

RESSALVA

Atendendo solicitação do(a)
autor(a), o texto completo desta tese
será disponibilizado somente a partir
de 24/02/2024.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”
FACULDADE DE MEDICINA**

Léia Regina de Souza Alcântara

**Da fragilidade à identidade profissional do enfermeiro
perioperatório na pandemia: liderança como componente
transformacional**

Tese apresentada à Faculdade de Medicina, Universidade Estadual “Julio de Mesquita Filho”, Campus de Botucatu, para obtenção do título de Doutora em Enfermagem – Programa de Pós-graduação em Enfermagem – Mestrado Acadêmico e Doutorado.

Orientadora: Profa. Assoc. Marla Andréia Garcia de Avila

Coorientadora: Profa. Assoc. Silvia Cristina Mangini Bocchi

**Botucatu
2023**

Léia Regina de Souza Alcântara

Da fragilidade à identidade profissional
transitória do enfermeiro perioperatório na
pandemia: liderança como componente
transformacional

Tese apresentada à Faculdade de
Medicina, Universidade Estadual “Julio de
Mesquita Filho” Campus de Botucatu,
para obtenção do título de Doutora em
Enfermagem - Programa de Pós-
graduação em Enfermagem – Mestrado
acadêmico e Doutorado.

Orientadora: Profa. Assoc. Marla Andréia Garcia de Avila
Coorientadora: Profa. Assoc. Silvia Cristina Mangini Bocchi

Botucatu
2023

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA SEÇÃO TÉC. AQUIS. TRATAMENTO DA INFORM.
DIVISÃO TÉCNICA DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO - CÂMPUS DE BOTUCATU - UNESP
BIBLIOTECÁRIA RESPONSÁVEL: ROSEMEIRE APARECIDA VICENTE-CRB 8/5651

Alcântara, Léia Regina de Souza.

Da fragilidade à identidade profissional transitória do enfermeiro perioperatório na pandemia : liderança do enfermeiro como componente transformacional / Léia Regina de Souza Alcântara. - Botucatu, 2023

Tese (doutorado) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Faculdade de Medicina de Botucatu

Orientador: Marla Andreia Garcia de Avila
Coorientador: Silvia Cristina Mangini Bocchi
Capes: 40000001

1. Enfermagem cirúrgica. 2. Enfermeiros. 3. Processo de enfermagem. 4. Pandemias. 5. COVID-19 (Doença).

Palavras-chave: COVID-19; Enfermagem perioperatória; Pandemia; Processo de enfermagem; Processo de trabalho.

Léia Regina de Souza Alcântara

Da fragilidade à identidade profissional transitória do enfermeiro
perioperatório na pandemia: liderança como componente
transformacional

Tese apresentada à Faculdade de Medicina, Universidade Estadual “Julio de Mesquita Filho” Campus de Botucatu, para obtenção do título de Doutora em Enfermagem - Programa de Pós-graduação em Enfermagem – Mestrado acadêmico e Doutorado.

Comissão Examinadora

Profa. Dra. Marla Andreia Garcia de Avila (Orientadora)
Departamento de Enfermagem
Universidade Estadual Paulista

Prof. Dr. Cesar Junior Aparecido de Carvalho
Departamento de Enfermagem
Instituto Federal do Paraná

Profa. Dra. Aline Balandis Costa
Departamento de Enfermagem
Universidade Estadual do Norte do Paraná

Profa. Dra. Wilza Carla Spiri
Departamento de Enfermagem
Universidade Estadual Paulista

Profa. Dra. Miriam Fernanda Sanches Alarcom Daniel
Departamento de Enfermagem
Universidade Estadual do Norte do Paraná

Agradecimentos

Ao concluir este trabalho e recordar a trajetória, o sentimento de gratidão aflora...

Agradeço primeiramente à minha filha, Ana Luiza Alcântara, que suportou a ausência da mãe por longos períodos.

Agradeço ao meu pai, José Emídio (*in memoriam*), o homem cuja caligrafia foi a mais linda que conheci, o homem que me alfabetizou.

Sou grata à minha mãe que, mesmo com pouco estudo, reconheceu a importância do meu prosseguir neste caminho.

Agradeço à minha orientadora, Professora Associada Marla Andréia Garcia de Avila, pela credibilidade e por ter me colocado diante de uma realidade profissional com a qual eu tanto sonhei e que tanta diferença fez em minha vida profissional.

À minha coorientadora Professora Associada Silvia Cristina Mangini Bocchi, agradeço pela transformação promovida em meu ser. Sua paciência e seu carinho são contagiantes e eu fui contagiada.

À Universidade Estadual Paulista – UNESP, que me acolheu não apenas como instituição, mas na forma humana das pessoas que encontrei, cujos nomes não mencionarei sob pena de esquecer algum, pois tantos foram os que me acolheram...

À Universidade Estadual do Norte do Paraná, minha instituição de trabalho que me apoiou incondicionalmente nesta tarefa, não só como instituição, mas aos amigos que tenho aqui que me incentivaram a todo momento e que confiam em mim.

À educação pública e gratuita e aos meus professores do ensino primário até aqui, gratidão.

Agradeço o carinho e atenção da Professora Dra. Maria Belén Salazar Posso ao contribuir com o desenvolvimento desse trabalho.

À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), que subsidiou essa conquista.

Agradeço de todo coração aos atores deste estudo que, mesmo em meio ao caos imposto pelo momento pandêmico, compartilharam suas experiências sem as quais esse trabalho não existiria.

RESUMO

ALCANTARA L, R, S. Da Fragilidade à identidade profissional transitória do enfermeiro perioperatório na pandemia: liderança como componente transformacional [tese]. Botucatu: Faculdade de Medicina, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”; 2022.

Introdução: em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou emergência em Saúde Pública, em face de a pandemia *Corona Virus Disease* (COVID-19). Doença infectocontagiosa que na sua forma grave evolui para a síndrome respiratória aguda, demandando reservas de leitos e de recursos humanos para atendimento desses pacientes, nas emergências e em unidades de terapia intensiva. Contexto este que obrigou a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, por meio da nota técnica nº 04/2020, recomendar a suspensão das cirurgias eletivas. **Objetivos:** Compreender a experiência do trabalho do enfermeiro do bloco cirúrgico (BC) no início da pandemia COVID-19 e elaborar um modelo teórico representativo dessa experiência. **Método:** trata-se de estudo qualitativo, no referencial metodológico da Teoria Fundamentada nos Dados em sua vertente Straussianiana e o Interacionismo Simbólico como referencial teórico. Utilizou-se as diretrizes do *Consolidated criteria for reporting qualitative research (COREQ)* para garantir a qualidade metodológica do estudo. Incluiu-se enfermeiros que estavam atuando no Bloco Cirúrgico (BC), minimamente, há um ano. Eles foram localizados a partir de pesquisa prévia conduzida pelas autoras. A saturação teórica deu-se a partir da análise da 19ª entrevista não diretiva, tendo como disparador: Conte-me como é o seu processo de trabalho e como você o vivencia, neste momento pandêmico, na unidade de BC. As entrevistas foram audiogravadas, com duração entre 40 a 90 minutos e após transcritas na íntegra, em documentos do *Microsoft Word* e depois importados para o software de apoio ATLAS.ti versão 9.0. Essa análise deu-se segundo as etapas do referencial metodológico da Teoria Fundamentada nos Dados: codificação aberta, que envolve a microanálise do texto; codificação axial para o agrupamento dos dados com a finalidade de explicar o fenômeno estudado e codificação seletiva, quando há o refinamento das categorias

abstraídas, analisadas, refletidas e sistematizadas para a extração da categoria central. **Resultados:** os atores provem de instituições públicas, privadas e filantrópicas, de cidades das regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil. A maioria do sexo feminino, com médias respectivas de idade e tempo de trabalho de 42,5 e de 16 anos respectivamente. A análise segundo o referencial metodológico permitiu estabelecer relações teóricas entre os componentes (subprocessos, categorias, subcategorias e elementos), por meio de processo explicativo e analítico das ações e interações referentes à experiência, representado pela categoria central intitulada: “Da fragilidade à superação transitória do protagonismo épico do enfermeiro no BC, durante a pandemia COVID-19: a liderança transformacional como componente interveniente para a identidade profissional”. Esse processo desdobrou-se em três subprocessos, a saber: enfermeiro deparando-se, inicialmente, com a autoconfiança abalada para o exercício profissional no ambiente cirúrgico não preparado para a pandemia COVID-19 (A); enfermeiro irrompendo como protagonista da liderança transformacional do processo de trabalho e de sua identidade profissional (B); enfermeiro ponderando o impacto no processo de trabalho e na sua identidade profissional enquanto perdurar a pandemia (C). Discussão e considerações finais: Analisando o movimento da experiência de enfermeiros do BC, empreendido no início da pandemia COVID-19, abstraído no modelo teórico segundo o Interacionismo Simbólico, verificou-se o profissional utilizando-se de ações relativas à liderança transformacional para enfrentamento de sofrimento mental como protagonista simbólico de drama épico. Neste contexto, não só por almejar o reordenamento de trabalho mais seguro nos âmbitos: informacional, de recursos humanos e materiais, mas também engendrar identidade profissional, em face de o incômodo de se perceber aclamado pela mídia/sociedade como um protagonista épico e não profissional na linha de frente da batalha pandêmica, com necessidades de melhores condições trabalhistas. **Considerações finais:** Diante da identidade profissional estabelecida pela liderança transformacional que se opõe ao herói épico, nossos atores, ao ponderar os desfechos do controle da pandemia, mostram-se pouco confiantes e até temerosos. Consideram a visibilidade profissional e reconhecimento social como sendo passageiros. Desta forma, o modelo teórico abstraído da experiência de enfermeiros do bloco cirúrgico, durante o

início da pandemia COVID-19, ampliou a compreensão de sua experiência, muito além de expor a precarização das condições de trabalho que a equipe de enfermagem vinha tendo, mas também demonstrou capacidade preditiva, por sinalizar a perspectiva da liderança transformacional como instrumento para o alcance do reconhecimento social da identidade do enfermeiro como líder de sua equipe.

Descritores: Enfermagem Perioperatória; COVID-19; Pandemia; Processo de trabalho; Processo de Enfermagem; Liderança.

ABSTRACT

ALCANTARA L, R, S. From fragility to transitional professional identity of perioperative nurses in the pandemic: leadership as a transformational component [dissertation]. Botucatu Medical School, São Paulo State University. 2022.

Introduction: due to the pandemic Corona Virus Disease, the World Health Organization (WHO) declared a Public Health Emergency on January 30, 2020. (COVID-19). Acute respiratory syndrome develops from this infectious disease in its severe form, necessitating bed and health care personnel reserves in order to assist patients in emergency and critical care units. The National Sanitary Surveillance Agency was compelled by this situation to suggest the suspension of elective procedures in technical note no. 04/2020. **Objectives:** To understand how nurses in operating rooms (OR) felt about the work process during the start of the COVID-19 pandemic and to create a theoretical model that reflects what they experienced. **Method:** This is a qualitative study that was approved by the Research Ethics Committee and conducted in accordance with the consolidated criteria for reporting qualitative research (COREQ). After the 19th non-directive interview, theoretical saturation took place with the following trigger: Tell me about your work procedure and how you perceive it in the OR during this pandemic. Nurses who had worked in the operating room for at least a year were included. They were reached out using the researchers' contact list. The interviews were audiorecorded for 40 to 90 minutes, then transcribed in full in Microsoft Word documents and put onto the support software ATLAS.ti, version 9.0. This analysis adhered to the steps of the Grounded Theory methodological framework: open coding, which involves microanalysis of the text; axial coding, which groups the data with the goal of describing the phenomenon under study; and selective coding, which involves a fine-tuning of the abstracted, analysed, reflected, and systematised categories for the extraction of a central category. **Results:** Through an explanatory and analytical process of the actions and interactions pertaining to the experience, represented by the central category entitled: "From fragility to transitional overcoming of the epic protagonism of nurses in the OR during the COVID-19 pandemic: transformational leadership as an

intervening component for professional Identity". This process unfolded in three subprocesses, namely: nurses initially facing a shaken self-confidence for professional practice in a surgical environment unprepared for the COVID-19 pandemic (A); nurses emerging as protagonists of transformational leadership of the work process and of their professional identity (B); nurses pondering the impact on the work process and on their professional identity while the pandemic lasts (C).

Ongoing discussion and final considerations: analyzing the movement of the BC nurses' experience, conducted at the beginning of the COVID-19 pandemic, abstracted in the theoretical model according to Symbolic Interactionism, it was verified that such actors performed according to transformational leadership to face mental suffering as a symbolic protagonist of epic drama. In this context, not only by aiming for the reordering of safer work in the areas of information, human resources, and materials, but also to build a professional identity, due to the discomfort of perceiving oneself acclaimed by the media/society as an epic protagonist and not as a professional in the front line of the pandemic battle in need of better working conditions. **Final considerations:** faced with the professional identity established by the transformational leadership that opposes the epic hero, the actors, when considering the outcomes of controlling the pandemic, show little confidence and even fear. They consider professional visibility and social recognition to be passengers. In this way, the theoretical model abstracted from the experience of nurses in the operating room, during the beginning of the COVID-19 pandemic, broadened the understanding of their experience, far beyond exposing the precariousness of the working conditions that the nursing team had been having, but it also demonstrated predictive capacity, by signaling the perspective of transformational leadership as an instrument for achieving social recognition of the nurse's identity as the leader of their team.

Descriptors: Perioperative Nursing; COVID-19; Pandemic; Nursing Process; Leadership.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

UENP	Universidade Estadual do Norte do Paraná
SAE	Sistematização da Assistência de Enfermagem
PE	Processo de enfermagem
COFEN	Conselho Federal de Enfermagem
CME	Centro de Materiais e Esterilização
SRPA	Sala de Recuperação Pós Anestésica
CC	Centro Cirúrgico
BC	Bloco Cirúrgico
BO	Bloco Operatório
RDC	Resolução de Diretoria Colegiada
ANVISA	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
SAEP	Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória
POI	Pós-operatório Imediato
GECC	Grupo de Estudo em Centro Cirúrgico e Centro de Material
SOBECC	Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização
SARS-CoV-2	Severe Acute Respiratory Coronavirus
OMS	Organização Mundial de Saúde
MS	Ministério da Saúde
TFD	Teoria Fundamentada nos Dados
COREQ	Consolidated criteria for reporting qualitative research
TCLE	Termo de Consentimento Livre e Esclarecido
IS	Interacionismo Simbólico
CAAE	Certificado de Apresentação de Apreciação Ética
UTI	Unidade de Terapia Intensiva
EPI	Equipamento de Proteção Individual
SCIH	Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

Lista de Quadros

Quadro 1	Características das vertentes da TFD	31
Quadro 2	Exemplo da codificação aberta dos dados	32
Quadro 3	Exemplo de codificação axial dos dados	33
Quadro 4	Subprocessos, categorias, subcategorias e elementos relativos à experiência do enfermeiro do Bloco Cirúrgico no início da pandemia de COVID-19. Brasil, abril a junho de 2020	37

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	14
1. INTRODUÇÃO.....	15
1.1 Processo de trabalho e processo de trabalho em enfermagem.....	15
1.2. Processo de trabalho no Bloco Cirúrgico.....	19
1.3. O impacto da pandemia COVID-19 no processo de trabalho do Bloco Cirúrgico.....	24
1.4 Justificativa do Estudo.....	26
2. OBJETIVOS.....	27
3. PERCURSO METODOLÓGICO.....	28
3.1 Tipo de pesquisa.....	28
3.2 Cenário e atores.....	28
3.3 Procedimentos éticos, e de coleta de dados.....	29
3.4 Referencial metodológico: Teoria Fundamentada nos Dados.....	30
3.5 Referencial teórico: Interacionismo Simbólico.....	34
3.6 Aspectos Éticos.....	35
4. RESULTADOS.....	36
4.1 Caracterização dos atores.....	36
4.2 A experiência do enfermeiro do Bloco Cirúrgico no início da pandemia de COVID-19.....	36
4.3 O modelo teórico.....	50
5. DISCUSSÃO.....	54
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	63
REFERÊNCIAS.....	65
ANEXO I.....	73
APÊNDICE A – Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.....	76

APRESENTAÇÃO

A realização deste estudo advém de vivência desafiante no ambiente cirúrgico, área na qual desenvolvi minhas atividades como enfermeira assistencial e gerencial e que hoje exerço docência na Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP).

Em 2008, deparei-me com o surto de infecções por bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, que se tornaria resistente aos métodos de desinfecção química amplamente utilizados, portanto demandando buscas por novas evidências científicas para melhores práticas nos processos de trabalho – movimento este que fez sentido e passou a fazer parte de exercício profissional responsável e ético.

Três anos depois, a pandemia da Influenza H1N1 rapidamente se tornou desafio epidemiológico, amedrontando a população e exigindo profundas alterações nos processos de trabalho em saúde, sobre a qual inicialmente tinha-se poucos conhecimentos para o seu enfrentamento, principalmente para uma enfermeira de quem exigiu-se além da elaboração dos protocolos para a unidade do bloco cirúrgico. Apesar do alto nível de estresse pelo qual passamos enquanto equipe, aquele momento despertou reflexões acerca do protagonismo da Enfermagem perante a sociedade, e esses *insights* me fizeram sentir quão significativa foi a profissão para que vencêssemos aquela pandemia.

Hoje, atuando na docência, e durante meu doutoramento, vejo-me novamente em meio a outra pandemia, a da COVID-19, que está ceifando vidas em todo o mundo. E, novamente, o enfermeiro é considerado, inclusive pelas mídias, um dos principais protagonistas para seu enfrentamento.

Portanto, desenvolver este estudo é buscar o desvelo das minhas próprias inquietudes enquanto enfermeira de bloco cirúrgico, na atuação de outros enfermeiros alocados nesse cenário, no afã de contribuir para a visibilidade das dificuldades enfrentadas, alterações bruscas nos processos de trabalho e visibilidade social deste profissional.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização deste estudo alcançou o objetivo proposto de compreender a experiência do enfermeiro do BC com o processo de trabalho no início da pandemia de COVID-19.

A partir de sucessivas aproximações aos dados empíricos em um movimento indutivo, estabeleceram-se subprocessos com suas propriedades e dimensões, cujo alinhamento resultou no modelo teórico intitulado: Da fragilidade à superação transitória do protagonismo épico do enfermeiro no centro cirúrgico, durante a pandemia de COVID-19: a liderança transformacional como componente interveniente para a identidade profissional.

Este modelo analisado sob a perspectiva teórica do Interacionismo Simbólico evidencia a fragilidade na qual os enfermeiros se encontravam em um contexto que por muitas vezes foi comparado a uma guerra, para a qual faltavam recursos de todas as ordens. Neste contexto, o enfermeiro ganha protagonismo por meio de um reconhecimento heroico, como se atuasse em um drama épico, e isso ocorre à medida que as mídias e a sociedade assim o aclamam.

A experiência mostra a superação desse tipo de protagonismo tendo como fator interveniente a liderança transformacional, uma ferramenta de gestão da qual o enfermeiro lança mão, conduzindo para um processo de trabalho pautado no profissionalismo que lhe é inerente, visando a segurança deste processo.

Para o enfermeiro do BC, o fato de ver o volume de cirurgias diminuir drasticamente em função da suspensão das cirurgias eletivas fez com que algumas melhorias no processo de trabalho fossem sentidas, em especial no que diz respeito aos direitos trabalhistas dos trabalhadores em enfermagem, evidenciando um processo de trabalho outrora permeado por condições desfavoráveis, de tal forma que compreendemos que urge a necessidade de repensar as condições sobre as quais vem sendo desenvolvidos os processos de trabalho em enfermagem.

Diante da identidade profissional estabelecida pela liderança transformacional que se opõe ao herói épico, nossos atores, ao ponderar os desfechos do controle da pandemia, mostram-se pouco confiantes e até temerosos. Consideram a visibilidade profissional e reconhecimento social como sendo passageiros.

Desta forma, o modelo teórico abstraído da experiência de enfermeiros do bloco cirúrgico, durante o início da pandemia COVID-19, ampliou a compreensão de sua experiência, muito além de expor a precarização das condições de trabalho que a equipe de enfermagem vinha tendo, mas também demonstrou capacidade preditiva, por sinalizar a perspectiva da liderança transformacional como instrumento para o alcance do reconhecimento social da identidade do enfermeiro como líder de sua equipe.

Nesse sentido, o estudo aponta para a necessidade de iniciativas em todos os segmentos políticos, sociais e de formação acadêmica que desvinculem o ser enfermeiro do ser abnegado, conformado e apolítico, e cuja necessidade de ser crítico, conhecedor de seu valor para o desenvolvimento social e manutenção da saúde foi amplamente reafirmada durante a maior pandemia que afligiu o mundo neste século.

Ademais, vive-se atualmente o momento de controle da pandemia de COVID-19, presenciando intensas lutas em busca da dignidade financeira justa e devida, mas que, como sinalizaram os atores, parece estar caindo no esquecimento por parte da comunidade política, dando espaço para que o imaginário coletivo social reafirme a imagem do herói épico.

Cumpra-se às instituições de ensino superior formarem enfermeiros com competência para o exercício da liderança, como ferramenta da gestão e ao órgão de classe continuar empenhado não só pela normatização e fiscalização do exercício dos profissionais de enfermagem, mas também por habilidades políticas, para melhores condições de trabalho e reconhecimento profissional.

REFERÊNCIAS

1. Oguisso T. Trajetória histórica da enfermagem. 2014 [cited 2022 Aug 3]; Available from: <https://repositorio.usp.br/item/002475090>
2. História da Enfermagem: Versões e Interpretações - Telma Geovanini, Almerinda Moreira, Soraia Dornelles, Wiliam César Alves Machado - Google Livros [Internet]. [cited 2021 May 14]. Available from: https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=RZh9DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT7&dq=história+da+enfermagem+&ots=lm2fX6YpV8&sig=WQ1cs22Lslu7ltLCUhCuA_Hn3c&redir_esc=y#v=onepage&q=história da enfermagem&f=false
3. Horta W de A. Processo de enfermagem. EPU, editor. São Paulo; 1979. 99 p.
4. – LEI N 7.498/86, DE 25 DE JUNHO DE 1986 Conselho Federal de Enfermagem - Brasil [Internet]. [cited 2021 May 14]. Available from: http://www.cofen.gov.br/lei-n-749886-de-25-de-junho-de-1986_4161.html
5. COFEN nº 358/2009: - Pesquisa Google [Internet]. [cited 2022 Oct 23]. Available from: https://www.google.com/search?q=COFEN+nº+358%2F2009%3A&rlz=1C1ISC_S_pt-PTBR998BR998&oq=COFEN+nº+358%2F2009%3A+&aqs=chrome..69i57j0i22i30.1362j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8
6. – RESOLUÇÃO COFEN Nº 0570/2018 Conselho Federal de Enfermagem [Internet]. [cited 2018 Jun 6]. Available from: http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-0570-2018_61172.html
7. – Enfermagem em Números Conselho Federal de Enfermagem - Brasil [Internet]. [cited 2022 Oct 10]. Available from: <http://www.cofen.gov.br/enfermagem-em-numeros>
8. Marx K, Deville G, Moraes A de. O capital : Karl Marx ; [tradução de Albano de Moraes] ; edição condensada por Gabriel Deville. [Internet]. [cited 2019 Sep 25]. Available from: <https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=raSWDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=o+capital+marx&ots=KF5Gi4mxKE&sig=jAl8uYdYISzx0YxZFylA5-YLd2A#v=onepage&q=o capital marx&f=false>
9. Sanna MC. Os processos de trabalho em Enfermagem. Rev Bras Enferm. 2007;60(2):221–4. [Internet] [cited 2021 ago 25] Available from: <https://doi.org/10.1590/S0034-71672007000200018>
10. Amato ACM. Breve História da Cirurgia. 2016;(May).
11. Morrell ALG, Morrell-Junior AC, Morrell AG, Mendes JMF, Tustumi F, De-Oliveira-e-SSilva LG, et al. Evolução e história da cirurgia robótica: da ilusão à realidade. Rev Col Bras Cir [Internet]. 2021 Jan 13 [cited 2021 Sep 9];48:1–9. Available from: <http://www.scielo.br/j/rcbc/a/4qVcw3NC75jwPNtkgkhWSWf/?format=html&lang=pt>
12. – Resolução COFEN Nº 581/2018 – alterada pela resolução cofen nº 625/2020 e decisões COFEN NºS 065/2021 E 120/2021 Conselho Federal de Enfermagem - Brasil [Internet]. [cited 2022 Oct 10]. Available from: http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-581-2018_64383.html

13. Oliveira Junior JN, Muller de Magalhães AM. ■ Introdução aspectos organizacionais em centro cirúrgico characteristics of the working environment and complexity of the nursing practice scenarios in hospitals: impacts on patient safety and quality of care View project Carga de trabalho e segurança do [Internet]. 2018 [cited 2021 May 14]. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/326098522>
14. Gemelli R, Aguiar DCM, Moser GA da S, Maier SR de O, Sudré GA, Carrijo MVN. Roles of nurses in the operating room: perceptions of themselves in the intraoperative setting. *Res Soc Dev* [Internet]. 2021 Aug 24 [cited 2022 Oct 10];10(11):e105101119331–e105101119331. Available from: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/19331>
15. SOBECC. Diretrizes de Práticas em Enfermagem Cirúrgica e Processamento de Produtos para a Saúde. 7th ed. São Paulo: SOBECC NACIONAL; 2021.
16. Ministério da Saúde [Internet]. [cited 2018 Nov 28]. Available from: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html
17. Resolução-RDC ANVISA Nº15, de 15 de março de 2012 [Internet]. [cited 2018 Aug 7]. Available from: <http://www.sobecc.org.br/arquivos/legislacao/06>
18. Cadima J, Nazareth F, Pereira O, Neto A, Rodrigues Da Silva M, Leiner ;, et al. História e processos de trabalho da enfermagem em Centrais de Material e Esterilização. *here.abennacional.org.br* [Internet]. [cited 2022 Aug 3];4:1083–92. Available from: <http://here.abennacional.org.br/here/v11/n2/a5.pdf>
19. De Souza SS, Da Silva SBS, Silva MJ do N, Formigosa LAC. Desafios na implantação de boas práticas na Central de Material e Esterilização e a segurança do paciente. *Rev Eletrônica Acervo Saúde*. 2020;12(11):e4760.
20. Santo IMB do E, Matos J da C, Silva CJ da, Almeida R dos P, Santos JLP dos, Silva SM da, et al. Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP): Reflexos da Aplicabilidade no Processo de Cuidar. *Rev Eletrônica Acervo Saúde*. 2020;(43):e2945. [Internet] [cited 2021 jul 12]; Available from: <https://doi.org/10.25248/reas.e4760.2020>
21. Castellanos B, Enfermagem VJ-R da E de, 1990 undefined. Assistência de enfermagem perioperatória—um modelo conceptual. *revistas.usp.br* [Internet]. [cited 2018 Sep 18]; Available from: <https://www.revistas.usp.br/reeusp/article/view/136195>
22. Cristina D, Popov S, De Cássia A, Peniche G. As intervenções do enfermeiro e as complicações em sala de recuperação pós-anestésica. *Rev Esc Enferm USP* [Internet]. 2009 [cited 2018 Sep 17];43(4):953–61. Available from: www.ee.usp.br/reeusp/
23. Shannon HE. Post-anesthetic recovery room registered nurses's experiences with technology assisted respiratory assessment during phase 1 recovery: an interpretive descriptive. 2019 [cited 2022 Aug 3]; Available from: <https://open.library.ubc.ca/soa/cIRcle/collections/ubctheses/24/items/1.0380465>
24. Nossa história - Sobecc [Internet]. [cited 2021 Jul 21]. Available from: <https://sobecc.org.br/nossa-historia>
25. Cardoso A. Exclusividade do Enfermeiro na Sala de Recuperação Pós-Anestésica como reflexo na qualidade da assistência prestada. 2017;
26. Ludvigsson JF. Systematic review of COVID- 19 in children shows milder

- cases and a better prognosis than adults. *Acta Paediatr* [Internet]. 2020 Jun 14 [cited 2020 Jun 5];109(6):1088–95. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/apa.15270>
27. Opera Mundi: Mapa da covid-19: siga em TEMPO REAL o número de casos e mortes por covid-19 no mundo [Internet]. [cited 2021 May 25]. Available from: <https://operamundi.uol.com.br/coronavirus/63574/mapa-da-covid-19-siga-em-tempo-real-o-numero-de-casos-e-mortes-por-covid-19-no-mundo>
 28. Brasil confirma primeiro caso de infecção pelo novo coronavírus - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde [Internet]. [cited 2021 May 25]. Available from: <https://www.paho.org/pt/node/69303>
 29. Overview of Public Health and Social Measures in the context of COVID-19 [Internet]. [cited 2022 Oct 10]. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/overview-of-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19>
 30. Histórico da pandemia de COVID-19 - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde [Internet]. [cited 2022 Oct 10]. Available from: <https://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19>
 31. BRASIL. Ministério da Saúde. Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo novo Coronavírus COVID-19 Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo novo Coronavírus COVID-19 Centro de Operações de Emergências. Bras [Internet]. 2020;1:22. Available from: <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/13/plano-contingencia-coronavirus-COVID19.pdf>
 32. Coronavírus N, Rose C, Gomes J. Nota técnica gvims / ggtes / anvisa nº 04 / 2020 orientações para serviços de saúde : medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção. Gerência de Vigilância e Monitoramento e. 2021; [Internet]. Available from: https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/notas-tecnicas/2020/nota-tecnica-gvims_ggtes_anvisa-04_2020-25-02-para-o-site.pdf
 33. Bose SK, Dasani S, Roberts SE, Wirtalla C, DeMatteo RP, Doherty GM, et al. The Cost of Quarantine: Projecting the Financial Impact of Canceled Elective Surgery on the Nation's Hospitals. *Ann Surg*. 2021;273(5):844–9.
 34. Byrnes ME, Brown CS, De Roo AC, Corriere MA, Romano MA, Fukuhara S, et al. Elective Surgical Delays Due to COVID-19: The Patient Lived Experience. *Med Care*. 2021;59(4):288–94.
 35. Morrell ALG, Tustumi F, Morrell-Junior AC, Morrell AG, Ribeiro DMFR, Corsi PR, et al. Laparoscopic or robotic intraoperative management to minimize aerosol dispersion: Adaptations to the context of the COVID-19 pandemic. *Rev Col Bras Cir* [Internet]. 2020 Jun 3 [cited 2022 Sep 1];47(1):1–7. Available from: <http://www.scielo.br/j/rcbc/a/xyP7kNp7VGrgKyFpMvsLG5v/?lang=en&format=html>
 36. Minayo CM. Amostragem e saturação em pesquisa qualitativa: consensos e controvérsias sampling and saturation in qualitative research: consensuses and controversies. *Rev Pesqui Qual* [Internet]. 2017 Apr 1 [cited 2021 May 23];5(7):1–12. Available from: <https://editora.sepq.org.br/rpq/article/view/82>
 37. Strauss A, Corbin J, Strauss A, Strauss K, Strauss A. Pesquisa qualitativa:

- técnicas e procedimentos para o desenvolvimento de teoria fundamentada. 2008 [cited 2020 Mar 29]; Available from: <https://www.scienceopen.com/document?vid=46697348-f1ff-4adf-8688-82d3357ea514>
38. Charon JM. Symbolic Interactionism - Google Académico [Internet]. [cited 2022 Mar 27]. Available from: https://scholar.google.com/scholar?hl=pt-PT&as_sdt=0%2C5&q=Charon+JM.+Symbolic+Interactionism+&btnG=
 39. Tong A, Sainsbury P, care JC for quality in health, 2007 undefined. Consolidated criteria for reporting qualitative research (COREQ): a 32-item checklist for interviews and focus groups. *academic.oup.com* [Internet]. [cited 2022 Mar 27]; Available from: <https://academic.oup.com/intqhc/article-abstract/19/6/349/1791966>
 40. Baggio M. A, , Lorenzini Erdmann A. Teoria fundamentada nos dados ou Grounded Theory e o uso na investigação em Enfermagem no Brasil. *Revista de Enfermagem Referência* [Internet]. 2011;III(3):177-188. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=388239962018>
 41. dos Santos JLG, Cunha K, Adamy EK, Backes MTS, Leite JL, de Sousa FGM. Análise de dados: comparação entre as diferentes perspectivas metodológicas da Teoria Fundamentada nos Dados. *Rev da Esc Enferm da USP* [Internet]. 2018 Apr 12 [cited 2022 Oct 11];52. Available from: <http://www.scielo.br/j/reeusp/a/6kdkNZjdfNf7f5kT5vkmhsj/abstract/?lang=pt>
 42. Carvalho VD de, Borges L de O, Rêgo DP do. Interacionismo simbólico: origens, pressupostos e contribuições aos estudos em Psicologia Social. *Psicol Ciência e Profissão*. 2010;30(1):146–61. [Internet]. Available from: <http://fi-admin.bvsalud.org/document/view/9kcd3>
 43. Maraschin R. Pensar a educação em tempos pós-metafísicos: a alternativa do Interacionismo simbólico. [cited 2021 Jun 1]; Available from: <http://dx.doi.org/10.5902/1984644424140>
 44. Blumer H. Symbolic interactionism: Perspective and method. 1986. [Internet]. [cited 2022 Aug 6]; Available from: <https://books.google.com/books?hl=pt-PT&lr=&id=HVuognZFofoC&oi=fnd&pg=PA1&dq=Symbolic+interactionism:+Perspective+and+method.+Berkeley&ots=4oTkK9AR9A&sig=lzTsuUpRPcZlo1uTQp3OB60v-WA>
 45. Aquino, E.M.L, Silveira, I.H, Pescarini, J, Aquino, R., Souza-Filho, J.A. Medidas de distanciamento social no controle da pandemia de COVID-19: Potenciais impactos e desafios no Brasil. *Cien Saude Colet* 2020. **[Internet]** . [cited jun 25 2022]. Available from: <http://cienciaesaudecoletiva.com.br/artigos/medidas-de-distanciamento-social-no-controle-da-pandemia-de-covid19-potenciais-impactos-e-desafios-no-brasil/17550?id=17550&id=17550>
 46. Silva JA Da, Lino AI de A, Itacarambi LR, Gomes JR de AA, Quirino GMC, Matos RS, et al. Efeitos da pandemia de COVID-19 em profissionais de saúde de um Centro Cirúrgico. *Heal Resid J - HRJ* [Internet]. 2022 Jan 6 [cited 2022 Aug 14];3(14):610–21. Available from: <https://escsresidencias.emnuvens.com.br/hrj/article/view/356>
 47. Exposição de profissionais de centro cirúrgico a riscos ocupacionais: revisão da literatura - PDF Free Download [Internet]. [cited 2022 Aug 14]. Available from: <https://docplayer.com.br/109952500-Exposicao-de-profissionais-de-centro-cirurgico-a-riscos-ocupacionais-revisao-da-literatura.html>

48. Ambientes de trabalho saudáveis: um modelo para... - Google Acadêmico [Internet]. [cited 2022 Aug 14]. Available from: [https://scholar.google.com/scholar?q=Ambientes+de+trabalho+saudáveis%3A+um+modelo+para+ação+para+empregadores%2C+trabalhadores%2C+formuladores+de+política+e+profissionais"+organização+mundial+da+saúde+2010&hl=pt-PT&as_sdt=0%2C5&as_ylo=2010&as_yhi=](https://scholar.google.com/scholar?q=Ambientes+de+trabalho+saudáveis%3A+um+modelo+para+ação+para+empregadores%2C+trabalhadores%2C+formuladores+de+política+e+profissionais)
49. Oliveira Magalhães Luna Filha D, De Castro Magalhães B, Mccarthy de Oliveira Silva M, Alencar Albuquerque G. Cuidamos dos outros, mas quem cuida de nós? Vulnerabilidades e implicações da COVID-19 na enfermagem. *Enferm em Foco*. 2020;11(1.ESP):135–40. [Internet] [cited aug 12 2022]. Available from: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/3521/816>
50. Backes MTS, Higashi GDC, Damiani P da R, Mendes JS, Sampaio L de S, Soares GL. Working conditions of Nursing professionals in coping with the Covid-19 pandemic. *Rev Gaúcha Enferm*. 2021;42(spe):1–8. [Internet] [cited aug 30 2022]. Available from: <https://doi.org/10.1590/1983-1447.2021.20200339>
51. de Quadros A, Carollo Fernandes MT, Rodrigues Araujo B, Aquino Caregnato RC. Desafios Da Enfermagem Brasileira No Combate Da Covid-19. *Challenges Brazilian Nurs Combat Covid-19* [Internet]. 2020;11(1):78–83. Available from: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=148485097&lang=de&site=ehost-live>
52. Teatro Grego: Tragédia e comédia - Junito de Souza Brandão - Google Livros [Internet]. [cited 2022 Aug 14]. Available from: https://books.google.com.br/books?hl=pt-PT&lr=&id=-6ViEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=o+que+é+um+drama+&ots=sIBBK_MUnj&sig=qenimbeZlgJl1n1PLFBt5Fizffk&redir_esc=y#v=onepage&q=o+que+é+um+drama&f=false
53. Bessa MM, Lima LDS, Silva SW dos S, Souza JO de, Bessa MS de, Freitas RJM de. Protagonism of nursing in times of covid-19: heroes? / Protagonismo da enfermagem em tempos de covid-19: heróis? / Protagonismo de la enfermería en tiempos de covid-19: héroes? *Rev Enferm da UFPI*. 2020;9:1–4. [Internet]. [cited 2022 Oct 14]. Available from: <https://10.26694/reufpi.v9i0.10781>
54. Begnini D, Cicoletta DDA, Freitas KR De, Maranhão T. Heroínas em tempos de Covid-19 : visibilidade da enfermagem na pandemia. 2021;25. [Internet]. [cited 2022 Oct 16]. Available from: <https://doi.org/10.1590/1983-1447.2021.20200373>
55. Mendes M, Bordignon JS, Menegat RP, Schneider DG, Vargas MAO, Santos EKA, et al. Neither angels nor heroes: nurse speeches during the COVID-19 pandemic from a Foucauldian perspective. *Rev Bras Enferm*. 2022;75(Suppl 1):e20201329. [Internet]. [cited 2022 Oct 16] <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2020-1329>
56. Barbosa DJ, Pereira Gomes M, Assumpção de Souza FB, Tosoli Gomes AM. Fatores de estresse nos profissionais de enfermagem no combate à pandemia da COVID-19: Síntese de Evidências. *Com Ciências Saúde* [Internet]. 2020;31(1):31–47. Available from:

- <http://www.escs.edu.br/revistaccs/index.php/comunicacaoemcienciasdasaude/article/view/651/291>
57. Pereira MD, Torres EC, Pereira MD, Antunes PFS, Costa CFT. Emotional distress of Nurses in the hospital setting in the face of the COVID-19 pandemic. *Res Soc Dev*. 2020;9(8):e67985121. 2020;31(1):31–47. [Internet] [cited 2022 Aug 22 Available from: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.675>
 58. Al Maqbali M, Al Khadhuri J. Psychological impact of the coronavirus 2019 (COVID-19) pandemic on nurses. *Jpn J Nurs Sci* [Internet]. 2021 Jul 1 [cited 2022 Sep 2];18(3). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33749144/>
 59. Miasato FA. Sem heróis, sem heroínas: reflexões sobre o discurso heroico utilizado pela mídia sobre os profissionais de enfermagem na pandemia de COVID-19. *Cad Ibero-Americanos Direito Sanitário* [Internet]. 2022 Jun 30 [cited 2022 Aug 17];11(2):118–38. Available from: <https://www.cadernos.prodisa.fiocruz.br/index.php/cadernos/article/view/881>
 60. Ferreira VB, Amestoy SC, Silva GTR da, Trindade L de L, Santos IAR Dos, Varanda PAG. Transformational leadership in nursing practice: challenges and strategies. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [cited 2022 Oct 3];73(6):e20190364. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32785519/>
 61. Boamah S. Linking Nurses' Clinical Leadership to Patient Care Quality: The Role of Transformational Leadership and Workplace Empowerment. *Can J Nurs Res*. 2018;50(1):9–19.
 62. Boamah SA, Spence Laschinger HK, Wong C, Clarke S. Effect of transformational leadership on job satisfaction and patient safety outcomes. *Nurs Outlook* [Internet]. 2018;66(2):180–9. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.outlook.2017.10.004>
 63. Pereira MV, Spiri WC, Spagnuolo RS, Juliani CMC. Liderança transformacional: clube de leitura para enfermeiros gerentes de urgência e emergência. *Rev Bras Enferm*. 2020;73(3):e20180504.
 64. Abd-EL Aliem SMF, Abou Hashish EA. The Relationship Between Transformational Leadership Practices of First-Line Nurse Managers and Nurses' Organizational Resilience and Job Involvement: A Structural Equation Model. Vol. 18, *Worldviews on Evidence-Based Nursing*. 2021. [cited 2022 Sep 15];73(6):e20190364. Available from: <https://doi.org/10.1111/wvn.12535>
 65. Moon SE, Van Dam PJ, Kitsos A. Measuring Transformational Leadership in Establishing Nursing Care Excellence. *Healthc (Basel, Switzerland)* [Internet]. 2019 Dec 1 [cited 2022 Oct 3];7(4). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31689901/>
 66. BR, Martins FZ, Magalhães AMM de, Caregnato RCA. Surgical Center: recommendations for the care of patients with suspected or confirmed COVID-19. *Rev SOBECC*. 2020;25(3):187–93.
 67. Campos TR, Risi LR, Meneses RDO, Fassarella CS. Recommendations for the operating room in the face of COVID-19: an integrative review. 2022;3:1–8. [Internet]. [cited 2022 Oct 20];7(4). Available from: <https://doi.org/10.5935/2675-5602.20200232>
 68. Moriya GA de A, Pereira MCDO. Gestão do bloco cirúrgico em tempos de pandemia: de onde partimos e aonde queremos chegar. *Rev SOBECC*.

- 2020;25(3):125–7. [Internet]. [cited 2022 Oct 20];7(4). Available from: <https://doi.org/10.5327/Z1414-4425202000030001>
69. Transversal I, OPAS, BRASIL, Saúde M da, Pessoal D De, Coffito, et al. Orientações para a prevenção e o controle das Gerência de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde Gerência Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde. Ministério da Saúde [Internet]. 2020;2020:1–37. Available from: http://www.starlimprs.com.br/images/manual-limpeza.pdf%0Ahttp://files/92/1c9cda1e-da04-4221-9bd1-99def896b2b5.pdf%0Ahttps://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/Abril/04/1586014047102-Nota-Informativa.pdf%0Ahttps://www.paho.org/bra/index.php?option=com_docman
 70. Aline Q, Frantz E. Perceptions about Surgical Center Nursing Care and Hospital Assistance in the Pandemic Percepções sobre Cuidados de Enfermagem de Centro Cirúrgico e Assistênc. 2022;02(versão 1). [Internet]. 2018;12(5):1281–8. [cited 2023 Jan 15] Available from: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.4523>
 71. de Souza Moreira MG, Xavier Moraes B, de Lima Dalmolin G, Antunes Dorneles AJ. Perception of Professional Satisfaction of Nursing Workers From a Hemato-Oncology Unit. J Nurs UFPE / Rev Enferm UFPE [Internet]. 2018;12(5):1281–8. [cited 2023 Jan 15] Available from: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ccm&AN=129741253&lang=pt-pt&site=ehost-live>
 72. Ferreira EM, Possari JF, Moderno AMB. Fatores de satisfação e insatisfação profissional do enfermeiro de Centro Cirúrgico de um Hospital Universitário de grande porte. Rev SOBECC [Internet]. 2006 Jul 1 [cited 2018 Sep 19];11(2):15–23. Available from: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/326>
 73. Gouveia LHDA, Ribeiro VF, Carvalho R De. Satisfação profissional de enfermeiros que atuam no bloco cirúrgico de um hospital de excelência. Rev SOBECC [Internet]. 2020 Apr 3 [cited 2021 Mar 24];25(1):33–41. Available from: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/574>
 74. Oliveira Salimena AM, Santos R, Peixoto R, Teresa S, Araújo C, Alves MS. Relações interpessoais no centro cirúrgico: equipe de enfermagem e equipe médica. Rev Enferm do Centro-Oeste Min [Internet]. 2019 Dec 20 [cited 2022 May 3];9(0). Available from: <http://www.seer.ufsj.edu.br/index.php/recom/article/view/3328>
 75. Moreira MR, Moreira MRC, Xavier SPL, Machado LDS, Silva MRF da, Machado M de FAS. Enfermagem na pandemia da COVID-19: análise de reportagens à luz da Teoria do Reconhecimento. Enferm em Foco [Internet]. 2020 Aug 3 [cited 2022 Apr 18];11(1.ESP). Available from: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/3581>
 76. Passos L, Prazeres F. A Mão que Agrediu Agora Aplauda: A Imagem dos Profissionais de Saúde Frente à Pandemia COVID-19. Gaz Médica [Internet]. 2020;(Abril):1–2. Available from: https://www.gazetamedica.pt/extras/wp-content/uploads/2020/03/20-211-Gazeta-Covid-19Carta_Diretor-1-1.pdf
 77. Nursing Now Brasil [Internet]. [cited 2022 Sep 4]. Available from: <http://www.nursingnowbr.org/>
 78. Oliveira KKD de, Freitas RJM de, Araújo JL de, Gomes JGN. Nursing Now e o

papel da enfermagem no contexto da pandemia e do trabalho atual. Rev Gaúcha Enferm [Internet]. 2020 Oct 19 [cited 2022 Sep 4];42(spe):e20200120. Available from: <http://www.scielo.br/j/rgenf/a/qHtdSSQTsfqbkzjSQjPPgtB/abstract/?lang=pt>