

Atuação do enfermeiro na linha de frente contra o novo Coronavírus

Izadora Lopes Lira¹
Raylly Batista Moreria²
Kiria Vaz da Silva Hamerski³

Data de submissão: 17/11/2022. Data de aprovação: 21/11/2022.

Resumo – Introdução: O coronavírus são patógenos que pertencem a família coronaviridae e que causa a Covid-19 provocando a síndrome respiratória aguda (SARS). Os pacientes que foram, e que são infectados pelo Covid-19, necessitam de assistência à saúde, sendo os profissionais de enfermagem considerados essenciais de linha de frente para atendimento a estes pacientes. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura a respeito da das áreas de atuação dos enfermeiros na linha de frente do novo coronavírus, apontando as principais ações desenvolvidas por esse profissional. **Metodologia:** Constitui se de uma revisão de literatura, e abrangeu publicações dos anos de 2016 a 2021, sendo as mesmas obtidas nos banco de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Google Acadêmico, Literatura Latino-americana, Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scientific Electronic Library Online (Scielo). **Resultados:** Foram selecionados um total de 16 publicações que tem como foco a atuação do enfermeiro na linha de frente contra o novo Coronavírus. **Conclusão:** Os profissionais da enfermagem tiveram, e têm, grande importância no enfrentamento do novo Coronavírus, pois com seu conhecimento e prática profissional, são capazes de prestarem uma assistência ao paciente que favorece o seu bem estar, e por consequência melhoria na sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Covid-19. Prática Profissional. Qualidade de vida.

Nurses' role on the front line against the new coronavirus

Abstract – Introduction: Coronaviruses are pathogens that belong to the coronaviridae family and cause Covid-19 causing acute respiratory syndrome (SARS). Patients who were, and who are infected by Covid-19, need health care, and nursing professionals are considered essential on the front line for the care of these patients. **Objective:** To carry out a literature review regarding the areas of work of nurses on the front line of the new coronavirus, pointing out the main actions developed by this professional. **Methodology:** It consists of a literature review, and covered publications from the years 2016 to 2021 extracted from Google Scholar and Virtual Health Library (BVS) and indexed in the Scientific Electronic Library Online (Scielo), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS). **Results:** A total of 16 publications were selected that focus on the role of nurses on the front line against the new Coronavirus. **Conclusion:** Nursing professionals were, and still are, of great importance in dealing with the new Coronavirus, because with their knowledge and

¹ Graduanda do curso de Enfermagem do ITPAC – Porto Nacional. Bolsista de Iniciação Científica. izadoralira15@hotmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4709633262362368>

² Graduanda do curso de Enfermagem do ITPAC – Porto Nacional. Bolsista de Iniciação Científica. raylly_moreira@hotmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7255269094608975>

³ Professora orientadora do curso de Enfermagem do ITPAC – Porto Nacional. kiriaenfermeira@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/37490410548890912>

professional practice, they are able to provide patient care that favors their well-being, and consequently improves their quality of care life.

Keywords: Covid-19. Professional Practice. Quality of life.

Introdução

No final do ano de 2019, na China, mais especificamente na cidade de Wuhan, que iniciou-se o Sars-Cov-2, sendo que o mesmo se alastrou rapidamente por todo o país da China, Ásia, sendo que em dois meses o vírus atingiu todos os continentes. A Organização Mundial da Saúde, em janeiro de 2020, reuniu-se com especialistas declarando Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) para o Sars-CoV-2, devido a sua disseminação pelo mundo. O Ministério da Saúde, no Brasil, declarou, em fevereiro de 2020, Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), através da Portaria n. 188/2020 (FERREIRA; LINO, 2020).

É um vírus que pertence à família *Coronaviridae*, que contaminam mamíferos, provocando síndrome respiratória. Sua transmissão ocorre através de pessoas infectadas em até sete dias após o início dos sintomas, porém podem acontecer a mesma transmissão em pacientes assintomáticos. Os sintomas, geralmente, variam de graves a leves, sendo especialmente as manifestações respiratórias, como dispneia, tosse, coriza e febre. Em casos mais graves da doenças, o paciente pode evoluir para uma pneumonia severa, necessitando de atendimento de urgência e hospitalização (THOMAS *et al.*, 2020).

Segundo dados apresentados pelo Departamento de informática do DATASUS Brasil, consultado em 22 de agosto de 2022, existem, no Brasil, um total de 34.284.864 casos confirmados, sendo que destes, 382.672 casos estão em acompanhamento e um total de 682.549 óbitos confirmados pela Covid-19, com um índice de letalidade de 2,0% (BRASIL, 2022). Percebe-se que o atendimento aos pacientes contaminados pelos Sars-Cov-2 é algo constante, uma vez que os índices de contaminação ainda continuam em constância diária, o que exige do profissional de enfermagem que o mesmo atue de maneira ativa nas tomadas de decisão, além de prestar uma assistência pautada na escuta qualificada, conhecimento e habilidades técnico-científicas, objetivando realizar um atendimento seguro e integral aos pacientes (THOMAS *et al.*, 2020).

No contexto da pandemia, responder às crescentes demandas por cuidado, exige que o enfermeiro (re)pense e readéque o trabalho, com práticas assertivas, agilidade e resolutividade. A enfermagem sofre e provoca reflexos, não somente do contexto socioeconômico-político vigente, como também da construção histórico-social. Exemplo disso são os desafios impostos pelo Covid-19, que aflora a potência do papel do profissional de enfermagem no setor da saúde. O cenário atual da saúde tem sido bastante afetado pela preocupação e medo das pessoas em contrair o vírus, pelas mudanças na rotina diária, desemprego, dentre outros. O bem estar e a saúde mental de toda a população sofreram, e, ainda sofrem, impactos provocados pelo novo corona vírus, especialmente os trabalhadores da saúde, cujo o bem estar psicológico é um fator essencial para a manutenção e recuperação da saúde de toda uma sociedade (CHAVES *et al.*, 2020).

Frente ao novo coronavírus, os enfermeiros se deparam com o grande desafio a ser enfrentado frente a contraposição existente entre a necessidade de se implementar uma assistência resolutiva tendo como base protocolos operacionais padrões (POP) específicos para a Covid-19 e o comprometimento das ofertas das

condições de trabalho, que incluem fatores psicossociais e estruturais, além de aspectos ligados aos serviços de saúde. Assim sendo, é importante demonstrar as nuances a respeito do contexto laboral do enfermeiro na atual condição de saúde provocada pela Covid-19, uma vez que isso induz a uma reflexão sobre o trabalho desses profissionais através de diversos olhares, podendo ajudar na elaboração de estratégias que envolvam mudanças, tornando a atuação profissional mais efetiva (GALLASCH *et al.*, 2020).

Desta maneira, o presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura a respeito da das áreas de atuação dos enfermeiros na linha de frente do novo coronavírus, apontando as principais ações desenvolvidas por esse profissional.

Material e Métodos

A metodologia utilizada neste trabalho foi a revisão de literatura, ao qual buscou-se levantar informações a respeito da atuação do enfermeiro na linha de frente do novo coronavírus, apontando as principais ações desenvolvidas por esse profissional. Os dados foram coletados no período de agosto e setembro de 2022, e abrangeu publicações dos anos de 2016 a 2021 extraídas do Google Acadêmico, Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino-americana, Scientific Electronic Library Online (Scielo).

Os descritores em ciência da saúde (DECS) utilizados para realizar a busca das publicações, foram Enfermeiro *and* Coronavírus *and* Covid-19. Foram considerados como critério de exclusão trabalhos que não possuíam relevância científica, que não se referiam especificamente ao tema proposto, publicações duplicadas (repetidas), trabalho e resumos que não estavam publicados na íntegra e publicações que tinham data inferior ao ano de 2016.

O período temporal estabelecido para a busca, foi 2016 a 2021, sendo que nesta busca foram encontradas um total de 3.170 publicações no Google Acadêmico, sendo excluídas 3.154, permanecendo 16 publicações que compõem a presente revisão de literatura.

Resultados e Discussão

Para o desenvolvimento deste estudo, foram selecionados um total de 16 publicações que tem como foco a atuação do enfermeiro na linha de frente contra o novo Coronavírus, conforme demonstra a tabela 1.

Tabela 1: Demonstração das publicações selecionadas, segundo autor(es), ano de publicação e objetivo do estudo.

Autor(es)	Ano de publicação	Objetivo	Metodologia
Chaves, L. D. P. <i>et al.</i>	2020	Refletir teoricamente acerca de contribuições da supervisão de enfermagem no enfrentamento da COVID-19	Estudo reflexivo
Ferreira, A. S. <i>et al.</i>	2020	Caracterizar o papel do enfermeiro atuante na Estratégia Saúde da Família no enfrentamento da COVID-19.	Estudo bibliográfico
Gallash, C. H. <i>et al.</i>	2020	Descrever as principais recomendações sobre ações de prevenção de contágio	Revisão de literatura

		relacionadas à exposição ocupacional dos profissionais de saúde atuantes frente à COVID-19, disponíveis até março de 2020	
Thomas, L. S. <i>et al.</i>	2020	Identificar a atuação do enfermeiro emergencista frente a pandemia de COVID-19 nos serviços de emergência hospitalares	Revisão narrativa de literatura
Antunes, C. M. T. B. <i>et al.</i>	2021	Descrever as dificuldades relatadas pelos profissionais de saúde perante a assistência a pacientes suspeitos ou confirmados da COVID-19, durante um atendimento em triagem para realização de exame	Relato de experiência
Barreto, F. A. <i>et al.</i>	2021	Avaliar como tem sido desenvolvido o processo de enfermagem na atenção à saúde dos pacientes com COVID-19, nos Hospitais de Referência do estado do Rio Grande do Norte.	Estudo transversal, descritivo-exploratório
Barros, R. L. M. <i>et al.</i>	2021	Analisar as evidências científicas disponíveis acerca atuação do enfermeiro no manejo do cuidado e na prevenção de lesões por pressões na UTI em paciente com COVID-19	Revisão de literatura
Conz, C. A. <i>et al.</i>	2021	Compreender a vivência de enfermeiros que atuam em UTI com pacientes infectados pela COVID-19	Pesquisa qualitativa fundamentada na fenomenologia social de Alfred Schütz
Cunha, A. G. <i>et al.</i>	2021	Relatar a atuação da equipe de enfermagem na campanha de vacinação contra a COVID-19 em um Centro Universitário	Relato de experiência
Fernandez, M. <i>et al.</i>	2021	Analisar as condições de trabalho e as percepções das profissionais de Enfermagem sobre sua atuação no contexto da pandemia de covid-19 no Brasil	Pesquisa exploratória
Lima, B. S. <i>et al.</i>	2021	Compreender o escopo da atuação de enfermagem diante do paciente com suspeita ou diagnosticado com COVID-19 a nível hospitalar	Revisão sistemática de escopo
Lima, L. S. <i>et al.</i>	2021	Discutir sobre o Processo de Enfermagem diante dos aspectos clínicos respiratórios da COVID-19	Revisão narrativa de literatura
Paixão, G. L. S. <i>et al.</i>	2021	Refletir a respeito do cuidado de enfermagem no cenário da pandemia da COVID-19	Revisão integrativa de literatura

Silva, V. G. F. <i>et al.</i>	2021	Refletir sobre o trabalho experienciado pelo enfermeiro no enfrentamento da pandemia de COVID-19 vivenciado em um hospital público do estado do Rio Grande do Norte	Ensaio reflexivo, de cunho descritivo
Souza, N. V. D. O. <i>et al.</i>	2021	Refletir sobre o contexto de trabalho dos profissionais de enfermagem na pandemia da Covid-19 e as repercussões para saúde mental desses profissionais	Estudo teórico reflexivo
Porto, M. E. M. <i>et al.</i>	2022	Descrever a importância da atuação de enfermagem na linha de frente contra a COVID-19, traçando os riscos e desafios enfrentados pelos enfermeiros frente a pandemia	Revisão Integrativa de Literatura

Fonte: Acadêmicas (2022)

Nas publicações selecionadas, procurou-se identificar as áreas de atuação enfermeiros na linha de frente do novo coronavírus, apontando as principais ações desenvolvidas por esse profissional, conforme apresenta a tabela 2.

Tabela 2: Áreas de atuação enfermeiros na linha de frente do novo coronavírus e as principais ações desenvolvidas por esse profissional

Áreas de atuação	Campanha de vacinação; UTI; atenção primária à saúde; atenção hospitalar; covidários; serviços de atendimento móvel de urgências; centros de atendimento médicos especializados; atendimentos laboratoriais; centros de testagem; unidades pronto atendimento.
Principais ações desenvolvidas	Aplicação de imunizante; assistência ao paciente internado em UTI; assistência ao paciente durante os estágios iniciais da pandemia e/ou com suspeita de COVID-19; organização estrutural e cuidado integral do paciente com COVID-19; cuidados ao paciente com insuficiência respiratória; monitoramento remoto e teleconsulta de enfermagem; avaliação da assistência de enfermagem; diagnósticos de enfermagem; anamnese e exame físico; prescrição de enfermagem; planejamento das ações a serem desenvolvidas; organização dos fluxos de atendimento de pacientes confirmados/suspeitos de Covid-19; construção e/ou reconstrução de protocolos e normas; implantação de <i>check list</i> e diretrizes direcionadas ao serviço de emergência; realização de educação permanente; assistência aos familiares; cumprimento de fluxos organizacionais; organização e/ou reorganização da assistência para um cuidado seguro e humanizado durante a pandemia; identificação de casos suspeitos; e realização da classificação de risco.

Fonte: Acadêmicas (2022)

Cunha *et al.*, (2021) destacam que, na pandemia de Covid-19, a linha de frente foi ocupada pela enfermagem, tanto em termos de visibilidade de atuação, quanto em competência e dedicação. O resultados disso, foi o reconhecimento da importância desse profissional além das linhas dos ambientes do cuidado.

Neste sentido, Porto *et al.*, (2021) acrescentam que a enfermagem tem se destacado na história, demonstrando a toda uma sociedade que a profissão é extremamente importante no tratamento e prevenção de doenças. As atividades desenvolvidas nas mais variadas áreas da enfermagem foram, e são, essenciais para a criação de estratégias que tinham como objetivo maximizar o uso de EPIs, e com isso minimizar a propagação do vírus e segurança dos ambientes. A enfermagem é uma profissão que possui experiência e conhecimento técnico, humano, político e ético, e que juntamente com as habilidades educacionais e profissionais, foram essenciais para o controle do novo coronavírus, o que garantiu sobrevivência e cuidado aos indivíduos contaminados pelo vírus. Sendo assim, é possível afirmar que a enfermagem faz parte de uma classe profissional essencial, não somente no período pandêmico, como também fora dele.

Durante toda a pandemia de Covid-19, foi necessário mudar os protocolos, as necessidades e os modelos de assistência, especialmente no que se refere aos cuidados de enfermagem, com destaque para o início da pandemia. Frente a um contexto dinâmico e incerto, os enfermeiros rapidamente avaliaram e ajustaram suas ações clínicas para atender as demandas de atendimento e buscaram implantar métodos resolutivos para problemas gerenciais, como número de pessoal, agrupamento de cuidado, EPIs adicionais, além de desenvolver novos planos de comunicações com o paciente e sua família (LIMA *et al.*, 2021).

Em um estudo desenvolvido por Barreto *et al.*, (2021), com o objetivo de avaliar como tem sido desenvolvido o processo de enfermagem na atenção à saúde dos pacientes com COVID-19, nos Hospitais de Referência do estado do Rio Grande do Norte, os autores constataram que as etapas dos processos de enfermagem realizadas com mais frequência pelos profissionais na atenção à saúde dos pacientes com Covid-19, foram: Anamnese e exame físico (45,4%), prescrição de enfermagem (27,2%), planejamento dos resultados esperados (10,9%), avaliação da assistência de enfermagem (10,9%) e diagnósticos de enfermagem (5,4%).

Para Lima *et al.*, (2021) é necessário destacar a importância do processo de enfermagem no enfrentamento do Covid-19, uma vez que, através desse processo, é possível reconhecer as necessidades do pacientes e atuar diretamente neles, identificando e reconhecendo aqueles que são prioritários e, assim, fortalecer o cunho científico da profissão, padronizando uma linguagem própria e facilitando a comunicação entre os profissionais da enfermagem por todo o mundo.

Conclusão

Com o surgimento do novo coronavírus, o mundo começou a presenciar novas situações que trouxeram grandes impactos negativos para a vida da população, como é o caso da contaminação em grande escala pelo vírus, que acabou forçando, tanto a população em geral, quanto os profissionais da saúde, a adotarem novas medidas de prevenção e enfrentamento. Os profissionais da enfermagem tiveram, e têm, grande importância no enfrentamento do novo coronavírus, pois com seu conhecimento e prática profissional, são capazes de prestarem uma assistência ao paciente que favorece o seu bem estar, e por consequência melhoria na sua qualidade de vida.

Verificou-se que na linha de frente contra o novo coronavírus, os enfermeiros atuaram, e ainda atuam em áreas como UTI, vacina, atenção básica; atenção hospitalar; covidários; serviços de atendimento móvel de urgências; centros de atendimento médicos especializados; atendimentos laboratoriais; centros de testagem; unidades pronto atendimento.

As principais ações desenvolvidas por esse profissional, pautam-se em aplicação de imunizante; assistência à saúde direcionada ao paciente internado em UTI; assistência ao paciente durante os estágios iniciais da pandemia e/ou com suspeita de COVID-19; organização estrutural e cuidado integral do paciente com COVID-19; cuidados ao paciente com insuficiência respiratória; monitoramento remoto e teleconsulta de enfermagem; anamnese e exame físico; diagnósticos de enfermagem; planejamento das ações a serem desenvolvidas; prescrição de enfermagem; avaliação da assistência de enfermagem; organização dos fluxos de atendimento de pacientes confirmados/suspeitos de Covid-19; construção e/ou reconstrução de protocolos e normas; implantação de *check list* e diretrizes direcionadas ao serviço de emergência; realização de educação permanente; assistência aos familiares; cumprimento de fluxos organizacionais; organização e/ou reorganização da assistência para um cuidado seguro e humanizado durante a pandemia; identificação de casos suspeitos; e realização da classificação de risco.

Referências

- ANTUNES, C. M. T. B.; LUCIANO, C. C.; BAHIA, J. C.; BASTOS, R. M. A. F. P. Relato de experiência dos atendimentos de enfermagem em triagem para o diagnóstico da Covid-19 em profissionais da saúde. **Revista Nursing**, v. 24, n. 277, p. 5785-5788, 2021. Disponível em: <https://revistas.mpmcomunicacao.com.br/index.php/revistanursing/article/view/1565>. Acesso em: 14 Set. 2022
- BRASIL. Coronavírus. **Painel Coronavírus – COVID 19**. Atualizado em: 19/08/2022 às 17:32 horas. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 28 Ago. 2022
- BARRETO, F. A.; OLIVEIRA, J. V.; BESSA, M. M.; BEZERRA, I. G.; DIAS, A. F. P.; NUNES, I. M.; SILVA, A. C. D. Avaliação do processo de enfermagem nos cuidados com pacientes com Covid-19 em hospitais de referência. **Rev baiana enferm.**, v. 35:e42559, 2021. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1279772>. Acesso em: 14 Set. 2022
- BARROS, R. L. M.; ARAÚJO, J. S.; REIS, A. A. P.; OLIVEIRA, R. S. R. Q.; BARROS, B. T. D.; OLIVEIRA, V. M. L. P.; CAMPOS, R. C. C.; PEREIRA, M. G. L.; MILHOMEN, E. M. A.; RODRIGUES, D. S.; CHAGAS, A. J. F.; BARROS, S. D.; SILVA, M. M.; COSTA, T. C. P.; LIMA, T. F. S. Atuação do enfermeiro na prevenção de lesão por pressão em paciente com COVID-19 na UTI. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 17, e10101724111, 2021. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/24111>. Acesso em: 14 Set. 2022
- CHAVES, L. D. P.; FABRO, G. C. R.; GALIANO, C. et al. **Reflexões a cerca da supervisão de enfermagem no enfrentamento da Covid-19**. *Cuid Enferm.*, v. 14, n. 1, p. 10-17, 2020. Disponível em:

<http://www.webfipa.net/facipa/ner/sumarios/cuidarte/2020v1/p.10-17.pdf>. Acesso em: 22 Ago. 2022

CONZ, C. A.; BRAGA, V. A. S.; VASCONCELOS, R.; MACHADO, F. H. R. S.; PINTO DE JESUS, M. C.; MERIGHI, M. A. B. Vivencia de enfermeiros que atuam na Unidade de Terapia Intensiva com pacientes infectados pela Covid-19. **Rev Esc Enferm USP.**, v. 55:e20210194, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/WpwQjSLqBQy3ZgfwQk5VL8t/?format=pdf&lang=pt#:~:text=Na%20perspectiva%20da%20fenomenologia%20social,uso%20cont%C3%ADnuo%20de%20EPI%20e>. Acesso em: 14 Set. 2022

CUNHA, A. G.; CARVALHO, D. P.; NERI, D. T.; PASSINHO, A. M.; LEÃO, B. B.; CASTRO, A. C. P.; SOUTO, D. H. S.; CARVALHO, P. H. C.; NEVES, M. L. S.; SARGES, J. C. S.; RIBEIRO, T. S.; LIMA, J. S.; FURTADO, A. R. D.; CHAVES, T. A. S.; MENEZES, A. C. SANTOS, L. C.; PORTILHO, D. C. Atuação da enfermagem na campanha de vacinação contra a Covid-19 em um Centro Universitário de Belém-PA. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 8, e35310816835, 2021. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/16835>. Acesso em: 14 Set. 2022

FERNANDEZ, M.; LOTTA, G.; PASSOS, H.; CAVALCANTI, P.; CORRÊA, M. G. Condições de trabalho e percepções de profissionais de enfermagem que atuam no enfrentamento à covid-19 no Brasil. **Saúde Soc. São Paulo**, v.30, n.4, e201011, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sausoc/a/rHQ55dwmfK5WCSGS8xDpyDt/>. Acesso em: 14 Set. 2022

FERREIRA, A. S.; LINO, J. C. F. S. **O enfermeiro na Estratégia Saúde da Família no enfrentamento da Covid-19: revisão integrativa.** Revista Pró-UniverSUS., v. 11, n. 2, p. 65-71, 2020. Disponível em: <http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RPU/article/view/2458>. Acesso em: 22 Ago. 2022

GALLASCH, C. H.; CUNHA, M. L.; PEREIRA, L. A. S.; SILVA JÚNIOR, J. S. **Prevenção relacionada à exposição ocupacional do profissional de saúde no cenário de COVID-19.** Rev enferm UERJ, v. 28:e49596, 2020. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/49596/33146>. Acesso em: 22 Ago. 2022

LIMA, B. S.; BARROS, R. F.; GOMES, A. A. B.; PEZZI JUNIOR, S. A.; RODRIGUES, A. B. M.; LEITE, A. C. S. Atuação de enfermagem diante da Pandemia da COVID-19 a nível hospitalar. **Brazilian Journal of Health Review**, v.4, n.6, p. 26339-26352, 2021. Disponível em: <https://brazilianjournals.com/ojs/index.php/BJHR/article/view/40173>. Acesso em: 14 Set. 2022

LIMA, L. S.; BESSA, M. M.; SILVA, S. W. S.; MOURA, K. M.; SOUZA, J. O.; FREITAS, R. J. M. Processo de enfermagem para pacientes com manifestações respiratórias da Covid-19. **Rev enferm UFPE on line.**, v. 15:e245345, 2021.

Disponível em:

<https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/245345>. Acesso em: 14 Set. 2022

PAIXÃO, G. L. S.; FREITAS, M. I.; CARDOSO, L. C. C.; CARVALHO, A. R.; FONSECA, G. G.; ANDRADE, A. F. S. M.; PASSOS, T. S.; TORRES, R. C. Estratégias e desafios do cuidado de enfermagem diante da pandemia da covid-19. **Brazilian Journal of Development**, v.7, n.2, p. 19125-19139, 2021. Disponível em: <https://brazilianjournals.com/ojs/index.php/BRJD/article/view/25205>. Acesso em: 14 Set. 2022

PORTO, M. E. M.; SILVA, R. M. O.; COSTA, T. D. P. O.; SOARES, W. S. C. N.; CURI-RAD, E. C. M.; SANTOS, T. R.; LEITE, C. L. Atuação da equipe de enfermagem na linha de frente contra a Covid-19: uma revisão integrativa da literatura. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 11, e472111133330, 2022. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/33330>

SILVA, J. C. B.; SILVA, A. A. O. B.; OLIVEIRA, D. A. L. et al. **Perfil do enfermeiro na gestão dos serviços hospitalares**. Rev Enferm UFPE., v. 12, n. 10, p. 2883-90, 2018. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/236307/30277>. Acesso em: 22 Ago. 2022

SILVA, V. G. F.; SILVA, B. N.; PINTO, E. S. G.; MENEZES, R. M. P. **Trabalho do enfermeiro no contexto da pandemia de Covid-19**. Rev Bras Enferm., v. 74, n. 1: e20200594, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/MH4YcT9PWtGJFqySZ4jSYDB/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 22 Ago. 2022

SOUZA, N. V. D. O.; CARVALHO, E. C.; SOARES, S. S. S.; VARELLA, T. C. M. Y. M. L.; PEREIRA, S. R. M.; ANDRADE, K. B. S. Trabalho de enfermagem na pandemia da Covid-19 e repercussões para a saúde mental dos trabalhadores. **Rev Gaúcha Enferm.**, v. 42(esp):e20200225, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rngenf/a/MHPHGnFPtgYJgQzwyFQnZZr/?lang=pt>. Acesso em: 14 Set. 2022

THOMAS, L. S.; PIETROWSKI, K.; KINALSKI, S. S. et al. **Atuação do enfermeiro emergencista na pandemia de covid-19: Revisão narrativa da literatura**. Braz. J. Hea. Rev., v. 3, n. 6, p. 15959-15977, 2020. Disponível em: <https://www.brazilianjournals.com/ojs/index.php/BJHR/article/view/19631/15731>. Acesso em: 22 Ago. 2022