



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM - ABEn

PRIORIDADES EM PESQUISA PARA ENFERMAGEM:

PROPOSTA PRELIMINAR

Nota Técnica ABEn

Brasília - DF
2022

AUTORES:

Esron Soares C Rocha



Orcid: 0000-0002-1011-6053

Dulce Aparecida Barbosa



Orcid: 0000-0002-9912-4446

Sonia Acioli de Oliveira



Orcid: 0000-0002-0772-8235

COLABORADORES: Alba Lucia Bottura Leite de Barros; Antônio Jose de Almeida Filho; Cristina Maria Garcia de Lima Parada; Edvane Birelo de Domenico; Elucir Gir; Maria Amélia de Oliveira Campos; Marcia de Assunção Ferreira; Maria Marcia Bachion

CONTRIBUIÇÕES DOS PROGRAMAS:

UFRGS

UFPB

USP/PROESA

USP EE/EERP

USP(PPGE-EEUSP)

UNIFESP/PPGE -EPE

UFMG – PPGENF-FEN

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM - ABEn

Como citar:

Rocha ESC, Barbosa DA, Acioli S. Prioridades em Pesquisa para Enfermagem: proposta preliminar. Brasília (DF); ABEn: 2023, Nota Técnica. 47 p.

<https://doi.org/10.51234/aben.23.NT-01>

INTRODUÇÃO

Desde 2001, a proposta de elaborar uma agenda de prioridades em pesquisa para Enfermagem vem sendo induzida pela Associação Brasileira de Enfermagem (ABEn) junto aos pesquisadores, programas de Pós-Graduação, representantes de área do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Em 2015, na Reunião de Pesquisadores e Coordenadores de Pós-Graduação realizada no Congresso Brasileiro de Enfermagem (CBEn) em São Paulo, foi revisado e aprovado o documento das Linhas de Pesquisa em Enfermagem ⁽¹⁾. O produto desta proposta resultou em “três Campos/Áreas: Profissional, Assistencial e Organizacional”. As ementas das áreas e as respectivas linhas de pesquisas e descrições estão disponíveis no link https://www.abennacional.org.br/site/wp-content/uploads/2021/08/REUNIAO_Pesq_enf.pdf

Em 2021, no 72º CBEn em Santa Catarina, a ABEn apresentou uma proposta aos pesquisadores e aos Coordenadores dos programas de Pós Graduação que teve por objetivo verificar a consonância da produção do programa com a Agenda de Prioridades de Pesquisa em Saúde do Ministério da Saúde (APPMS)⁽²⁾. Consideramos que essa revisão coletiva possibilitará ampliar o acesso a fomentos das agências de pesquisa, visando direcionar o conhecimento produzido para a melhoria das condições de saúde da população, o fortalecimento do SUS e o atendimento a uma demanda internacional para promoção da saúde global.

De acordo com o “Documento de Área” da enfermagem elaborado em 2019 pela Diretoria de Avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)⁽³⁾:

“A Enfermagem constitui área do conhecimento que, por sua natureza, se desenvolve como prática social, de tal forma requer integrar saberes das áreas biomédicas, das ciências humanas e sociais, o que implica contribuir com sua especificidade no campo comum, entre diferentes ramos do conhecimento”.

“A Enfermagem, enquanto prática social, ciência, tecnologia e inovação, cada vez mais aborda temas complexos e, assim, se favorece de sua histórica valorização e desenvolvimento de trabalho interdisciplinar. Assim, abre-se a novos campos do conhecimento, ao mesmo tempo em que os influencia, e volta-se à superação do paradigma cartesiano, que parte do pressuposto que para se conhecer o todo é necessário fragmentá-lo. A Enfermagem busca tornar o conhecimento científico abrangente, de forma a contribuir com a construção do bem-estar humano de indivíduos, grupos e populações, fortalecendo o Sistema Único de Saúde.” ⁽³⁾

“O planejamento de cada Programa precisa estar voltado ao desenvolvimento de boas práticas em saúde, com vistas à translação do conhecimento e sua aplicação em serviços de saúde, além do atendimento aos desafios apresentados por problemas complexos, relacionados ao cuidado, à gestão e às políticas no setor⁽³⁾.”

“A Área sinaliza a importância do desenvolvimento de pesquisas estratégicas, voltadas ao avanço do conhecimento e utilização precoce dos resultados, em especial tomando por base a Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde e suas sub agendas, voltadas ao desenvolvimento e sustentação do Sistema Único de Saúde. Também, mantém a articulação e a busca por parceria com as Sociedades Científico-culturais para implementação das boas práticas em pesquisa e da formação em nível de Pós-graduação na Área de Enfermagem”⁽³⁾.

Publicada em 2019, a Agenda de Prioridades em Pesquisa em Saúde do Ministério da Saúde (APPMS)⁽²⁾ foi elaborada pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT) do Ministério da Saúde (MS) em parceria com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS). A APPMS recomendou linhas de pesquisa cujos objetivos estão voltados para a melhoria dos serviços do SUS e para avaliar a eficácia e os resultados de determinados serviços e programas.

Para sua construção o Ministério da Saúde lançou mão da **Matriz de Abordagem Combinada – 3D**, conhecida internacionalmente como *The 3D Combined Approach Matrix*⁽⁴⁾, elaborada e traduzida em português pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT). Trata-se de um instrumento que responde à necessidade de priorização de temas de pesquisa em saúde, tradicionalmente definidos com base em doenças e agravos à saúde, considerando também questões transversais, como políticas públicas, sistemas e determinantes em saúde. A figura 1 apresenta essa matriz.

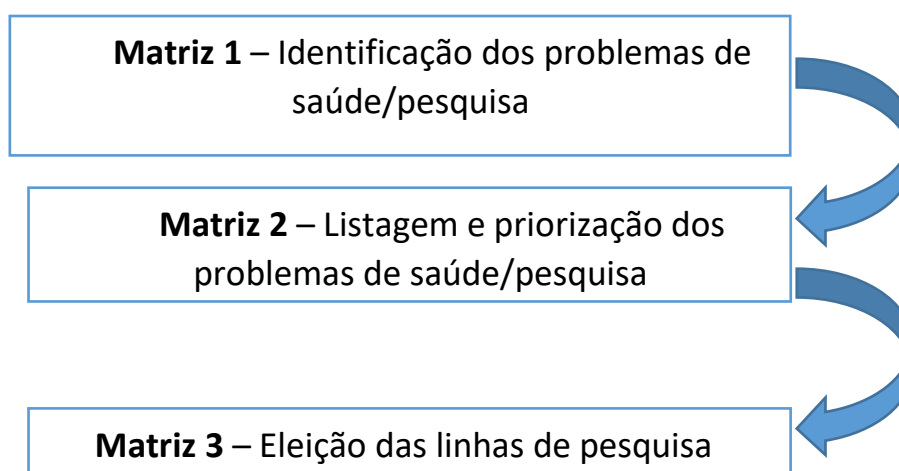


Figura 1: Matrizes para coleta, organização e análise das informações para priorização de temas de pesquisa, segundo a ferramenta 3D-CAM

O resultado desse processo realizado pelo Ministério da Saúde foi a construção de 14 eixos temáticos:

1. Ambiente, trabalho e saúde;
2. Assistência farmacêutica;
3. Avaliação pós-incorporação;
4. Desenvolvimento de tecnologias e inovação em saúde;
5. Doenças crônicas não-transmissíveis;
6. Doenças transmissíveis;
7. Economia e gestão em saúde;
8. Gestão do trabalho e gestão em saúde;
9. Programas e políticas em saúde;
10. Saúde da mulher;
11. Saúde da população negra e das comunidades tradicionais;
12. Saúde do idoso;
13. Saúde indígena;
14. Saúde materno-infantil.

RELEVÂNCIA DA AGENDA DE PRIORIDADES DE PESQUISA EM ENFERMAGEM

A análise do Documento de Área da Capes e da APPMS indicou a necessidade de retomar a reflexão e a discussão sobre a pertinência de formular uma Agenda de Prioridades de Pesquisa em Enfermagem, para que esforços em pesquisa realizados pelos Programas de Pós-graduação em Enfermagem (PPGENF) se aproximem das necessidades de saúde da população.

OBJETIVOS

Principal

- Induzir debate sobre as Prioridades em Pesquisa para área da Enfermagem junto aos Programas de Pós-Graduação em Enfermagem (PPGENF) e Comitês de Áreas da CAPES e CNPq.

Específicos

- Analisar a Agenda de Prioridade em Pesquisa do Ministério da Saúde (APPMS) e as linhas vigentes nos PPGENF e verificar os pontos de convergentes;
- Socializar as sugestões oriundas dos PPGENF

MÉTODO

Tipo de estudo e fonte de dados

Realizou-se uma análise documental de fontes secundárias ⁽¹⁻⁸⁾ oriundas de dados públicos constantes nos sites oficiais de instituições de ensino superior que possuíam programas de pós-graduação em funcionamento à época da coleta de dados, artigos publicados em periódicos com seletiva política editorial e documentos disponibilizados pelo MS.

CrITÉrios de inclusão

Foram incluidos os programas acadêmicos de Mestrado e Doutorado com notas 5, 6 e 7 na CAPES (quadriênio 2013-2016), segundo o conceito de excelência, sendo a nota 5 critérios de excelência nacional e as notas 6 e 7, consideradas de excelência internacional. Foram também incluidos os Programas Profissionais de Mestrado e Doutorado com notas 4 e 5. O período de coleta de dados foi entre julho e outubro de 2021.

Protocolo

Para cada eixo estabelecido como prioritário pelo MS foram alocadas as linhas de pesquisa dos PPGENF incluidos no estudo. A alocação das linhas dos PPGENF foi realizada segundo a convergência **semântica destas linhas com os eixos do Ministério da Saúde (MS)**. Assim, a partir da proximidade de natureza qualitativa buscou-se mapear as convergências e obter um material preliminar para os **próximos estudos**. Na segunda fase desse estudo foi realizado o aprofundamento da análise semântica pelos programas que permitiram a inclusão de novas linhas e eixos considerados relevantes para área da enfermagem.

No quadro 3 encontram-se os eixos propostos pela APPMS, com os respectivos tópicos, em que foram inseridas as linhas de pesquisa de acordo com a instituição proponente. Este processo foi realizado pelos pesquisadores da gestão (2019-2022) da ABEn Nacional, responsáveis por este documento e, revisado por pesquisadores do CNPq e CAPES.

RESULTADOS

A Enfermagem, enquanto campo de conhecimento reflete-se na árvore atual do documento “Dados Abertos: áreas de conhecimento do CNPq” da seguinte forma⁽⁵⁻⁸⁾:

4.00.00.00-1 Ciências da Saúde

04.00.00-0 Enfermagem

- 4.04.01.00-6 Enfermagem Médico-Cirúrgica
- 4.04.02.00-2 Enfermagem Obstétrica
- 4.04.03.00-9 Enfermagem Pediátrica
- 4.04.04.00-5 Enfermagem Psiquiátrica
- 4.04.05.00-1 Enfermagem de Doenças Contagiosas
- 4.04.06.00-8 Enfermagem de Saúde Pública

Foi sugerido pelos PPGENF a ampliação das seguintes subáreas:

- Gestão em Saúde
- Tecnologias em Saúde
- Educação em Saúde
- Processo de Enfermagem

Em 2022, a área de enfermagem conta com 78 Programas de Pós-graduação, sendo 54 Programas Acadêmicos, dos quais 23 têm nota entre 5 e 7, obtidas na avaliação quadrienal 2013-2016, para os quais foi possível identificar 26 áreas de concentração e 95 linhas de pesquisa, que contemplam diversos fenômenos de interesse das áreas de Enfermagem e Saúde Pública.

Quanto aos programas profissionais, foram incluídos oito dos 24 existentes, por critério de notas quatro ou cinco, na qualificação dos programas na CAPES, 2013-2016. Os Programas Profissionais analisados, com grande concentração nas regiões Sul e Sudeste do país, estão distribuídos em nove áreas de concentração e 23 linhas de pesquisa.

No quadro 1 e 2, apresentamos a análise semântica da área de concentração e linha de pesquisa a partir da Plataforma Sucupira 2021 dos Programas de pós-graduação acadêmicos e profissional da área de Enfermagem

Quadro 1 - Programas de pós-graduação acadêmicos da área de Enfermagem por IES, nome do programa, área(s) de concentração e linhas de pesquisa, segundo a Plataforma Sucupira, 2021.

IES/	NOTA CAPE S	PROGRAMA	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
USP/RP	7	Enfermagem Fundamental	Enfermagem Fundamental	<ul style="list-style-type: none"> ● Saúde do Trabalhador; ● Formação de Profissionais e de Professores na área da Saúde; ● O Cuidar de Adultos e Idosos; ● Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica do Processo de Cuidar; ● Gestão e Gerenciamento de Serviços de Saúde e Enfermagem
USP/RP	7	Enfermagem em Saúde Pública	Enfermagem em Saúde Pública	<ul style="list-style-type: none"> ● Assistência à Criança e ao Adolescente e suas Famílias; ● Saúde Ambiental e Vigilância em Saúde; ● Assistência à Saúde da Mulher no Ciclo Vital ● Processo Saúde-Doença e Epidemiologia; ● Práticas, Saberes e Políticas de Saúde; ● Educação, Tecnologia Educacional; ● Formação em Docência, Saúde e Enfermagem
USP/RP	5	Enfermagem Psiquiátrica	Enfermagem Psiquiátrica	<ul style="list-style-type: none"> ● Promoção e Saúde Mental; ● Educação em Saúde e Formação de Recursos Humanos;

				<ul style="list-style-type: none"> ● Estudos sobre a Conduta, a Ética e a Produção do Saber em Saúde; ● Uso e Abuso de Álcool e Drogas; ● Enfermagem Psiquiátrica: Políticas, Saberes e Práticas
USP/EE	7	Enfermagem na Saúde do Adulto	Enfermagem na Saúde do Adulto	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuidar do adulto com afecções crônicas não transmissíveis; ● Dinâmicas de trabalho na saúde do adulto; ● Cuidar do adulto com afecções agudas e críticas; ● Tecnologia na saúde do adulto
USP/EE	5	Enfermagem	Cuidado em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Bases Teóricas e Metodológicas da Saúde da Criança e da Família; ● Modelos e Práticas de Cuidado na Saúde da Mulher, Materna Neonatal; ● Políticas e Práticas sem Saúde Mental
USP/EE	5	Enfermagem	Enfermagem em Saúde Coletiva	<ul style="list-style-type: none"> ● Teorias e Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva; ● Políticas Públicas de Saúde e de Formação da Força de Trabalho em Enfermagem em Saúde Coletiva
USP/EE	5	Gerenciamento em Enfermagem	Fund. e Práticas de Gerenciamento em Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Gerenciamento de Ações e de Serviços de Enfermagem; ● Formação e Gerenciamento de Recursos Humanos em Enfermagem e em Saúde
USP/EE-EERP	6	Enfermagem – Interunidades	Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Fundamentos Teóricos e Filosóficos do Cuidar;

				<ul style="list-style-type: none"> ● Epistemologia das Ciências da Saúde; ● Sociedade, Saúde e Enfermagem; ● Prática Social e Profissional em Saúde
UFSC	6	Enfermagem	Filosofia e Cuidado em Saúde e Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Promoção da Saúde no Processo de Viver Humano e Enfermagem; ● O Cuidado em Enfermagem à Saúde da Mulher e do Recém-Nascido; ● Modelos e Tecnologias para o Cuidado em Saúde e Enfermagem; ● Políticas, Gestão e Avaliação do Cuidado em Saúde e Enfermagem; ● Cuidado em Saúde e Enfermagem nas Situações Agudas e Crônicas de Saúde;
UFSC	6	Enfermagem	Educação e Trabalho em Saúde e Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Tecnologias e Gestão em Educação, Saúde, Enfermagem; ● Formação e Desenvolvimento Profissional na Saúde e na Enfermagem ● História da Educação e do Trabalho em Saúde e Enfermagem; ● Trabalho em Saúde e Enfermagem; ● Formação e Desenvolvimento Docente na Saúde e na Enfermagem

UFRJ	6	Enfermagem	Enfermagem no Contexto Social Brasileiro	<ul style="list-style-type: none"> ● Enfermagem em Saúde Mental; ● Enfermagem e Saúde do Trabalhador; ● Enfermagem Hospitalar; ● Enfermagem na Saúde da Criança e do Adolescente ● Enfermagem em Saúde Coletiva; ● História da Enfermagem Brasileira; ● Enfermagem em Saúde da Mulher; ● Fundamentos do Cuidado de Enfermagem; ● Gestão em Saúde e Exercício Profissional em Enfermagem
UERJ	5	Enfermagem	Enfermagem, Saúde e Sociedade	<ul style="list-style-type: none"> ● Projeto Isolado; ● Trabalho, Educação e Formação Profissional em Saúde e Enfermagem; ● Saberes, Políticas e Práticas em Saúde Coletiva e Enfermagem; ● Fundamentos Filosóficos, Teóricos e Tecnológicos do Cuidar em Saúde e Enfermagem
UFC	6	Enfermagem	Enfermagem na Promoção da Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Enfermagem no Processo de Cuidar na Promoção da Saúde; ● Tecnologia de Enfermagem na Promoção de Saúde; ● Enfermagem e Educação em Saúde

UNIFESP	5	Enfermagem	Enfermagem, Cuidado e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde (Ggees); ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva (Cesdc); ● Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde (Fmptes); ● Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde (Cces)
UNICAMP	5	Enfermagem	Cuidado e Inovação Tecnológica em Saúde e Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem no Adulto e Idoso; ● Gestão de Serviços, Informação/Comunicação e Trabalho em Saúde; ● Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem da Mulher, da Criança e do Adolescente; ● Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem e Saúde
UFMG	5	Enfermagem	Saúde e Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuidar em Saúde e Enfermagem; ● Saúde Coletiva; ● Gestão e Educação na Saúde e Enfermagem
UFRGS	5	Enfermagem	Cuidado em Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Tecnologias do Cuidado em Enfermagem e Saúde; ● Cuidado de Enfermagem na Saúde da Mulher, Criança, Adolescente e Família
UFRGS	5	Enfermagem	Políticas e Práticas em Saúde e	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestão em Saúde e Enfermagem e Organização do Trabalho;

			Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Saúde Mental e Enfermagem; ● Enfermagem e Saúde Coletiva
FURG	5	Enfermagem	Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● O Trabalho da Enfermagem e da Saúde; ● Ética, Educação e Saúde; ● Tecnologias de Enfermagem e Saúde a Indivíduos e Grupos Sociais
UFBA	5	Enfermagem e Saúde	Enfermagem, Cuidado e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuidado à Saúde das Mulheres, Relações de Gênero e Étnico raciais; ● Cuidado na Promoção à Saúde, Prevenção, Controle e Reabilitação de Agravos em Grupos Humanos; ● Formação, Gestão e Trabalho em Enfermagem e Saúde
UFPB/JP	5	Enfermagem	Cuidado em Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Políticas e Práticas do Cuidar em Enfermagem e Saúde; ● Enfermagem e Saúde no Cuidado ao Adulto e Idoso; ● Fundamentos Teórico-Filosóficos do Cuidar em Enfermagem e Saúde
UFPR	5	Enfermagem	Prática Profissional de Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> ● Políticas e Práticas de Saúde, Educação e Enfermagem; ● Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem; ● Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Saúde e Enfermagem; ● Gerenciamento de Serviços de Saúde e Enfermagem
UFG	5	Enfermagem	A Enfermagem no Cuidado à	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestão em Saúde e em Enfermagem;

			Saúde Humana	<ul style="list-style-type: none"> ● Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças Infecciosas; ● Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica para o Cuidar em Saúde e Enfermagem
UEM	5	Enfermagem	Enfermagem e o Processo de Cuidado	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestão do Cuidado em Saúde; ● O Cuidado à Saúde nos Diferentes Ciclos da Vida
UECE	5	Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde	Cuidados Cínicos em Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Fundamentos e Práticas do Cuidado Clínico em Enfermagem e Saúde; ● Políticas e Gestão para a Prática Clínica em Enfermagem e Saúde
UFPEL	5	Enfermagem	Práticas Sociais em Enfermagem e Saúde	<ul style="list-style-type: none"> ● Saúde Mental e Coletiva, Processo de Trabalho, Gestão e Educação na Saúde e Enfermagem; ● Epidemiologia, Práticas e Cuidado na Saúde e Enfermagem

Fonte: Plataforma Sucupira ⁽²⁾

Quadro 2 - Programas de pós-graduação profissionais da área de Enfermagem por IES, nome do programa, área(s) de concentração e linhas de pesquisa segundo a Plataforma Sucupira⁽²⁾, 2021.

IES	NOTA CAPES	PROGRAMA	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
UNESP/BO T	5	Enfermagem	Prática de Enfermagem	Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem; Gestão e Gerenciamento em Saúde e Enfermagem
UFSC	5	Gestão do Cuidado em Enfermagem	Gestão de Cuidado sem Saúde e Enfermagem	O Cuidado e o Processo de Viver, Ser Saudável, Adoecer e Morrer; Tecnologia em Saúde e Enfermagem; Gestão e Gerência em Saúde e Enfermagem
UFSC	5	Gestão do Cuidado em Enfermagem	Gestão do Cuidado em Enfermagem	Cuidado em Enfermagem; Gestão em Enfermagem; Tecnologia e Inovação em Enfermagem
UFF	4	Enfermagem	Processos de Cuidar em Enfermagem	Cuidado de Enfermagem Para os Grupos Humanos; Tecnologia, Inovação e Gestão do Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem
UFPR	4	Prática do Cuidado em Saúde	Prática Profissional de Enfermagem	Gerenciamento dos Serviços de Saúde e Enfermagem; Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem; Políticas e Práticas de Educação, Saúde e Enfermagem; Tecnologia e Inovação em Saúde
USP/RP	4	Tecnologia e Inovação em Enfermagem	Tecnologia e Inovação em Enfermagem	Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem;

				Tecnologia e Inovação no Ensino em Enfermagem; Tecnologia e Inovação no Gerenciamento e Gestão em Saúde e Enfermagem
USP	4	Enfermagem na Atenção Primária em Saúde no SUS	Cuidado em Atenção Primária em Saúde	Tecnologias Inovadoras Voltadas ao Cuidado em Atenção Primária em Saúde; Processos de Cuidado na Atenção Primária em Saúde
UFPB/JP	4	Gerontologia	Gerontologia	Políticas e Práticas na Atenção à Saúde e Envelhecimento; Envelhecimento e Tecnologias Inovadoras para o Cuidado à Pessoa Idosa
UFSC	4	Informática em Saúde	Informática em Saúde	Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde; Telessaúde

Fonte: Plataforma Sucupira (2)

No quadro 3, apresentamos as linhas dos Programas de Pós-graduação Doutorado e Mestrados Acadêmicos e Profissionais, alinhadas com a proposta da APPMS e as inclusões sugeridas pelos Programas.

Quadro 3 – Linhas dos Programas de Pós-graduação Doutorado e Mestrados Acadêmicos e Profissionais, alinhadas com a proposta da APPMS.

Eixo 1 — AMBIENTE, TRABALHO E SAÚDE		
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação do impacto econômico para o SUS relativo a acidentes, doenças e agravos relacionados ao trabalho; ● Análise da ocorrência de suicídio associada a processo, ambiente e relações de trabalho; ● Avaliação da carga de doenças relacionada às intoxicações por agrotóxicos; ● Avaliação dos custos diretos para o SUS dos custos indiretos (produtividade, anos de vida perdidos) relacionados às intoxicações por agrotóxicos; ● Avaliação do impacto à saúde humana decorrente da presença de antimicrobiano sem efluentes sanitários e nos mananciais brasileiros. ● Avaliação do impacto social das drogas lícitas e ilícitas* ● Avaliação do impacto do cuidar em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso com doenças crônicas e agudas não transmissíveis na melhoria da saúde e da vida das pessoas. * ● Inovação e sustentabilidade das ações de Enfermagem* ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Saúde do Trabalhador	USP/RP
	- Gestão e Gerenciamento de Serviços de Saúde e Enfermagem	USP/RP
	- Sociedade, Saúde e enfermagem*	USP-EE/EERP
	- Prática Social e Profissional em Saúde	USP-EE/EERP

- Dinâmicas de trabalho na saúde do adulto	EE/USP
- Políticas Públicas de Saúde e de Formação da Força de Trabalho em Enfermagem em Saúde Coletiva	EE/USP
- Formação e gerenciamento de Recursos Humanos em Enfermagem e em Saúde	EE/USP
- Formação e Desenvolvimento Profissional na Saúde e na Enfermagem	UFSC
- História da Educação e do Trabalho em Saúde e Enfermagem	UFSC
- Trabalho em Saúde e Enfermagem	UFSC
- Formação e Desenvolvimento Docente na Saúde e na Enfermagem	UFSC
- Enfermagem e Saúde do Trabalhador	UFRJ
- Gestão em Saúde e Exercício Profissional em Enfermagem	UFRJ
- Trabalho, Educação e Formação Profissional em Saúde e Enfermagem	UFRJ
- Gestão de Serviços, Informação/Comunicação e Trabalho em Saúde	UNICAMP
- Gestão e Educação na Saúde e Enfermagem	UFMG
- Gestão em Saúde e Enfermagem e Organização do Trabalho	UFRGS
- Enfermagem e Saúde Coletiva *	UFRGS
- Saúde mental e enfermagem *	UFRGS
- O Trabalho da Enfermagem e da Saúde	FURG
- Formação, Gestão e Trabalho em Enfermagem e Saúde	UFBA
- Gerenciamento de Serviços de Saúde e Enfermagem	UFG
- Gestão em Saúde e em Enfermagem UFG	UFG
- Gestão do Cuidado em Saúde	UEM
- -Gestão e Gerenciamento em Saúde e Enfermagem	UNESP BOT

PROFISSIONAIS	- Gestão e Gerência em Saúde e Enfermagem	UFSC
	- Gestão em Enfermagem	UFSC
	- Gerenciamento dos Serviços de Saúde e Enfermagem	UFPR

***Sugestões dos Programas**

Eixo 2 — ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Estudos de estabilidade e de padrão de qualidade dos medicamentos manipulados utilizados em unidades pediátricas do SUS; ● Desenvolvimento de medicamento sem formas farmacêuticas pediátricas destinadas ao SUS para tratamento de doenças negligenciadas; ● Análise da eficiência dos processos de compra de medicamentos e imunobiológicos para o SUS; ● Avaliação do acesso, da utilização e do uso racional de medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica (CESAF) do SUS; ● Estudos sobre eficácia, segurança e custo-efetividade dos Soros Antiofídicos Liofilizados no Brasil; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de indicadores de resultado para o Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica (CESAF). ● Análise dos fatores associados à ocorrência de reações adversas e métodos de prevenção de eventos adversos relacionados a medicamentos potencialmente inapropriados* ● • Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde*

***Sugestões dos Programas**

SUGESTÃO: EIXO 3 e EIXO 4 DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO PÓS INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO EM SAÚDE

Eixo 3 — AVALIAÇÃO PÓS-INCORPORAÇÃO		
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação da incorporação de inovações tecnológicas na atenção à saúde no SUS; ● Avaliação do impacto da incorporação de dispositivos médicos na atenção básica do SUS; ● Definição de níveis de impacto orçamentário para qualificar a incorporação de tecnologias em saúde; ● Avaliação da efetividade de tecnologias em saúde inovadoras incorporadas ao SUS; ● Avaliação da efetividade de procedimentos médicos inovadores incorporados ao SUS; ● Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde * ● Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde * 	
PPG	Linha de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica do Processo de Cuidar	EERP/USP
	- Educação, Tecnologia Educacional	EERP/USP
	- Tecnologia na Saúde do Adulto	EE/USP
	- Modelos e Tecnologias para o Cuidado em Saúde e Enfermagem	UFSC
	- Tecnologias e Gestão em Educação, Saúde, Enfermagem	UFSC
	- Fundamentos Filosóficos, Teóricos e Tecnológicos do Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFC

	- Tecnologia de Enfermagem na Promoção de Saúde	UFC
	- Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde	UNIFESP
	- Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem e Saúde	UNICAMP
	- Tecnologias do Cuidado em Enfermagem e Saúde	UFRGS
	- Tecnologias de Enfermagem e Saúde a Indivíduos e Grupos Sociais	FURG
	- Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
	- Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica para o Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFG
PROFISSIONAIS	- Tecnologia em Saúde e Enfermagem	UFSC
	- Tecnologia e Inovação em Enfermagem	UFSC
	- Tecnologia e Inovação e Gestão no processo de cuidar em saúde e enfermagem	UFF
	- Tecnologia e Inovação em Saúde	UFPR
	- Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem	EERP/USP
	- Tecnologia e Inovação no Ensino em Enfermagem	EERP/USP
	- Tecnologias Inovadoras voltadas ao Cuidado em Atenção Primária em Saúde	EE/USP
	- Envelhecimento e Tecnologias Inovadoras para o Cuidado à Pessoa Idosa	UFJP
	- Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde/E saúde;	UFSC
- Telessaúde	UFSC	

***Sugestões dos Programas**

Eixo 4 — DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO EM SAÚDE

Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Análise dos fatores referentes ao desenvolvimento tecnológico, à produção e à inovação no âmbito do Complexo Industrial da Saúde (CIS), que interferem no acesso da população às tecnologias estratégicas do SUS; ● Desenvolvimento de ferramentas e mecanismos, no âmbito do Complexo Industrial da Saúde (CIS), para potencializar: i. as parcerias público-privadas; ii. Atrair investimentos; iii. internacionalizar o CIS; iv. Alinhar aspectos regulatórios, de mercado e de desenvolvimento tecnológico; v. prospecção tecnológica e/ou; vi. Inteligência competitiva; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para transporte, preservação e manutenção da estabilidade de medicamentos e imunobiológicos em áreas remotas e de difícil acesso; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias e tecnologias para o aumento do acesso e da resolubilidade da atenção primária à saúde em áreas remotas e de difícil acesso; ● Desenvolvimento de compostos farmacológicos antimicrobianos; ● Estudos sobre a presença de antimicrobianos e desenvolvimento de tecnologias para remoção desses compostos em efluentes sanitários e nos mananciais brasileiros; ● Mapeamento, desenvolvimento e validação de ferramentas de integração dos dados e dos sistemas de informação para subsidiar a utilização dos recursos públicos destinados às tecnologias de saúde; ● Mapeamento e desenvolvimento de modelos de gestão de tecnologias em saúde para estabelecimentos assistenciais de saúde. ● Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde * 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
	- Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica do Processo de Cuidar	EERP/USP

ACADÊMICOS	- Educação, Tecnologia Educacional	EERP/USP
	- Tecnologia na saúde do adulto	EE/USP
	- Modelos e Tecnologias para o Cuidado em Saúde e Enfermagem	UFSC
	- Tecnologias e Gestão em Educação, Saúde, Enfermagem	UFSC
	- Fundamentos Filosóficos, Teóricos e Tecnológicos do Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFC
	- Tecnologia de Enfermagem na Promoção de Saúde	UFC
	- Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde	UNIFESP
	- Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem e Saúde	UNICAMP
	- Tecnologias do Cuidado em Enfermagem e Saúde	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva *	UFRGS
	- Tecnologias de Enfermagem e Saúde a Indivíduos e Grupos Sociais	FURG
	- Tecnologia e Inovação para o Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
	- Fundamentação Teórica, Metodológica e Tecnológica para o Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFG
	PROFISSIONAIS	- Tecnologia em Saúde e Enfermagem
- Tecnologia e Inovação em Enfermagem		UFSC
- Tecnologia e Inovação e Gestão no processo de cuidar em saúde e enfermagem		UFF
- Tecnologia e Inovação em Saúde		UFPR
- Tecnologia e Inovação no Cuidado em Enfermagem		EERP/USP
- Tecnologia e Inovação no Ensino em Enfermagem		EERP/USP
- Tecnologias Inovadoras voltadas ao Cuidado em Atenção Primária em Saúde		EE/USP
- Envelhecimento e Tecnologias Inovadoras para o Cuidado à Pessoa Idosa		UFJP

	- Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde/ E saúde;	UFSC
	- Telessaúde	UFSC

***Sugestões dos Programas**

Eixo 5 — DOENÇAS CRÔNICAS NÃO-TRANSMISSÍVEIS	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação de custos e do impacto econômico no Sistema Único de Saúde (SUS) das doenças crônicas não transmissíveis; ● Avaliação da efetividade de estratégias de tratamento não farmacológico da obesidade na atenção básica; ● Avaliação da efetividade de estratégias de atenção nutricional para pacientes com diabetes e hipertensão na atenção básica; substituir por: “Atenção nutricional de hipertensos e diabéticos” por “Avaliação da efetividade de estratégias de atenção a pessoas com diabetes e hipertensão na atenção básica” * ● Análise da eficácia de drogas biossimilares antineoplásicas de interesse para o SUS; ● Avaliação de custo-efetividade da utilização das drogas biossimilares antineoplásicas; ● Avaliação dos custos e análise dos fatores que interferem na implantação da linha de cuidado em doença falciforme na Rede de Atenção à Saúde (RAS); ● Análise do impacto de determinantes sociais, como gênero, raça e orientação sexual na saúde mental. CAUSAS EXTERNAS (acidentes e violências) * ● Sustentabilidade das ações de Enfermagem no cuidado ao adulto e idoso com DCNTs,* ● Implementação de evidências na saúde do adulto e do idoso com DCNTs,* ● Liderança clínica em Enfermagem na saúde do adulto e do idoso com DCNTs.* ● Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde * ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* ● Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde*

PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Promoção e Saúde Mental	EERP/USP
	- Uso e Abuso de Álcool e Drogas	EERP/USP
	- Enfermagem Psiquiátrica: Políticas, Saberes e Práticas	EERP/USP
	- Cuidar do adulto com afecções crônicas não transmissíveis	EE/USP
	- Cuidar do adulto com afecções agudas e críticas	EE/USP
	- Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde (Cces)	UNIFESP
	- Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva (Cesdc)	UNIFESP
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem no Adulto e Idoso	UNICAMP
	- Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFMG
	- Saúde Mental e Enfermagem	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva	UFRGS
	- Gestão em saúde e enfermagem e organização do trabalho *	UFRGS
	- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família *	UFRGS
	- Tecnologias do cuidado em enfermagem e saúde *	UFRGS
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
- Enfermagem e Saúde no Cuidado ao Adulto e Idoso	UFPB/JP	
- Fundamentos Teórico-Filosóficos do Cuidar em Enfermagem e Saúde	UFPB/JP	

	- Fundamentos e Práticas do Cuidado Clínico em Enfermagem e Saúde	UECE
	- O Cuidado à Saúde nos Diferentes Ciclos da Vida	UEM
	- Epidemiologia, Práticas e Cuidado na Saúde e Enfermagem (SUBSTITUIR POR) Fundamentação teórica, metodológica e tecnológica para o cuidar em saúde e enfermagem *	UFG
	- Saúde Mental e Coletiva, Processo de Trabalho, Gestão e Educação na Saúde e Enfermagem	UFPEL
	- Enfermagem no Processo de Cuidar na Promoção da Saúde	UFC
	- Enfermagem em Saúde Mental	UFRJ
	- Enfermagem em Saúde Coletiva	UFRJ
	- Fundamentos do Cuidado de Enfermagem	UFRJ
	- Fundamentos Teóricos e Filosóficos do Cuidar	EE-EERP/USP
	- Epistemologia das Ciências da Saúde	EE-EERP/USP
	- Cuidado em Saúde e Enfermagem nas Situações Agudas e Crônicas de Saúde	UFSC
	- Enfermagem no Processo de Cuidar na Promoção da Saúde	UFC
	- Teorias e Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva	EE/USP
Profissional	- Processos de Cuidado na Atenção Primária em Saúde	EE/USP
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UNESP BOT
	- O Cuidado e o Processo de Viver, Ser Saudável, adoecer e Morrer	UFSC
	- Cuidado em Enfermagem	UFSC

***Sugestões dos Programas**

Eixo 6 — DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

Linhas/Tópicos

- Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para a ampliação da atenção às doenças negligenciadas incluindo estratégias pertinentes ao contexto da avaliação, incorporação e monitoramento de tecnologias no SUS;
- Avaliação do impacto financeiro para o Ministério da Saúde decorrente da importação de medicamentos para doenças negligenciadas;
- Avaliação do impacto das campanhas e cobertura vacinal no SUS (PODERIA SUPRIMIR AS ESPECIFICAÇÕES DAS DOENÇAS DESCRITAS NOS ITENS ABAIXO E DEIXAR MAIS AMPLO)*
- Avaliação de novas estratégias para controle das geo-helminthiases e para eliminação da hanseníase, tracoma e esquistossomose como problema de saúde pública no Brasil;
- Avaliação do impacto da Campanha Nacional Integrada de hanseníase, verminoses, tracoma e esquistossomose;
- Avaliação da efetividade e da segurança de esquemas terapêuticos utilizados no tratamento de hanseníase;
- Desenvolvimento e/ou validação de testes diagnósticos para pacientes imunossuprimidos com leishmaniose visceral;
- Validação de testes diagnósticos para pacientes com leishmaniose tegumentar; Avaliação de estratégias para o acesso/adesão ao diagnóstico e tratamento da pessoa com tuberculose;
- Avaliação de estratégias de proteção social no acesso, diagnóstico, tratamento da pessoa com tuberculose e seus desfechos;
- Identificação e avaliação de novos alvos moleculares (hospedeiro/agente) para o tratamento da pessoa com tuberculose;
- Desenvolvimento, avaliação e validação de novos medicamentos para o tratamento da tuberculose sensível e resistente;
- AGRUPAR ITENS QUE FALAM DO HIV EM ÚNICO ITEM*
- Desenvolvimento e/ou validação de métodos sensíveis para detecção de carga viral para HIV em pacientes que fazem hormonioterapia;

- Análise epidemiológica e/ou farmacológica da interação entre medicamentos Antirretrovirais (ARV) e a hormonioterapia em população trans;
- Avaliação de métodos diagnósticos e estratégias para adesão ao Tratamento Antirretroviral (TARV) na população jovem vivendo com HIV/AIDS;
- Análise dos fatores que interferem na adesão à Terapia Antirretroviral (TARV) e desenvolvimento de estratégias de adesão para a população jovem vivendo com HIV;
- Análise dos comportamentos, atitudes e práticas em relação aos riscos e vulnerabilidades para o HIV na população jovem;
- Análise da evolução de indivíduos vivendo com HIV por meio de transmissão vertical; Análise da adesão ao tratamento e qualidade de vida de pessoas vivendo com HIV por transmissão vertical;
- Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias de prevenção, tratamento e diagnóstico da coinfeção de pessoas vivendo com HIV, tuberculose, histoplasmose, criptococose, leishmaniose e outras doenças tropicais;
- Avaliação do impacto econômico/social da coinfeção HIV e outras doenças;
- Análise dos custos sociais e econômicos relacionados ao aumento das taxas de detecção do HIV/Aids entre jovens;
- Avaliação do risco residual de transmissão transfusional de HIV, HBV e HCV no Brasil, considerando seu impacto na saúde da população com necessidade transfusional;
- Análise dos fatores de risco relacionados com a transmissão transfusional de HIV, HBV e HCV no Brasil, com a utilização dos métodos atuais de seleção de doadores e triagem laboratorial;
- Avaliação da implementação da vacinação de HPV na população alvo no Brasil;
- Desenvolvimento e/ou validação de testes específicos para o diagnóstico das arboviroses; Análises do impacto clínico e custo-efetividade dos testes rápidos de Dengue IgM/IgG, Febre do Chikungunya IgM e vírus Zika IgG/IgM;
- Desenvolvimento e/ou avaliação de ferramentas para o diagnóstico precoce das arboviroses;
- Desenvolvimento de estratégias para diagnóstico e tratamento de quadros clínicos atípicos de Chikungunya e Zika;

	<ul style="list-style-type: none"> ● Desenvolvimento e/ou avaliação de modelos preditivos do risco de transmissão silvestre da Febre Amarela e de reurbanização da transmissão do vírus da Febre Amarela (por <i>Aedes aegypti</i>) no Brasil; ● Investigação sobre as faunas entomológica e primatológica e sobre a manutenção da circulação viral nos espaços de transmissão recente de Febre Amarela no Brasil; ● Avaliação do nível de resistência aos inseticidas utilizados no controle de vetores transmissores de malária no Brasil e validação de novas tecnologias de análise da resistência; ● Desenvolvimento e/ou validação de tecnologias para diagnóstico de malária em áreas remotas, de difícil acesso e sem energia elétrica; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para armazenamento e preservação de teste rápido para malária em áreas remotas e de difícil acesso; ● Avaliação de impacto e dos custos relacionados ao uso de inseticidas para o controle de vetores da malária; ● Avaliação do impacto social e/ou econômico da resistência aos antimicrobianos no Brasil; ● Análise das questões éticas relacionadas às políticas de enfrentamento da emergência do vírus zika e seus impactos sobre mulheres, famílias e indivíduos afetados pela infecção. ● AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA COVID-19 NA SAÚDE DA POPULAÇÃO * ● Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Cuidar do adulto com afecções agudas e críticas	EE/USP
	- Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde (Cces)	UNIFESP
	- Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva (Cesdc)	UNIFESP
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem no Adulto e Idoso	UNICAMP

- Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFMG
- Enfermagem e Saúde Coletiva	UFRGS
- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família*	UFRGS
- Tecnologias do cuidado em enfermagem e saúde*	UFRGS
- Gestão em saúde e enfermagem e organização do trabalho *	UFRGS
- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
- Enfermagem e Saúde no Cuidado ao Adulto e Idoso	UFPB/JP
- Fundamentos Teórico-Filosóficos do Cuidar em Enfermagem e Saúde	UFPB/JP
- Fundamentos e Práticas do Cuidado Clínico em Enfermagem e Saúde	UECE
- O Cuidado à Saúde nos Diferentes Ciclos da Vida	UEM
- Epidemiologia, Práticas e Cuidado na Saúde e Enfermagem (SUBSTITUIR POR) Epidemiologia, prevenção e controle de doenças infecciosas*	UFG
- Enfermagem no Processo de Cuidar na Promoção da Saúde	UFC
- Enfermagem em Saúde Coletiva	UFRJ
- Fundamentos do Cuidado de Enfermagem	UFRJ
- Enfermagem Hospitalar	UFRJ
- Fundamentos Teóricos e Filosóficos do Cuidar	EE-EERP/USP
- Epistemologia das Ciências da Saúde	EE-EERP/USP

	- Cuidado em Saúde e Enfermagem nas Situações Agudas e Crônicas de Saúde	UFSC
	- Enfermagem no Processo de Cuidar na Promoção da Saúde	UFC
	- Teorias e Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva	EE/USP
PROFISSIONAIS	- Processos de Cuidado na Atenção Primária em Saúde	EE/USP
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UFPR
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem	UNESP BOT
	- O Cuidado e o Processo de Viver, Ser Saudável, adoecer e Morrer	UFSC
	- Cuidado em Enfermagem	UFSC

***Sugestões dos Programas**

Sugestão: Eixo 7 e Eixo 8 – ECONOMIA E GESTÃO EM SAÚDE/ GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Eixo 7 — ECONOMIA E GESTÃO EM SAÚDE	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Estudo do mercado e da demanda de dispositivos médicos no SUS para a atenção básica em saúde; ● Análise comparativa entre o impacto orçamentário pré e pós incorporação de tecnologias no SUS; ● Avaliação do processo de orçamentação nos três níveis de atenção do SUS; ● Avaliação dos impactos à saúde decorrentes da alocação de recursos em ações da Atenção Básica; ● Avaliação do Gasto Tributário Líquido e seu impacto no financiamento do SUS; ● Avaliação de custeio, viabilidade técnica e sustentabilidade de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS) construídos e equipados, que se encontram inoperantes no SUS; ● Levantamento e análise do Custo Global de Hospitais Públicos do SUS; ● Desenvolvimento de estratégias para o uso racional de recursos públicos em Hospitais Públicos; ● Análise da relação entre custos hospitalares e melhoria dos desfechos do cuidado em âmbito nacional.

PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
	- Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde*	UNIFESP

***Sugestões dos Programas**

Eixo 8 — GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE - PENSAR NOS ASPECTOS DO PACIENTE E FAMÍLIA *		
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Análise da relação entre a produtividade e os vínculos dos profissionais de saúde do SUS; ● Avaliação da implementação de estratégias de educação em saúde no SUS; ● Avaliação do impacto da educação técnica em saúde na qualificação das competências profissionais no SUS; ● Análise das potencialidades da educação técnica em saúde para o SUS; ● Análise dos modelos de financiamento para educação em saúde para o Ministério da Saúde; ● Avaliação do impacto do “Programa Mais Médicos” na qualificação da formação de profissionais de saúde no Brasil; ● Avaliação do impacto das ofertas educacionais do Ministério da Saúde na qualificação e desempenho dos profissionais do SUS. ● Análise dos processos envolvidos na segurança e qualidade em saúde* ● Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde* ● • Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde 	
PPG	Linha de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Ética, Educação e Saúde	FURG

	- Enfermagem e Educação em Saúde	UFC
	- Formação de Profissionais e de Professores na área da Saúde	EERP-USP
	- Formação em Docência, Saúde E Enfermagem	EERP-USP
	- Educação em Saúde e Formação de Recursos Humanos	EERP-USP
	- Estudos Sobre a Conduta, a Ética e a Produção do Saber em Saúde;	EERP-USP
	- Formação e Gerenciamento de Recursos Humanos em Enfermagem e em Saúde	EE/USP
	- História da Enfermagem Brasileira	UFRJ
	- Enfermagem e Educação em Saúde	UFC
	- Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde	UNIFESP
	- Saúde Mental e Enfermagem*	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva * o	UFRGS
	- Gestão em saúde e enfermagem e organização do trabalho *	UFRGS
	- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família *	UFRGS
	- Tecnologias do cuidado em enfermagem e saúde * o	UFRGS

***Sugestões dos Programas**

Eixo 9 — PROGRAMAS E POLÍTICAS EM SAÚDE no Brasil e no mundo*

Linhas/Tópicos

- Estratégias para garantir a saúde global e sustentabilidade; *
- Estratégias para favorecer a manutenção da saúde planetária *
- Avaliação dos eventos adversos na Atenção Primária a Saúde, relacionados à Segurança do Paciente, e seus impactos na saúde pública;
- Avaliação do Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNPS) no SUS;
- Avaliação econômica e da segurança do paciente, considerando os desperdícios nos serviços de saúde;
- Análise da relação entre o desempenho da gestão hospitalar local (estados e municípios) e a segurança do paciente;
- Avaliação do impacto da transferência da gestão pública para as Instituições Sem Fins Lucrativos na qualidade de saúde da população;
- Avaliação dos programas de isenção fiscal e seus impactos para o SUS;
- Análise de custo-efetividade dos projetos implementados no âmbito do PROADI;
- Avaliação do Programa Nacional de Gestão de Custos;
- Avaliação do impacto da Política Nacional de Educação Permanente no trabalho em saúde;
- Avaliação do custo-efetividade da implementação da Política Nacional de Educação Permanente no trabalho em saúde;
- Avaliação das ações do Programa Telessaúde Brasil Redes na atenção básica do SUS;
- Desenvolvimento e validação de metodologias para avaliação dos resultados do Programa Telessaúde Brasil Redes no SUS;

	<ul style="list-style-type: none">● Análise do impacto do Programa Mais Médicos para a atenção básica em áreas de elevada vulnerabilidade social;● Avaliação de impacto do Programa de Treinamento em Epidemiologia Aplicada Aos Serviços do Sistema Único de Saúde – EpiSUS no contexto das emergências em saúde pública;● Avaliação do custo-efetividade do Programa de Treinamento em Epidemiologia Aplicada aos Serviços do Sistema Único de Saúde – EpiSUS;● Análise do cenário atual e experiências de sustentabilidade, eficiência e bons resultados da Atenção Hospitalar do SUS;● Análise do impacto das ações da atenção pré-hospitalar (móvel e fixa) e da urgência e emergência sobre a saúde da população;● Análise de custo-efetividade das ações da atenção pré-hospitalar (móvel e fixa) e da urgência e emergência no SUS;● Avaliação do tempo de resposta por perfil de gravidade no SAMU;● Avaliação de impacto da Política Nacional de Atenção às Urgências;● Análise do perfil epidemiológico dos pacientes atendidos na rede e nos serviços de urgência e emergência do SUS;● Avaliação do impacto da Atenção Domiciliar na rotatividade de leitos hospitalares;● Avaliação de custo-efetividade do Serviço de Atenção Domiciliar;● Análise das especificidades do trabalho em Atenção Domiciliar no que se refere à regulação e à gestão do trabalho;● Análise da atenção integral à saúde das crianças em situação de rua;● Análise de inovações e estratégias no cuidado das crianças em vulnerabilidade social nas periferias dos grandes centros urbanos;● Avaliação da oferta de ações e serviços de saúde da Atenção Básica frente às necessidades da população;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação da qualidade dos dados do Sistema Nacional de Informação do Programa Nacional de Imunização; ● Avaliação nacional da cobertura vacinal em crianças menores de cinco anos e outros atributos de qualidade dos Programas de Imunizações; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de ferramentas para unificação e desagregação de dados de estudos populacionais nacionais de base municipal e estadual, que considerem idade, sexo e raça/cor; ● Estimativas populacionais com séries temporais, de base municipal e estadual, por raça/cor, considerando as variáveis idade e sexo, no Brasil; ● Avaliação de Tecnologias em Saúde na Atenção Básica; ● Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde • Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde ● Avaliação de Tecnologias em Saúde no cuidado de Enfermagem do adulto e do idoso* ● Cuidado Clínico de Enfermagem e Saúde* ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva * ● Gestão, Gerenciamento e Educação em Enfermagem e Saúde* 																
PPG	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Linhas de Pesquisa</th> <th style="width: 30%;">Instituição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Processo Saúde-Doença e Epidemiologia</td> <td>EERP/USP</td> </tr> <tr> <td>- Práticas, Saberes e Políticas de Saúde</td> <td>EERP/USP</td> </tr> <tr> <td>- Políticas e Práticas em Saúde Mental</td> <td>EE/USP</td> </tr> <tr> <td>- Saúde Ambiental e Vigilância em Saúde</td> <td>EERP/USP</td> </tr> <tr> <td>- Sociedade, Saúde e Enfermagem</td> <td>EERP/USP</td> </tr> <tr> <td>- Saúde Coletiva</td> <td>UFMG</td> </tr> <tr> <td>- Políticas e Práticas do Cuidar em Enfermagem e Saúde</td> <td>UFPB/JP</td> </tr> </tbody> </table>	Linhas de Pesquisa	Instituição	- Processo Saúde-Doença e Epidemiologia	EERP/USP	- Práticas, Saberes e Políticas de Saúde	EERP/USP	- Políticas e Práticas em Saúde Mental	EE/USP	- Saúde Ambiental e Vigilância em Saúde	EERP/USP	- Sociedade, Saúde e Enfermagem	EERP/USP	- Saúde Coletiva	UFMG	- Políticas e Práticas do Cuidar em Enfermagem e Saúde	UFPB/JP
Linhas de Pesquisa	Instituição																
- Processo Saúde-Doença e Epidemiologia	EERP/USP																
- Práticas, Saberes e Políticas de Saúde	EERP/USP																
- Políticas e Práticas em Saúde Mental	EE/USP																
- Saúde Ambiental e Vigilância em Saúde	EERP/USP																
- Sociedade, Saúde e Enfermagem	EERP/USP																
- Saúde Coletiva	UFMG																
- Políticas e Práticas do Cuidar em Enfermagem e Saúde	UFPB/JP																
ACADÊMICOS																	

	- Políticas e Práticas de Saúde, Educação e Enfermagem	UFPR
	- Saberes, Políticas e Práticas em Saúde Coletiva e Enfermagem	UFC
	- Promoção da Saúde no Processo de Viver Humano e Enfermagem	UFSC
	- Políticas, Gestão e Avaliação do Cuidado em Saúde e Enfermagem	UFSC
	- Saúde Mental e Enfermagem *	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva *o	UFRGS
	- Gestão em saúde e enfermagem e organização do trabalho*	UFRGS
	- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família *	UFRGS
	- Tecnologias do cuidado em enfermagem e saúde *	UFRGS
	- Gestão em saúde e em enfermagem*	UFMG
	- Epidemiologia, prevenção e controle de doenças infecciosas*	UFMG

***Sugestões dos Programas**

Eixo 10 — SAÚDE DA MULHER (SEJA RETIRADO)*	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Análise dos fatores que interferem na baixa cobertura do rastreamento e do tratamento do Câncer de Mama e de Colo Uterino entre as mulheres nas faixas etárias preconizadas; ● Análise dos serviços de saúde do SUS quanto à regulação e acesso de mulheres ao rastreamento e tratamento de câncer de mama e de colo uterino; ● Avaliação dos efeitos clínicos relacionados ao uso de LARC e não LARC em adolescentes; ● Análise comparativa dos métodos contraceptivos de escolha dos adolescentes e da taxa de continuidade de uso de diferentes tipos de anticoncepcionais; ● Identificação e análise das práticas dos profissionais da saúde na atenção integral a mulheres e meninas em

	<p>situação de violência doméstica e sexual nos serviços de urgência e emergência;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mapeamento e análise da inserção dos serviços de urgência/emergência na Rede de Proteção às Mulheres em Situação de Violência; ● Mapeamento e análise de boas práticas e estratégias inovadoras para identificação e cuidado integral nos casos de violência doméstica contra as mulheres; ● Análise das estratégias adotadas pelos serviços de referência da Atenção Básica (AB) na identificação, acolhimento e cuidado de mulheres em situação de violência doméstica episódica ou de repetição; ● Mapeamento e avaliação de boas práticas e estratégias inovadoras na atenção integral à saúde das mulheres profissionais do sexo; ● Estudos sobre o perfil epidemiológico de Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), o uso dos métodos contraceptivos e a gestação não planejada nas mulheres profissionais do sexo. ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Assistência à Saúde da Mulher no Ciclo Vital	EERP/USP
	- Enfermagem em Saúde da Mulher	UFRJ
	- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família*	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva *	UFRGS

***Sugestões dos Programas**

Eixo14 – SAÚDE MATERNA E INFANTIL (SEJA RETIRADO) *

Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none">• Análise do perfil sociodemográfico e dos fatores associados à mortalidade materna;• Análise da mortalidade infantil e da qualidade de vida das crianças com anomalias congênitas;• Desenvolvimento e validação de metodologia para ampliar a captação precoce e estimar a prevalência de anomalias congênitas por agrupamentos do CID 10;• Avaliação do cuidado às crianças com síndrome congênita associada ao vírus Zika e Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus e Herpes (STORCH), nas redes de atenção à saúde;• Análise das alterações de crescimento e desenvolvimento, da gestação à primeira infância, das crianças com síndrome congênita associada ao vírus Zika e Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus e Herpes (STORCH);• Análise do perfil de acesso aos serviços de saúde, de educação e assistência social para crianças de 0 a 5 anos;• Desenvolvimento e/ou avaliação de instrumentos de monitoramento do desenvolvimento infantil no Brasil;• Análise do perfil de egressos dos cursos de especialização, residência e aprimoramento em enfermagem obstétrica;• Análise prospectiva dos indicadores de atenção dos Centros de Parto Normal (CPN) habilitados no âmbito da Rede Cegonha em comparação entre as diversas tipologias de CPN.• Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva*	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICOS	- Assistência à Criança e ao Adolescente e às suas Famílias	EERP/USP
	- Modelos e Práticas de Cuidado na Saúde da Mulher, Materna e Neonatal	EE/USP
	- Enfermagem em Saúde da Criança e do Adolescente	UFRJ
	- Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem da Mulher, Criança e Adolescente	UNICAMP

	- Cuidado de Enfermagem na Saúde da Mulher, Criança, Adolescente e Família	UFSC
	- Cuidado de enfermagem na saúde da mulher, criança, adolescente e família	UFRGS
	- Bases Teóricas e Metodológicas da Saúde da Criança e da Família	EE/USP

***Sugestões dos Programas**

Sugestão Agrupar 11 12 e 13: Eixo SAÚDE DAS POPULAÇÕES VULNERÁVEIS

Eixo11– SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA E DAS COMUNIDADES TRADICIONAIS		
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Análise do perfil epidemiológico da população negra e das comunidades tradicionais (quilombolas e terreiros); ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para redução da mortalidade materna de mulheres negras; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para o enfrentamento ao racismo institucional no SUS; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias de educação em saúde para o combate à violência contra a juventude negra; ● Análise dos fatores que interferem na violência contra a juventude negra e seus impactos no SUS; ● Análise comparativa entre mulheres negras e não negras em relação ao acesso e à qualidade do cuidado na Atenção Básica e Hospitalar, incluindo atenção ao parto e abortamento; ● Análise dos fatores que interferem no acesso da população negra e das comunidades tradicionais (quilombolas e terreiros) aos serviços da atenção básica; ● Levantamento e análise da opinião das mulheres, com o recorte de raça/cor, sobre o acolhimento e o cuidado ofertado a elas na Atenção Básica (AB) e hospitalar, incluindo serviços de atenção ao parto e abortamento. ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição

ACADÊMICOS	- Cuidado à Saúde das Mulheres, Relações de Gênero e Etnicorraciais	UFBA
	- Cuidado na Promoção à Saúde, Prevenção, Controle e Reabilitação de Agravos em Grupos Humanos	UFBA
	- Enfermagem e Saúde Coletiva*	UFRGS

***Sugestões dos Programas**

Eixo 12– SAÚDE DO IDOSO	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Análise do perfil epidemiológico das demências em pessoas idosas no Brasil; ● Análise dos fatores de risco e proteção associados às demências em pessoas idosas no Brasil; ● Levantamento de metodologias inovadoras, participativas e resolutivas de educação em saúde com pessoas idosas; ● Avaliação do impacto das práticas de educação em saúde com pessoas idosas na Atenção Básica (AB); ● Análise da gestão e das práticas das equipes no cuidado às especificidades em saúde da pessoa idosa em diferentes níveis de complexidade assistencial; * ● Análise do acesso, da continuidade, da qualidade e da resolutividade do cuidado à saúde das pessoas idosas na Rede de Atenção à Saúde (RAS).; ● Envelhecimento Sustentável,* ● Cuidado intensivo de idosos em unidades críticas clínicas e cirúrgicas,* ● Avaliação da capacidade intrínseca e prevenção de fragilidade no envelhecimento,* ● Análise dos fatores associados à ocorrência de reações adversas e métodos de prevenção de eventos adversos relacionados a medicamentos potencialmente inapropriados em idosos.* ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* ● Fundamentos, Métodos, Processos e Tecnologias em Enfermagem e Saúde*

PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICO	O Cuidar de Adultos e Idosos	EERP/USP
	- Tecnologias do cuidado em enfermagem e saúde *	UFRGS
	- Enfermagem e Saúde Coletiva *	UFRGS
PROFISSIONAL	Políticas e Práticas na Atenção à Saúde e Envelhecimento	UFPB/JP

***Sugestões dos Programas**

Eixo 13 – SAÚDE INDÍGENA e comunidades tradicionais:*	
Linhas/Tópicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação dos itinerários terapêuticos das gestantes indígenas: da atenção primária à atenção especializada; ● Análise da relação entre as práticas tradicionais de cuidado de etnias indígenas no pré-natal, parto e puerpério e as condutas adotadas nos diferentes níveis de atenção à saúde; ● Análise dos aspectos culturais intervenientes na saúde das mulheres indígenas; ● Análise dos aspectos culturais e da autonomia da mulher indígena no contexto das políticas públicas de saúde; ● Desenvolvimento e/ou avaliação de estratégias para a redução da mortalidade infantil indígena na atenção primária; ● Estudos dos determinantes sociais da mortalidade infantil indígena na Amazônia Legal; Desenvolvimento e validação de indicadores de saúde da criança indígena, com foco no desenvolvimento infantil; ● Aprimoramento das ferramentas e técnicas de monitoramento e avaliação das ações na saúde da criança indígena; ● Análise da relação entre o padrão alimentar e a saúde da população indígena infantil; ● Avaliação do impacto da contaminação ambiental e suas implicações sobre a saúde dos povos indígenas;

	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliação e desenvolvimento de estratégias para redução de danos decorrentes da mineração e produção agrícola em larga escala na saúde indígena; ● Avaliação do impacto dos grandes empreendimentos na saúde da população indígena no Brasil; Avaliação da execução do componente de saúde de Projetos Básicos Ambientais (PBA) realizados por grandes empreendimentos em territórios indígenas; ● Avaliação de registros de nascimento e óbito em comunidades indígenas e desenvolvimento de ferramentas para melhoria da cobertura desses registros no Brasil; ● Estudo para definição da expectativa de vida da população indígena brasileira; ● Análise do perfil epidemiológico de doenças crônicas na população indígena brasileira; ● Análise do perfil epidemiológico de povos indígenas isolados e de recente contato; ● Análise dos determinantes e condicionantes da transição epidemiológica na população indígena brasileira; ● Avaliação e desenvolvimento de estratégias de controle de vetores em áreas indígenas; Desenvolvimentos de protocolos clínicos e terapêuticos adequadas a povos indígenas isolados e de recente contato; ● Avaliação do modelo de atenção e organização dos serviços de saúde à população indígena; ● Estudo dos eventos adversos e iatrogenia social e cultural e seus impactos à saúde indígena; ● Estudo sobre a medicalização na prática de atenção à saúde da população indígena. ● Cuidado em Enfermagem e Saúde na Dimensão Coletiva* 	
PPG	Linhas de Pesquisa	Instituição
ACADÊMICO	- Cuidado à Saúde das Mulheres, Relações de Gênero e Etnicorraciais	UFBA
	- Cuidado na Promoção à Saúde, Prevenção, Controle e Reabilitação de Agravos em Grupos Humanos	UFBA

***Sugestões dos Programas**

Eixo: Enfermagem perioperatória, controle de infecções relacionadas à assistência à saúde e processamento de produtos para saúde*

- Linhas de pesquisa: *
- Políticas de gestão de Produtos para Saúde (PPS); *
- Desenvolvimento de estratégias de garantia e qualidade das etapas envolvidas nos Produtos para Saúde, *
- Desenvolvimento de estratégias voltadas para assistência de enfermagem perioperatória e a garantia da segurança do paciente; *
- Avaliação de tecnologias e custo-efetividade direcionadas para a enfermagem perioperatória e PPS; *
- Estudo de Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP); *
- Estudos em gestão de recursos humanos, segurança do profissional (riscos físicos, químicos, biológicos, psicossociais e ergonômicos) e gestão Centro de Material e Esterilização, Centro Cirúrgico e Recuperação Anestésica, *
- Estudos direcionados a prevenção e controle de infecções relacionadas à assistência à saúde*

EIXO: Enfermagem em estomaterapia: avanços tecnológicos em prevenção e tratamento de pessoas com estomias, feridas agudas e crônicas e incontinências urinária e anal/ fecal*

EIXO: Psicometria e mensuração em saúde*

- Adaptação cultural de instrumentos de medida em saúde; *
- Construção de instrumentos de medida em saúde, *
- Desenvolvimento de conteúdo para softwares e aplicativos para uso na prática profissional de enfermagem, *
- Análise de evidências de validade (Conteúdo, processo de resposta, estrutura interna, relação com outras variáveis e consequência da testagem) e confiabilidade de instrumentos de medida em saúde com base em recomendações psicométricas contemporâneas, *
- Síntese de evidência psicométrica para apoiar a prática profissional e a investigação científica, *
- Emprego de procedimentos psicométricos contemporâneos em estudos de validação. *

EIXO: Processo de cuidar em enfermagem*

- Teorias de Enfermagem,
- Processo de Enfermagem, *
- Sistematização da Assistência de Enfermagem, *
- Investigação clínica em Enfermagem, *
- Linguagens e sistemas padronizados em Enfermagem,
- Impacto do uso dos sistemas padronizados nos desfechos em saúde. *

EIXO: Prática Avançada de Enfermagem*

- Definição conceitual e de escopo da prática avançada de Enfermagem, *
- Marcos históricos e ético-legais da regulação da prática avançada de Enfermagem no Brasil, *
- Formação de Enfermeiros para atuação avançada em Enfermagem, *
- Análise do impacto e monitoramento de desfechos relacionados à implementação de práticas avançadas de Enfermagem no cuidado de indivíduos em diferentes níveis de complexidade assistencial. *

***Sugestões de inclusão de inclusão de novos eixos e linhas de pesquisa:**

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento deste trabalho coletivo foi possível de verificar que existe alinhamento entre as linhas de pesquisa vigentes nos Programas de Pós - Graduação em Enfermagem e os eixos temáticos do Ministério da Saúde. O que nos leva a confirmar a essência da área de enfermagem no desenvolvimento das suas pesquisas voltadas na sua maioria para as necessidades de saúde da população e fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS). A partir das sugestões de novos eixos e linhas enviados pelos programas, urge um amplo debate que devam ser discutidos entre os programas, Associação Brasileira de Enfermagem (ABEn) para indução dessa proposta junto as agências de fomento.

REFERÊNCIAS

1. Associação Brasileira de Enfermagem (ABEn). Linha de Pesquisa em Enfermagem. outubro de 2015 [Internet]. 2015[cited 2021 Aug 19]. Available from: https://www.abennacional.org.br/site/wp-content/uploads/2021/08/REUNIAO_Pesq_enf.pdf
2. Ministério da Saúde (BR). Agenda de Prioridades de Pesquisa do Ministério da Saúde - APPMS [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2018 [cited 2021 Aug 19]. 26 p. Available from: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/agenda_prioridades_pesquisa_ms.pdf
3. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Diretoria de Avaliação. Documento de Área: Área 20: Enfermagem. Brasília: Capes; 2019. 23p.
4. Ghaffar A, Téa C, Stephen MA, Sylvie O. The 3D combined approach matrix: An improved tool for setting priorities in research for health [Internet]. 2009[cited 2021 Aug 19]. Available from: [https://ses.sp.bvs.br/local/File/CAM_3D_GB\[1\].pdf](https://ses.sp.bvs.br/local/File/CAM_3D_GB[1].pdf)
5. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Plataforma Sucupira: linhas de pesquisa [Internet]. 2021[cited 2021 Aug 19]. Available from: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/linhaPesquisa/listaLinhaPesquisa.xhtml>
6. Oliveira DC, Ramos FRS, Barros ALBL, Nóbrega MML. Classificação das áreas de conhecimento do CNPq e o campo da Enfermagem: possibilidades e limites. Rev Bras Enferm. 2013;66(spe). <https://doi.org/10.1590/S0034-71672013000700008>
7. Oliveira DC. Prioridades de pesquisa em enfermagem e as linhas de pesquisa: dando continuidade ao debate. Rev Enferm UERJ, Rio de Janeiro, 2014;22(5):712-. <https://doi.org/10.12957/reuerj.2014.12771>
8. Barros ALBL, Nóbrega MML, Santos RS, César-Vaz MR, Pagliuca LMF. Research in nursing and modification of the knowledge tree in CNPq: contribution to science. Rev Bras Enferm. 2020;73(1):e20170911. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0911>
9. Ministério da Saúde (BR). Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Matriz Combinada: um instrumento para definição de prioridades de pesquisa em saúde [Internet]. Brasília, 2006[cited 2021 Aug 19]. 87 p. – (Série D. Reuniões e Conferências). Available from: http://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/614/1/Matriz_Combinada_final.pdf