- Membro da Secretaria Executiva BVS Enfermería   |
| <b>Cuidados Paliativos</b>                     |   |
| Alexandre Ernesto Silva                        | UFSJ - Enfermagem   |
| Ana Cláudia Mesquita Garcia                    | UNIFAL – Escola de Enfermagem   |
| <b>Saúde Materno-Infantil</b>                  |   |
| Mariana Santos Felisbino Mendes                | UFMG - Coordenadora do Subprojeto Áreas Temáticas da BVS Enfermería e Vitrine Trabalho da Enfermagem ALC                                      |

**Saúde da Criança**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beatrix Celiberti       | Uruguay - Red Internacional de Enfermería en Salud Infantil – Red ENSI |
| Lía Fernández Pellejero | Uruguay - Red Internacional de Enfermería en Salud Infantil – Red ENSI |

**Saúde do Idoso**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Flávia Sampaio Latini Velasquez | UFMG – Escola de Enfermagem                          |
| Allana dos Reis Corrêa          | UFMG - Coordenadora da Vitrine Enfermagem e COVID-19 |

## REFERÊNCIAS

CASSIANI, Silvia Helena de Bortoli; LIRA NETO, José Claudio Garcia. Perspectivas da Enfermagem e a Campanha Nursing Now. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 71, n. 5, p. 2351-2352, Oct. 2018 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672018000502351&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672018000502351&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 06 May 2020. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167.2018710501>.

CASSIANI SHB, HOYOS MC, BARRETO MFC, SIVES K, DA SILVA FAM. Distribución de la fuerza de trabajo en enfermería en la Región de las Américas. **Rev Panam Salud Pública**. 2018;42:e72. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.72>

FAJARDO-NATES, S. (2019). Campaña global “Nursing Now”. **MedUNAB**, 22(1), 6-8. <https://doi.org/10.29375/01237047.3656>. Disponível em: <https://revistas.unab.edu.co/index.php/medunab/article/view/3656/3078>

BENTON, D.C., WATKINS, M.J., BEASLEY, C.J., FERGUSON, S.L. & HOLLOWAY, A. (2020) Evidence-based policy: nursing now and the importance of research synthesis. *International Nursing Review* 67, 52-60.

Descritores em Ciências da Saúde: DeCS. 2020 ed. rev. e ampl. São Paulo: BIREME/OPAS/OMS, 2020. Disponível em: <http://decs.bvs.br/>. Acesso em: 06 de maio 2020.

FORTE, Elaine Cristina Novatzki et al . Processo de trabalho: fundamentação para compreender os erros de enfermagem. **Rev. esc. enferm. USP**, São Paulo, v. 53, e03489, dez. 2019. Disponível em: [http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342019000100462&lng=pt&nrm=iso](http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342019000100462&lng=pt&nrm=iso). Acesso em: 06 maio 2020. Epub 19-Ago-2019. <http://dx.doi.org/10.1590/s1980-220x2018001803489>.

MARX K. O capital. Rio de Janeiro: Brasiliense; 1996.

MORESI, E. et al. Organização e representação de conhecimento : incrementos metodológicos e tecnológicos para o mapeamento conceitual. In: ATAS CIAIQ 2019, Anais[...] 2019. p. 269-278.

PEREIRA, Maria José Bistafa et al . A enfermagem no Brasil no contexto da força de trabalho em saúde: perfil e legislação. **Rev. bras. enferm.**, Brasília , v. 62, n. 5, p. 771-777, Oct. 2009 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672009000500022&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672009000500022&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 06 May 2020. <https://doi.org/10.1590/S0034-71672009000500022>.

ROMERO-PÉREZ, I.; PULIDO-ROJANO, A. Aplicaciones del método de análisis de palabras asociadas (Co-Words). In: ROMERO-PÉREZ, I.; PULIDO-ROJANO, A. **Cienciometría y bibliometría. El estudio de la producción científica Métodos,**



**enfoques y aplicaciones en el estudio de las Ciencias Sociales.** Caracas: Corporación Universitaria Reformada, 2018. p. 147-194.

SOUZA, VIRGINIA RAMOS DOS SANTOS. Dimensões epistemológicas do conhecimento científico na enfermagem latino-americana. 2020. 225f. Tese (Doutorado em Enfermagem) – Escola de Enfermagem Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2020.

## ANEXOS

Anexo 1 – Flyer de Divulgação em Português e Espanhol.



The flyer features a dark blue background with orange and white accents. On the left, a circular graphic contains the date "22/09" and time "11:00". Below it, a bar chart icon is followed by the word "PROGRAMAÇÃO". The main title "TRABALHO DA ENFERMAGEM NA AMÉRICA LATINA & CARIBE" is prominently displayed in large, bold, white letters. To the right, a detailed description of the conference's focus is provided, along with a list of speakers and their presentations. At the bottom, links for the virtual room and YouTube channel are included, along with logos for BVS, OPAS, OMS, and BIREME.

**data**  
**22/09**  
**horário**  
**11:00**

**PROGRAMAÇÃO**

**TRABALHO DA ENFERMAGEM NA AMÉRICA LATINA & CARIBE**

Sistematização da produção científica sobre o trabalho da enfermagem na América Latina & Caribe com destaque para a infometria; as invenções e tecnologias; a educação; a saúde global; o protagonismo estudantil e o enfrentamento da COVID-19 no ano internacional dos profissionais de enfermagem e obstetrícia

**Boas-Vindas e apresentação do trabalho**  
Francisco Carlos Félix Lana  
(Coordenador da BVS Enfermagem)

**Boas-Vindas - BIREME**  
Diego González  
(Diretor BIREME/OPAS/OMS)

**Vitrines do Conhecimento**  
(conceito e metodologias das vitrines do conhecimento)  
Verônica Abdala  
(Gerente BIREME/OPAS/OMS)

**Apresentação da Vitrine:**  
Trabalho da Enfermagem na América Latina & Caribe  
Mariana Felisbino

**Apresentação dos Destaques**

História da Enfermagem  
Maria Itayra Padilha

Educação em Enfermagem  
Marta Lenise do Prado

Trabalho da Enfermagem  
Virginia Ramos

Vitrine Enfermagem e COVID-19  
Allana Corrêa

Infometria da BDENF  
Luciana Kalinke/Francisco Lana

Protagonismo estudantil da Enfermagem  
Elton Sady

**Convidados**

Olívia Sanhueza Alvarado  
(Presidente da Asociacion Latinoamerixana de Escuelas y Facultades de Enfermeria ALADEFE)

Maria Cristina Cometto  
(Redes Internacionais de Enfermería)

Isabel Amélia Costa Mendes  
(Coordenação Nursing Now Brasil)

Sônia Soares  
(Diretora EEUFG)

Erika Caballero  
(Conselho Internacional de Enfermagem - Representação América Latina & Caribe / Escola de Enfermagem da UCSH)

Sala virtual: <https://bit.ly/2GZKzqR>      Youtube: <https://youtu.be/beKsn4Mdsww>

  
bvs  
biblioteca  
virtual em saúde  
ENFERMERIA

**OPAS** Organização Pan-Americana da Saúde

Organização Mundial da Saúde  
OMS

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



Fecha  
22/09  
hora  
11:00

# TRABAJO DE ENFERMERÍA EN AMÉRICA LATINA & CARIBE

PROGRAMACIÓN

Sistematización de la producción científica sobre el trabajo de la enfermería en América Latina & Caribe con énfasis en la infometría; los inventos y tecnologías; la educación; la salud global; el protagonismo estudiantil y el enfrentamiento de COVID-19 en el año internacional de los profesionales de la enfermería y la obstetricia

Bienvenida y presentación del trabajo  
**Francisco Carlos Félix Lana**  
(Coordinador de la BVS Enfermería)

Bienvenida - BIREME  
**Diego González**  
(Director BIREME/OPS/OMS)

Vitrinas de conocimiento  
(concepto y metodologías de las vitrinas de conocimiento)  
**Verônica Abdala**  
(Gerente BIREME/OPS/OMS)

Presentación de la Vitrina  
Trabajo de Enfermería en América Latina & Caribe  
**Mariana Felisbino**

#### Presentación de los aspectos más destacados

Historia de la Enfermería  
**Maria Itayra Padilha**

Educación en Enfermería  
**Marta Lenise do Prado**

Trabajo de Enfermería  
**Virginia Ramos**

Vitrina Enfermería y COVID-19  
**Allana Corrêa**

Infometría BDENF  
**Luciana Kalinke/Francisco Lana**

Protagonismo del Estudiante de Enfermería  
**Elton Sady**

#### Invitados

**Olivia Sanhueza Alvarado**  
(Presidente de la Asociación Latinoamericana de Escuelas e Facultades de Enfermería - ALADEFE)

**Maria Cristina Cometto**  
(Redes Internacionales de Enfermería)

**Isabel Amélia Costa Mendes**  
(Coordinación Nursing Now Brasil)

**Sônia Soares**  
(Directora de la Escuela de Enfermería UFMG)

**Erika Caballero**  
(Consejo Internacional de Enfermería / Representación América Latina & Caribe / Escuela de Enfermería de la UCSH)

Sala virtual: <https://bit.ly/2GZKzqR>

Youtube: <https://youtu.be/beKsn4Mdsww>



**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OMS

BIREME

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