

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
SEMESTRE 2020.1**

CAMPUS: PESQUEIRA	COORDENAÇÃO: BACHARELADO EM ENFERMAGEM	
PROFESSOR: Nelson Miguel Galindo Neto	GRUPO II	REGIME DE TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE

AS CARGAS HORÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS EM HORAS DE 60 MINUTOS

ATIVIDADES DE ENSINO (Listar disciplinas ministradas, orientações a alunos concluídas no decorrer do semestre ou em andamento, horários disponibilizados para o atendimento a alunos e demais atividades de ensino descritas no PIT)				
COMPONENTES CURRICULARES	CURSO	C.H. TOTAL DO COMPONENTE	C.H. SEMANAL	C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS
D5.085 - SEMINÁRIOS TEMÁTICOS III - TÓPICOS AVANÇADOS EM SERVIÇOS DE ALTA COMPLEXIDADE	Enfermagem	36	2	2
D5.043 - PROGRAMA TUTORIAL IV	Enfermagem	36	2	2
D5.068 - ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM SISTEMATIZADA NAS URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS HOSPITALARES	Enfermagem	72*	1*	1*
SUBTOTAL			5	5
ATIVIDADE				C.H. Semanal
Colegiado do Curso de Bacharelado em Enfermagem				1
Orientação de 2 TCCs do Curso de Bacharelado em Enfermagem				4

OBS: *Componente com ministração interrompida pela pandemia, diante do seu caráter prático.

ATIVIDADES DE PESQUISA (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de pesquisa aplicada listadas no PIT. No caso de projetos, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre)	
ATIVIDADE	C.H. Semanal
Orientação de 7 (sete) PIBICs	14
Orientação de 4 (quatro) BIAs	8
Publicação de 3 (três) artigos sobre COVID-19 em periódicos Qualis A1 e A2	3

ATIVIDADES DE EXTENSÃO (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no PIT. No caso de projetos ou programas, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.)	
ATIVIDADE	C.H. Semanal

ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS (Descrever as principais atividades desenvolvidas na gestão institucional do IFPE de acordo com a função; ou atividades em comissões/fiscalizações realizadas no decorrer do semestre de acordo com o PIT)	
ATIVIDADE	C.H. Semanal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
DIREÇÃO DE ENSINO DO CAMPUS PESQUEIRA
COORDENAÇÃO DO CURSO BACHARELADO EM ENFERMAGEM – COENF
E-mail: coenf@pesqueira.ifpe.edu.br

ATA DA 1ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE ENFERMAGEM 2020.1

Data - 11/03/2020.

- Pauta da Reunião;

1. Situação da estudante Gislaíne Monique;
2. Avaliação das atividades voltadas para receber a visita in loco do
3. Demanda do estágio curricular supervisionado (processo avaliativo, supervisão);
4. Planos de trabalho docente 2020.1;
5. Demanda referente às práticas interdisciplinares;
6. Demandas apresentadas pelas comissões de TCC, laboratórios, monitoria e atividades complementares;
7. Afastamento de professores;
8. Pauta apresentada pelos discentes;
9. Outros assuntos.

- Participantes:

ANA CARLA SILVA ALEXANDRE
ANA KARINE LARANJEIRA DE SÁ
ANA LUIZA PAULA DE AGUIAR LÉLIS
CARLOS HENRIQUE TABOSA PEREIRA DA SILVA
CELIA MARIA RIBEIRO DE VASCONCELOS
CLAUDIA FABIANE GOMES GONÇALVES
DANIELA BEZERRA DE MELO

JOSICLEIDE MONTENEGRO DA S. G. ALCOFORADO
KLEBER FERNANDO RODRIGUES
LUANNA DOS SANTOS ROCHA
LUCICLAUDIO DA SILVA BARBOSA
MARCELO FLAVIO BATISTA DA SILVA
MARIA DO SOCORRO TORRES GALINDO DOS SANTOS
NELSON MIGUEL GALINDO NETO
RAIMUNDO VALMIR DE OLIVEIRA
ROBERVAM DE MOURA PEDROZA
SILVANA CAVALCANTI DOS SANTOS
THAYSA MARIA BRAIDE DE MORAES CAVALCANTE
TAYSA VIEIRA DE ALMEIDA (SUBSTITUTA)
VALDIRENE PEREIRA DA SILVA CARVALHO
VALQUIRIA FARIAS BEZERRA BARBOSA
WENDELL SOARES CARNEIRO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
DIREÇÃO DE ENSINO DO CAMPUS PESQUEIRA
COORDENAÇÃO DO CURSO BACHARELADO EM ENFERMAGEM – COENF
E-mail: coenf@pesqueira.ifpe.edu.br

ATA FREQUÊNCIA DA 2ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE ENFERMAGEM 2020.1

Data -14/04/2020.

- Pauta da Reunião;

- 1- Trabalho remoto do docente (Portaria 402/GR);
- 2- Situação da turma do Módulo X: Estágio supervisionado, defesas de TCC, colação de grau
 - Medida Provisória 934 de 01/04/2020; e
 - Edital 04/2020 do MS – “O Brasil conta comigo”;
- 3- Afastamento de docentes;
- 4- Contexto para contratação de substitutos;
- 5- Atuação dos docentes no enfrentamento do COVID-19 (trabalho do comitê interno e institucional);
- 6- outros assuntos.

O acesso à sala de referida reunião será através do link abaixo:

<https://meet.google.com/tru-tkns-mru?hs=122&authuser=1>

- Participantes:

ANA CARLA SILVA ALEXANDRE

ANA KARINE LARANJEIRA DE SÁ

ANA LUIZA PAULA DE AGUIAR LÉLIS

CARLOS HENRIQUE TABOSA PEREIRA DA SILVA

CELIA MARIA RIBEIRO DE VASCONCELOS

CLAUDIA FABIANE GOMES GONÇALVES

DANIELA BEZERRA DE MELO

JOSICLEIDE MONTENEGRO DA S. G. ALCOFORADO
KLEBER FERNANDO RODRIGUES
LUANNA DOS SANTOS ROCHA
LUCICLAUDIO DA SILVA BARBOSA
MARCELO FLAVIO BATISTA DA SILVA
MARIA DO SOCORRO TORRES GALINDO DOS SANTOS
NELSON MIGUEL GALINDO NETO
RAIMUNDO VALMIR DE OLIVEIRA
ROBERVAM DE MOURA PEDROZA
SILVANA CAVALCANTI DOS SANTOS
THAYSA MARIA BRAIDE DE MORAES CAVALCANTE
TAYSA VIEIRA DE ALMEIDA (SUBSTITUTA)
VALDIRENE PEREIRA DA SILVA CARVALHO
VALQUIRIA FARIAS BEZERRA BARBOSA
WENDELL SOARES CARNEIRO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – IFPE
CAMPUS PESQUEIRA
Coordenação do Curso de Bacharelado em Enfermagem

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o professor **NELSON MIGUEL GALINDO NETO**, do curso Bacharelado em Enfermagem, foi orientador e presidente da banca do trabalho de conclusão de curso relacionado abaixo:

Acadêmicos	Título	Banca
GIRLEIDE ISIDIO DA SILVA	Estudos de intervenção cadastrados por enfermeiros no Registro Brasileiro de Ensaaios Clínicos.	Ana Carla Silva Alexandre (Avaliadora Interna)
RAQUEL GOUVEIA RAMOS		Amanda Haissa Barros Henriques (Avaliadora Externa)

Pesqueira, 22 de junho de 2020.

Prof.º Robervam de Moura Pedroza
Coordenador do Curso de Bacharelado em Enfermagem
IFPE - Campus Pesqueira
Portaria 893/14 GR DOU 08/07/2014

Robervam de Moura Pedroza

Prof.º Robervam de Moura Pedroza
Coordenação do Curso de Bacharelado em Enfermagem
Portaria 893/14 GR DOU 08/07/2014
SIAPE 1804300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – IFPE
CAMPUS PESQUEIRA
Coordenação do Curso de Bacharelado em Enfermagem

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o professor **NELSON MIGUEL GALINDO NETO**, do curso Bacharelado em Enfermagem, foi orientador e presidente da banca do trabalho de conclusão de curso relacionado abaixo:

Acadêmicos	Título	Banca
FABRÍCIO DE ANDRADE CAVALCANTE	Transferências inter-hospitalares realizadas pelo serviço de atendimento móvel de urgência.	Ana Carla Silva Alexandre (Avaliadora Interna)
GEOVANNA CAMÊLO SOUZA		Amanda Haissa Barros Henriques (Avaliadora Externa)

Pesqueira, 22 de junho de 2020.

Robervam de Moura Pedroza
Prof.º Robervam de Moura Pedroza
Coordenador do Curso de Bacharelado em Enfermagem
IFPE - Campus Pesqueira
Portaria 893/14 GR DOU 08/07/2014
SIAPE 1804300



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Ana Karolina Felix de Almeida** no seu plano de atividades intitulado “Comparação da oferta de disciplina acerca da língua brasileira de sinais nos cursos de graduação em enfermagem de instituições públicas e privadas”, no período de 1/8/2019 a 30/9/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Ana Clara Alves de Brito** no seu plano de atividades intitulado “Conhecimento de estudantes de enfermagem sobre a parada cardiorrespiratória obstétrica”, no período de 1/8/2019 a 30/9/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Mariana Ferreira da Silva Gomes** no seu plano de atividades intitulado “Componente curricular de terapia intensiva nas matrizes curriculares das graduações de enfermagem no brasil”, no período de 1/8/2019 a 30/9/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Jayne Fernanda Oliveira dos Santos** no seu plano de atividades intitulado “Conhecimento dos profissionais de enfermagem dos setores de emergência e obstetria acerca da parada cardiorrespiratória em gestantes”, no período de 1/8/2019 a 31/8/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira
Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Caique Alberto de Oliveira Gerônimo** no seu plano de atividades intitulado "Caracterização das especializações latu sensu da enfermagem brasileira em terapia intensiva", no período de 1/8/2019 a 31/7/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Stephanie Rayanne Batista Ferreira** no seu plano de atividades intitulado “Oferta de disciplina de emergência nas graduações em enfermagem: comparação entre instituições públicas e privadas”, no período de 1/8/2019 a 31/7/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **Geovanna Camelo Souza** no seu plano de atividades intitulado “Caracterização da s transferências inter-hospitalares realizadas pela unidade de suporte básico do serviço de atendimento móvel de urgência”, no período de 1/8/2019 a 31/7/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **CARLOS ADRIANO ALVES FERREIRA** no seu plano de atividades intitulado “Caracterização das especializações latu sensu de enfermagem em urgência e emergência no brasil”, no período de 1/4/2019 a 31/3/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira
Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **LETÍCIA FERNANDA MAGALHÃES DE HOLANDA** no seu plano de atividades intitulado “**CARACTERIZAÇÃO DAS VÍTIMAS DE AGRAVOS CARDIOVASCULARES TRANSFERIDAS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA**”, no período de 1/9/2019 a 31/8/2020.

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **GUSTAVO HENRIQUE ALVES MACÊDO** no seu plano de atividades intitulado “TRANSFERÊNCIAS INTER-HOSPITALARES DE VÍTIMAS DE TRAUMA REALIZADAS PELO SUPORTE BÁSICO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA”, no período de 1/9/2019 a 31/8/2020.

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PERNAMBUCO
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **NELSON MIGUEL GALINDO NETO** orientou **VICTOR NATHAN DE FRANÇA BARROS CORREIA** no seu plano de atividades intitulado "PERFIL DE IDOSOS TRANSFERIDOS PELO SUPORTE BÁSICO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA", no período de 1/9/2019 a 31/8/2020.


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Pernambuco
Campus Pesqueira

Pesqueira, 3 de novembro de 2020.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017

Máscaras de tecido para a prevenção da COVID-19 e outras infecções respiratórias*


Magda Milleyde de Sousa Lima^{1,2}

 <https://orcid.org/0000-0001-5763-8791>


Francisco Marcelo Leandro Cavalcante³

 <https://orcid.org/0000-0001-6143-1558>


Thamires Sales Macêdo³

 <https://orcid.org/0000-0002-3896-0184>


Nelson Miguel Galindo-Neto⁴

 <https://orcid.org/0000-0002-7003-165X>

Joselany Áfio Caetano^{1,2}

 <https://orcid.org/0000-0002-0807-056X>

Lívia Moreira Barros⁵

 <https://orcid.org/0000-0002-9783-280X>

Objetivo: analisar as evidências científicas sobre a eficácia de máscaras de tecido para a prevenção da COVID-19 e outras infecções respiratórias. Método: revisão integrativa da literatura a partir da questão norteadora: "Qual a eficácia das máscaras de tecido na absorção de partículas causadoras de infecção respiratória?". A busca ocorreu em oito bases de dados eletrônicas sem restrição de tempo e idioma. Resultados: as máscaras de tecido de baixa cobertura, 100% algodão, cachecol, fronha, fronha antimicrobiana, linho, seda, toalha de chá e saco de aspirador apresentam proteção marginal/razoável na absorção de partículas, enquanto as máscaras de tecido com alta cobertura têm elevada proteção. Conclusão: as máscaras de tecido representam medida preventiva com eficácia moderada na disseminação de infecções respiratórias ocasionadas por partículas de tamanho igual e/ou menor ao SARS-CoV-2. A eficácia da barreira contra as gotículas é influenciada, principalmente, pelo tipo de tecido, quantidade de camadas e frequência de lavagens.

Descritores: Máscaras Faciais; Coronavírus; Infecções por Coronavírus; Infecções Respiratórias; Prevenção de Doenças; Revisão.

* Este artigo refere-se à chamada temática "COVID-19 no contexto da saúde global".

¹ Universidade Federal do Ceará, Departamento de Enfermagem, Fortaleza, CE, Brasil.





² Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Brasil.

³ Universidade Estadual Vale do Acaraú, Centro de Ciências da Saúde, Sobral, CE, Brasil.

⁴ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Campus Pesqueira, Pesqueira, PE, Brasil.

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Curso de Enfermagem, Redenção, CE, Brasil.

Como citar este artigo

Lima MMS, Cavalcante FML, Macêdo TS, Galindo-Neto NM, Caetano JA, Barros LM. Cloth face masks to prevent Covid-19 and other respiratory infections. Rev. Latino-Am. Enfermagem. 2020;28:e3353.[Access   ]; Available in:  <http://dx.doi.org/10.1590/1518-8345.4537.3353>. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1518-8345.4537.3353>. mês dia ano

URL

Estudos experimentais sobre COVID-19: panorama da produção científica mundial

Experimental studies on COVID-19: overview of the world scientific production
Estudios experimentales sobre COVID-19: panorama de la producción científica mundial

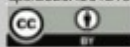
Lívia Moreira Barros¹ <https://orcid.org/0000-0002-0174-2258>
 Nelson Miguel Galindo Neto² <https://orcid.org/0000-0002-7000-185X>
 Guilherme Guarino de Moura Sá³ <https://orcid.org/0000-0000-3283-2656>
 Juliana de Castro Nunes Pereira³ <https://orcid.org/0000-0001-6831-1639>
 Luciana Uchôa Barbosa³ <https://orcid.org/0000-0002-3351-2075>
 Joaquim Guerra de Oliveira Neto⁴ <https://orcid.org/0000-0002-0968-2026>
 Amanda Haissa Barros Henriques⁵ <https://orcid.org/0000-0001-8735-225X>
 Joselany Áfio Caetano⁶ <https://orcid.org/0000-0002-0807-056X>

Como citar:

Barros LM, Galindo Neto NM, Sá GG, Pereira JC, Barbosa LU, Oliveira Neto JG, et al. Estudos experimentais sobre COVID-19: panorama da produção científica mundial. Acta Paul Enferm. 2020;33:eAPE20200121.

DOI

<http://dx.doi.org/10.37689/acta-ape/2020A001215>



Descritores

Coronavirus; Infecções por coronavirus; COVID-19; Pandemias; Prática clínica baseada em evidências

Keywords

Coronavirus; Coronavirus infections; COVID-19; Pandemics; Evidence-based practice

Descriptores

Coronavirus; Infecciones por coronavirus; COVID-19; Pandemias; Práctica clínica basada en la evidencia

Submetido

27 de Maio de 2020

Aceito

19 de Agosto de 2020

Autor correspondente

Guilherme Guarino de Moura Sá
E-mail: guilherme_mourasa@hotmail.com

Resumo

Objetivo: Descrever o panorama mundial da produção de estudos experimentais relacionados à COVID-19.
Métodos: Estudo descritivo, realizado em abril de 2020, a partir de busca pelos registros de ensaios clínicos, nos portais *Clinical Trials* e Registros Brasileiros de Ensaios Clínicos. A análise estatística foi descritiva.
Resultados: Dos 645 ensaios clínicos da amostra, houve predominância de 199 (30,9%) oriundos da Europa, 213 (33%) realizados por instituições hospitalares, 482 (74,7%) com objetivo direcionado ao tratamento. Quanto às intervenções pesquisadas, 394 (61,1%) foram sobre medicamentos; 70 (10,8%) investigaram intervenções biológicas; 45 (7,0%), intervenções com sangue e derivados; 40 (6,2%), intervenções comportamentais; 38 (5,9%), intervenções com equipamentos; 31 (4,8%), intervenções assistenciais/procedimentais; 18 (2,8%), intervenções para diagnóstico e nove (1,4%), intervenções de suplementação dietética. Observou-se que, em 515 (79,8%) a população estudada foi composta por adultos e idosos, 635 (98,4%) investigaram ambos os sexos, o delineamento de 480 (74,4%) incluiu randomização, de 482 (74,7%) alocação paralela dos participantes e 373 (57,8%) não possuiu o cegamento.
Conclusão: Os estudos experimentais sobre a COVID-19 foram oriundos da Europa, realizados por hospitais, sobre o tratamento em adultos e idosos, com randomização, mas sem cegamento. Os achados podem direcionar a realização de estudos, para contemplarem as lacunas identificadas.

Abstract

Objective: To describe the world panorama of the production of experimental studies on COVID-19.
Methods: Descriptive study conducted in April 2020, based on a search for clinical trial records on the Clinical Trials and Brazilian Clinical Trials Records portals. The statistical analysis was descriptive.
Results: Of the 645 clinical trials in the sample, there was a predominance of 199 (30.9%) from Europe, 213 (33%) performed by hospital institutions, 482 (74.7%) with the objective aimed at the treatment. As for interventions surveyed, 394 (61.1%) were on drugs; 70 (10.8%) investigated biological interventions; 45 (7.0%) interventions with blood and blood products; 40 (6.2%), behavioral interventions; 38 (5.9%), interventions with equipment; 31 (4.8%), care/procedural interventions; 18 (2.8%), diagnostic interventions and nine (1.4%) dietary supplementation interventions. The studied population was composed of adult and elderly subjects in 515 (79.8%) studies, 635 (98.4%) investigated both sexes, the design of 480 (74.4%) included randomization, of 482 (74.7%) parallel allocation of participants and 373 (57.8%) did not have blinding.

¹Universidade de Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Rodejão, CE, Brasil.
²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Petrolina, PE, Brasil.
³Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Belo Jardim, PE, Brasil.
⁴Santa Casa de Misericórdia de Sobral, Sobral, CE, Brasil.
⁵Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Paraíba, João Pessoa, PB, Brasil.
⁶Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil.
Conflito de interesse: nada a declarar.

COVID-19 E TECNOLOGIA DIGITAL: APLICATIVOS MÓVEIS DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD EM SMARTPHONES

Nelson Miguel Galindo Neto¹ ●
Gulherme Guarino de Moura Sá² ●
Luciana Uchôa Barbosa² ●
Juliana de Castro Nunes Pereira² ●
Amanda Haissa Barros Henriques³ ●
Lívia Moreira Barros⁴ ●

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Campus Pesqueira, Pesqueira, Pernambuco, Brasil.

²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Campus Belo Jardim, Belo Jardim, Pernambuco, Brasil.

³Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Mangabeira, João Pessoa, Paraíba, Brasil.

⁴Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Redenção, Ceará, Brasil.

RESUMO

Objetivo: descrever aplicativos móveis sobre Covid-19 disponíveis para *download* em *smartphones*.

Método: estudo transversal com 52 aplicativos móveis sobre Covid-19, obtidos nas lojas virtuais para *smartphones* com sistema operacional *Android* e *iOS*. Utilizou-se o Teste Exato de Fisher e V de Cramér.

Resultados: dos aplicativos, 45 (86,6%) foram desenvolvidos em 2020, 51 (98,1%) eram gratuitos e 49 (94,2%) não possuíam acessibilidade para pessoas com deficiência. Observou-se que foram criados, em 23 países – 17 (32,7%) em inglês e 14 (26,9%) em português, com opção de 11 idiomas, aplicativos referentes a nove subtemas sobre a Covid-19, a maioria sobre “monitoramento de casos” e “sintomas, prevenção e cuidados”, com 17 (32,7%) cada. Ocorreu associação entre o público-alvo e o subtema “sintomas, prevenção e cuidados”, e entre monitoramento de pacientes e capacitação profissional.

Conclusão: os aplicativos móveis sobre Covid-19 encontravam-se disponíveis em países dos cinco continentes, nos principais idiomas de comunicação, de forma gratuita, entretanto, com escassa acessibilidade para pessoas com deficiência.

DESCRIPTORES: Coronavírus. Tecnologia. Aplicativos móveis. Smartphone. Educação em saúde.

COMO CITAR: Galindo Neto NM, Sá GGM, Barbosa LU, Pereira JCN, Henriques AHB, Barros LM. Covid-19 e tecnologia digital: aplicativos móveis disponíveis para download em smartphones. *Texto Contexto Enferm* [Internet]. 2020 [acesso MÊS ANO DIA]; 29:e20200150. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2020-0150>

