

**VITRINE DO CONHECIMENTO: ENFERMAGEM E COVID-19**  
PROJETOS DE PESQUISA EM DESENVOLVIMENTO

<b>PAÍS DE ORIGEM:</b> BRASIL
<b>INSTITUIÇÃO PROPONENTE:</b> FACULDADE DE ENFERMAGEM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
<b>REGISTRO DO PROTOCOLO EM COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA:</b> CAAE: 31932620.1.1001.5147
<b>TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA:</b> INFODEMIA DE COVID-19 E SUAS REPERCUSSÕES SOBRE A SAÚDE MENTAL DE IDOSOS: ESTUDO MULTICÊNTRICO BRASIL/PORTUGAL/ESPANHA/ITÁLIA/CHILE
<b>PESQUISADOR RESPONSÁVEL:</b> PROF. DR. RICARDO BEZERRA CAVALCANTE
<b>CURRÍCULO DO PESQUISADOR RESPONSÁVEL:</b> LINK: <a href="http://lattes.cnpq.br/8207340549285627">http://lattes.cnpq.br/8207340549285627</a>
<b>RESUMO:</b> Estudo multicêntrico misto de estratégia sequencial explanatória que busca analisar a relação entre a infodemia sobre a COVID-19 e as repercussões na saúde mental de pessoas idosas. O estudo será realizado em três fases. Na primeira, realizaremos um estudo transversal por <i>web-based survey</i> , composta de duas partes. Uma para traçar um perfil sociodemográfico e variáveis relacionadas a infodemia e outra para avaliar os níveis de estresse, ansiedade e depressão. A coleta de dados nesta fase será por <i>web-based survey</i> (por email e/ou redes sociais e/ou telefone), pela dificuldade em acessar os idosos em isolamento social. A amostragem será não probabilística no Brasil; Portugal; Espanha; Itália e Chile. O tamanho amostral será estimado por país, considerando a população de idosos. Na segunda fase da pesquisa, a partir da análise da <i>web-based survey</i> , realizaremos uma investigação qualitativa do tipo estudos de casos múltiplos. Realizaremos entrevistas por telefone ou smartphone (videoconferência) guiadas por roteiro semiestruturado baseado no modelo de comportamento informacional e modelo conceitual de <i>coping</i> . O número de entrevistas obedecerá a Técnica de Saturação Teórica. Realizaremos Análise de Conteúdo das entrevistas com auxílio do software Nvivo. Na terceira fase da pesquisa elaboraremos um consenso de estratégias de enfrentamento à infodemia para idosos, com a técnica Delphi.
<b>PALAVRAS-CHAVE:</b> Informação em saúde; Infodemia; Tecnologias da informação em saúde; Saúde do idoso; Saúde mental
<b>OBJETIVO GERAL:</b> Analisar a relação entre a infodemia sobre a COVID-19 e as repercussões na saúde mental de pessoas idosas.
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> - Descrever o perfil das pessoas idosas que manifestam respostas de estresse, ansiedade e depressão relacionados ao acesso de informações sobre a COVID-19, em diferentes realidades culturais; - Avaliar os níveis de estresse, depressão e ansiedade em idosos no contexto da pandemia de COVID-19; - Relacionar os níveis de estresse, ansiedade e depressão com o perfil sociodemográfico e variáveis relacionadas a infodemia sobre COVID-19 nas redes sociais/rádio/TV; - Compreender como pessoas idosas buscam, analisam e utilizam as informações difundidas sobre a COVID-19 pelas redes sociais digitais e nas mídias tradicionais (televisão, rádio, jornais e revistas impressas); - Compreender o surgimento de ansiedade, stress e depressão relacionados às informações disseminadas sobre a COVID-19 entre idosos; - Compreender as estratégias de enfrentamento ( <i>coping</i> ) desenvolvidas por idosos para combater a ansiedade, o estresse e a depressão no contexto da infodemia de COVID-19; - Elaborar um consenso de estratégias de enfrentamento a infodemias voltado para idosos, visando estabelecer boas práticas de comunicação e mitigação da ansiedade, stress e depressão.
<b>HIPÓTESE / PRESSUPOSTO:</b>

Existe associação entre variáveis relacionadas a infodemia sobre COVID-19 nas redes sociais/rádio/TV (Tempo e frequência de exposição a notícias e informações; Impacto psicológico e físico das informações ou notícias; Categoria de informação com maior impacto na criação de medo) e níveis de estresse, ansiedade e depressão em pessoas idosas (60 anos ou mais).

#### **PARTICIPANTES / POPULAÇÃO DO ESTUDO:**

Na Fase 1: idosos (60 anos ou mais), com cognitivo preservado, com acesso a email e/ou redes sociais e/ou telefone. A amostragem será não probabilística no Brasil; Portugal; Espanha; Itália; e Chile. O tamanho amostral será estimado por país, considerando a população de idosos, utilizando a fórmula:  $n = N \cdot Z^2 \cdot p \cdot (1-p) / Z^2 \cdot p \cdot (1-p) + e^2 \cdot (N-1)$  onde "n" é a amostra calculada, "N" é a população, "Z" a variável normal padronizada associada ao nível de confiança, "p" a verdadeira probabilidade do evento ( $P=(1-P)=0.5$ , suposição de variação máxima), e "e" o erro amostral, sendo utilizado erro amostral de 5% e um nível de confiança de 95%. Estima-se a participação de 3300 idosos nesta fase da pesquisa.

Na Fase 2: a partir da análise da *web-based survey* (Fase 1) a seleção dos participantes considerará as variáveis: sexo; idade (60-70 anos); (71-80 anos), (81-90 anos) e (> 90 anos); vive com a família ou em instituição de longa permanência e escolaridade. O número de entrevistados obedecerá a Técnica de Saturação Teórica.

Na Fase 3: Especialistas convidados que aceitem participar da Elaboração do Consenso de estratégias de enfrentamento à infodemia para idosos, com a técnica Delphi. Convidaremos especialistas de diferentes áreas (Enfermagem, Psicologia, Psiquiatria, Cientista da Informação, Gerontologia, Geriatria, Tecnologia da Informação) no Brasil para compor o painel de juízes. Convidaremos especialistas de destaque em instituições de pesquisa, universidades, núcleos/grupos de pesquisa e associações científicas. Espera-se a participação de aproximadamente 20 especialistas.

#### **INSTITUIÇÕES PARCEIRAS / PAÍIS:**

**Centro Coordenador:** Universidade Federal de Juiz de Fora (PPG-Enfermagem, PPG-Psicologia, PPG-Saúde Coletiva), Brasil.

##### **Centros participantes no Brasil:**

- Escola de Enfermagem da USP
- Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da USP
- Universidade Católica de Brasília
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- Universidade Federal Fluminense
- Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
- Universidade Federal de Viçosa
- Universidade Federal de São João Del Rei

##### **Centros participantes no exterior:**

**Portugal:** Universidade Nova de Lisboa (UNL); Universidade de Coimbra. **Espanha:** Universidad Autónoma de Madrid (UAM); Universitat de Barcelona. **Itália:** Azienda per i Servizi Sanitari n.1 Triestina, ASS.N. 1 TS. **Chile:** Universidad de Concepción (UC).

#### **REDE SOCIAL DE DIVULGAÇÃO DA PESQUISA (SITES; FACEBOOK; INSTAGRAM; BLOGS, DENTRE OUTROS)**

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/100299258131147/POSTS/177969087030830/](https://www.facebook.com/100299258131147/posts/177969087030830/)

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CCO8OYFHZRQ/?IGSHID=15IH8CI8P16U1](https://www.instagram.com/p/CCO8OYFHZRQ/?IGSHID=15IH8CI8P16U1)

<https://www.ufjf.br/gapese/pesquisas/>

#### **CONTATO PÚBLICO:**

**PROGRAMA DE POSGRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM – FACENF/UFJF**

**NOME: WANESSA ALONSO**

**E-mail: [mestrado.enfermagem@ufjf.edu.br](mailto:mestrado.enfermagem@ufjf.edu.br)**

Fonte de extração de dados: o próprio pesquisador

Secretaria Executiva da BVS Enfermería  
Escola de Enfermagem da UFMG  
Av. Prof. Alfredo Balena, 190 - Bairro Santa Efigênia  
CEP.: 30.130-100 - Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil  
Tel.: 3409-9862 E-mail: [xicolana@ufmg.br](mailto:xicolana@ufmg.br) / [bvsenfermeria@enf.ufmg.br](mailto:bvsenfermeria@enf.ufmg.br)