

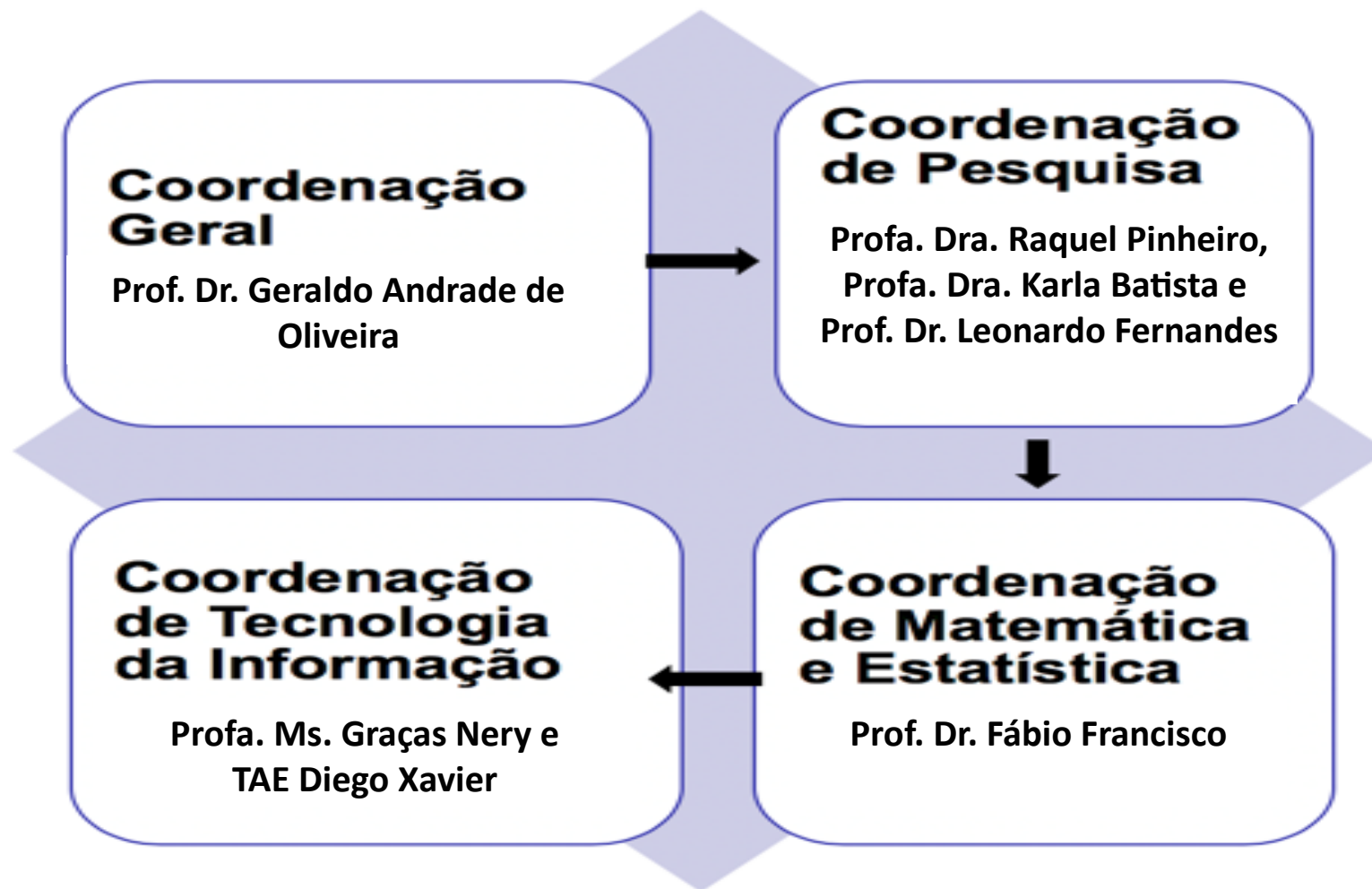
Estudo epidemiológico de efetividade do monitoramento e controle de Infecções Relacionadas à Assistência em Saúde, pelo uso de uma ferramenta digital implantada no âmbito das Comissões de Controle de Infecções Hospitalares.



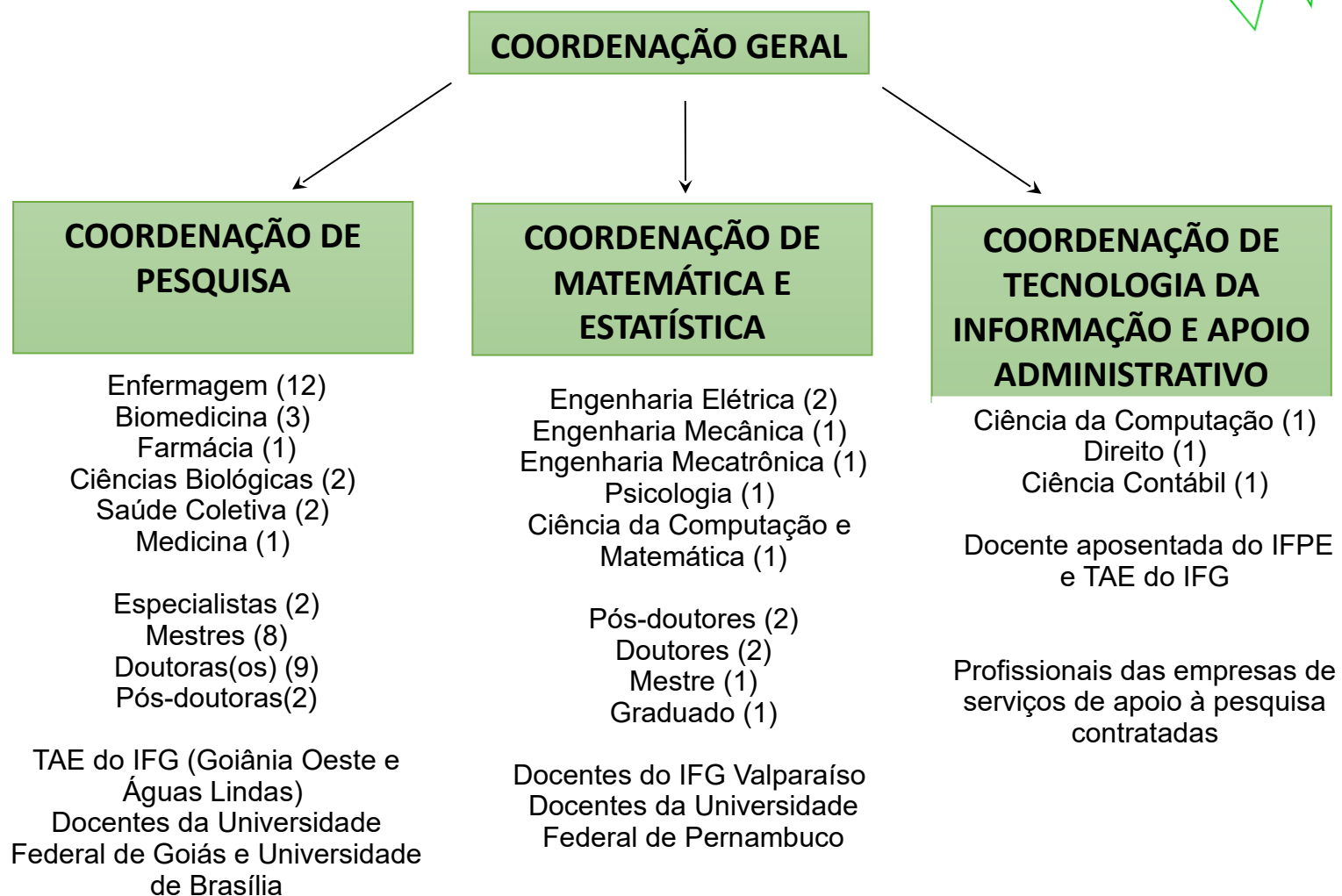
PROJETO
IRAS

Infecções Relacionadas
à Assistência à Saúde

Gestão do projeto de pesquisa



Equipe do projeto de pesquisa



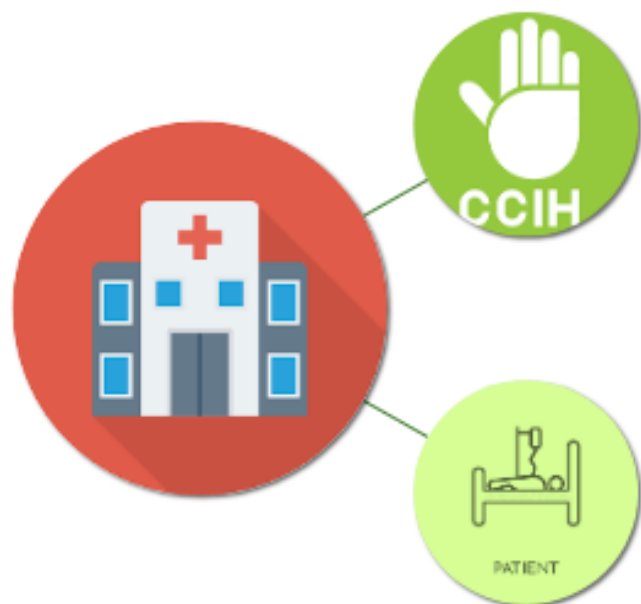
Objetivo Geral

- Avaliar a efetividade do monitoramento digital de Infecções Relacionadas à Assistência em Saúde (IRAS) na taxa de incidência de resistência microbiana, tempo de permanência hospitalar, letalidade e custos econômicos.

Específicos

- Estimar o impacto da implantação da ferramenta digital na taxa de incidência de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS);
- Analisar o tempo de permanência de internação hospitalar dos usuários da saúde diagnosticados com Infecção Relacionada à Assistência em Saúde (IRAS) antes e após a implantação da ferramenta digital
- Avaliar o impacto da implantação da ferramenta digital nos custos hospitalares relacionados as IRAS
- Definir o perfil de morbidade dos usuários da saúde diagnosticados por COVID-19 durante o período de internação hospitalar

Metodologia



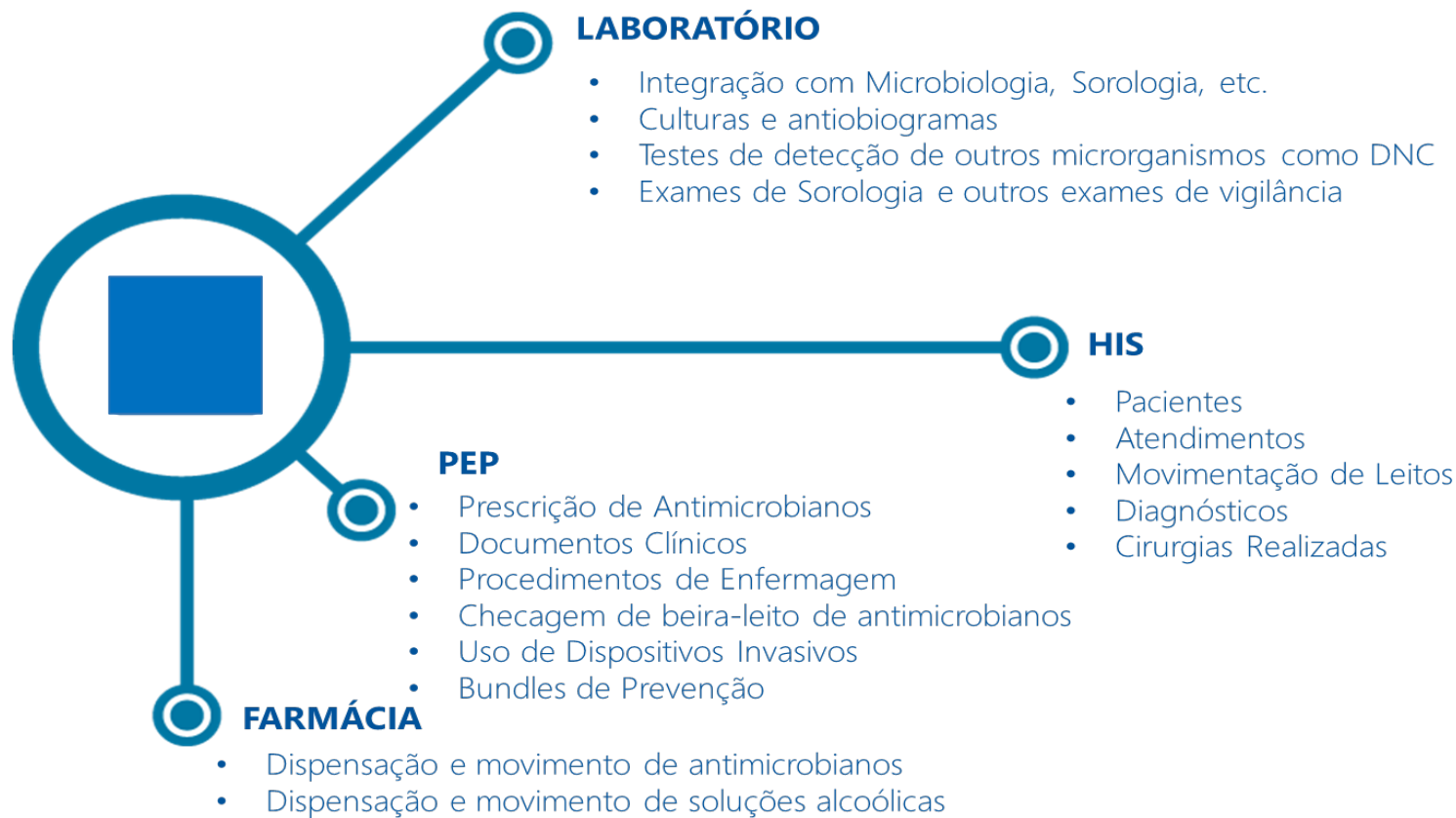
Coleta de dados realizada entre agosto e setembro de 2020 por meio de questionário autoaplicável com os coordenadores das CCIRAS;

Coleta de dados prospectivos e retrospectivos.



Metodologia

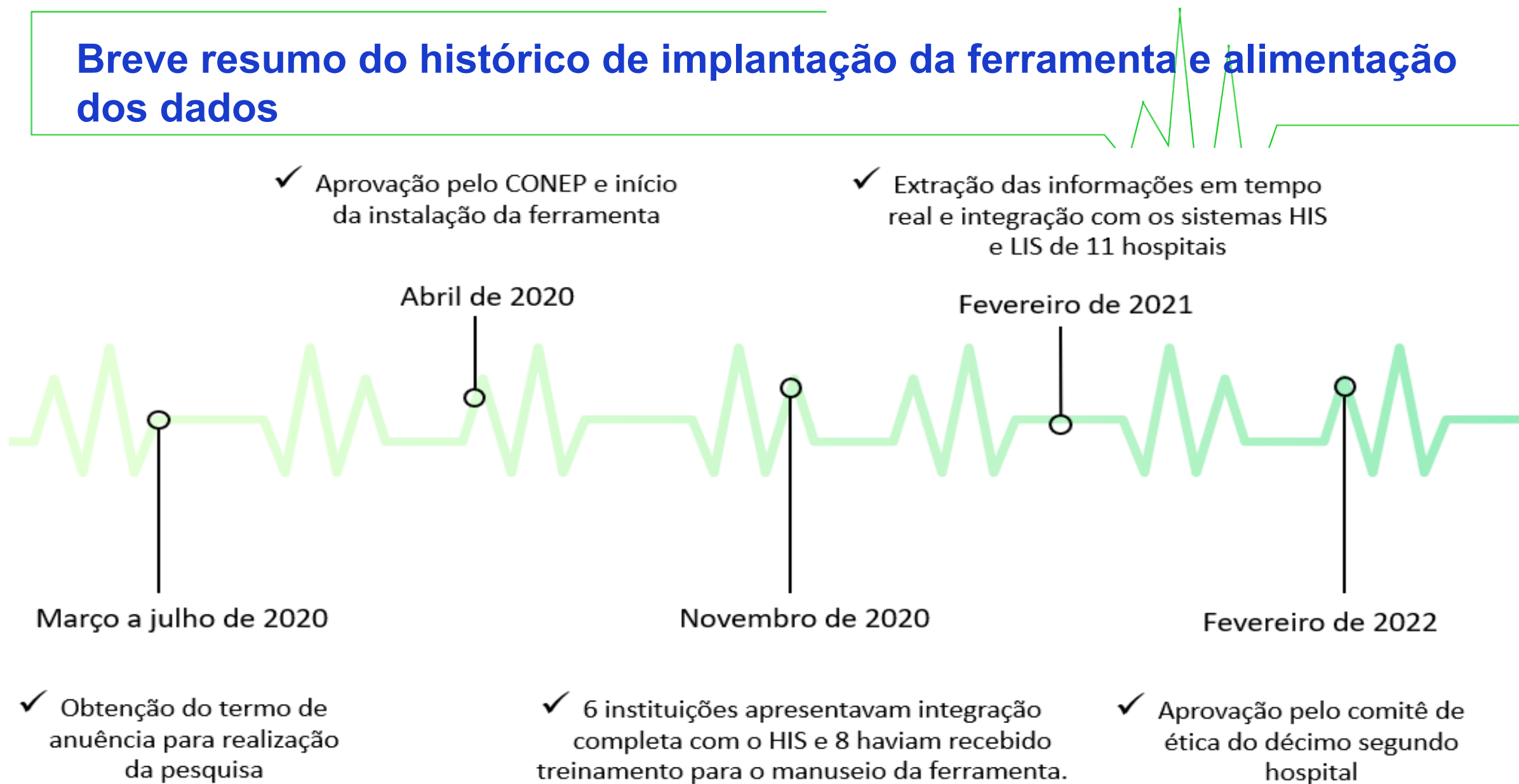
Vigilância Epidemiológica Hospitalar



Instalação da Ferramenta Digital

Estado de Goiás	Estado de São Paulo
1. HUGOL	1. Santa Casa de São Paulo
2. HUGO	2. Santa Casa de Ribeirão Preto
3. HURSO	3. Hospital de Amor de Barretos
4. HDT	4. Hospital Regional Litoral Norte
5. HMDI	5. Hospital Regional de Registro
6. HAJ	6. Hospital Jorge Hossmann
7. CRER	7. Santa Casa de Marília
8. HGG	8. Santa Casa de Barretos
	9. Hospital Santa Isabel
	10. Hospital Cidade de Tiradentes
	11. Casa de Saúde Santa Marcelina
	12. Hospital de São José dos Campos

Breve resumo do histórico de implantação da ferramenta e alimentação dos dados



Acompanhamento das bolsistas

Hospital

1. HUGOL
2. HMDI
3. HAJ
4. CRER
5. Santa Casa de Ribeirão Preto
6. Hospital Regional de Registro
7. Hospital Regional de Litoral Norte
8. Santa Casa de Marília
9. HURSO



Hospital

10. Santa Casa de Misericórdia de São Paulo
11. Hospital Santa Isabel

Dois (2) hospitais voluntários

11 bolsistas em nove (9) hospitais

Resultados

30/12/2018 a 17/12/2021

↳ 2.830 indivíduos foram admitidos em 11 hospitais dos estados de Goiás e São Paulo.

Foram notificados 3.240 casos de IRAS.

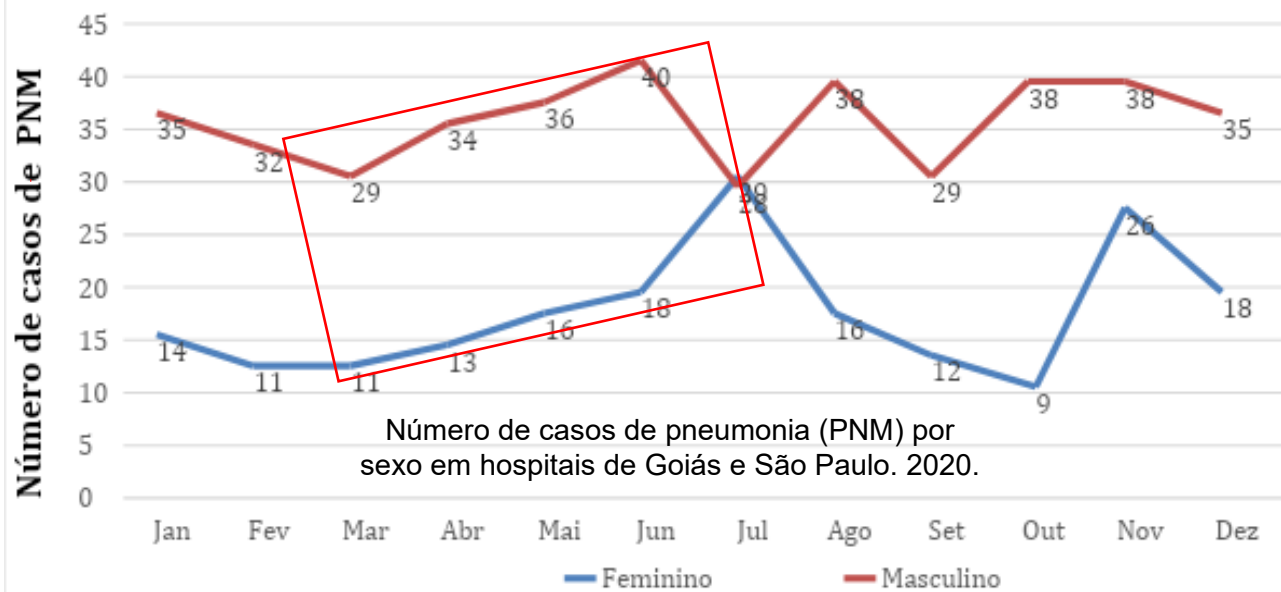
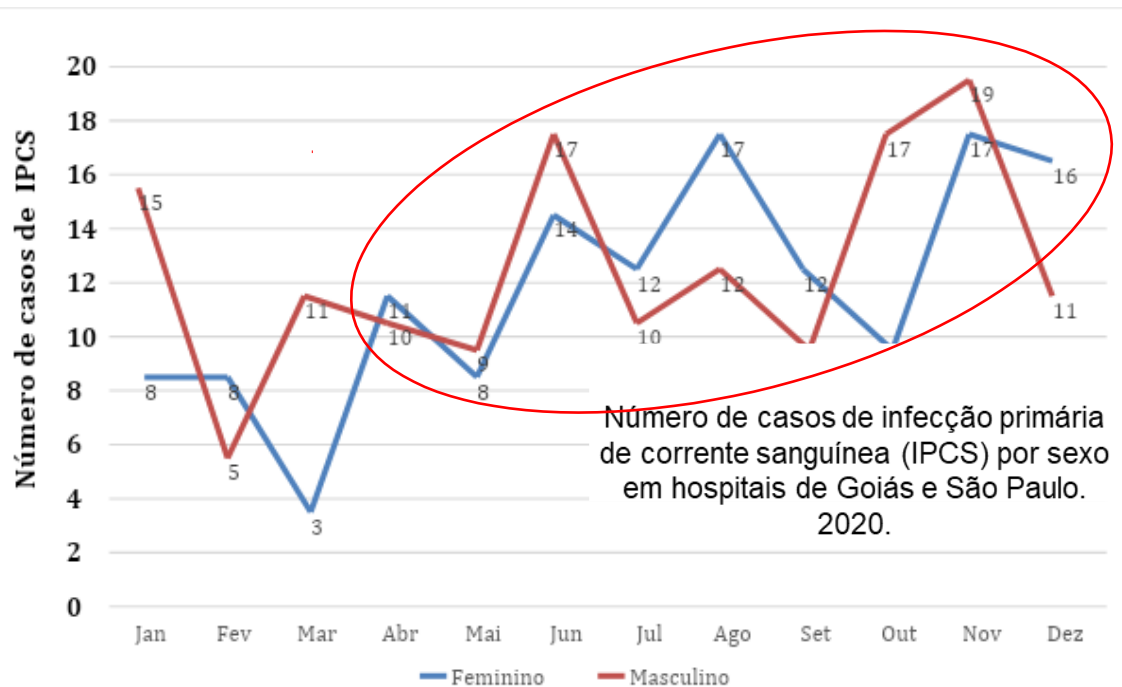
Período de hospitalização variou de 1 a 346 dias, com mediana de 26 dias.

Tempo para início da IRAS foi observado valores entre 0 a 888 dias, com mediana de 10 dias.

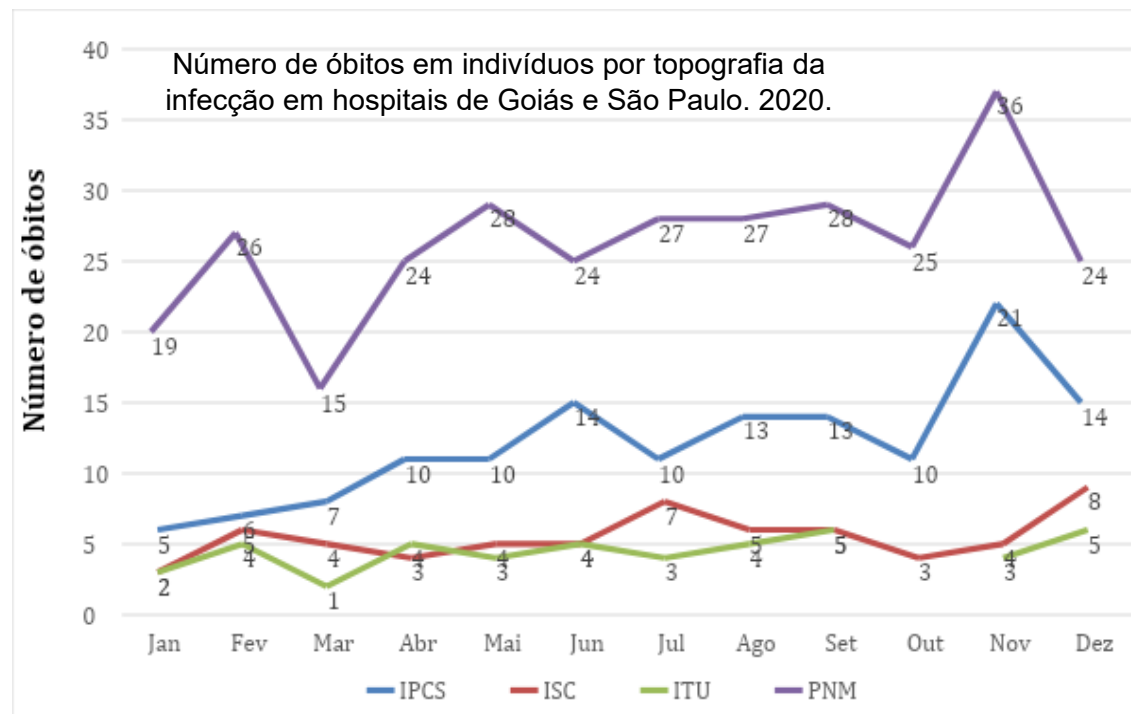
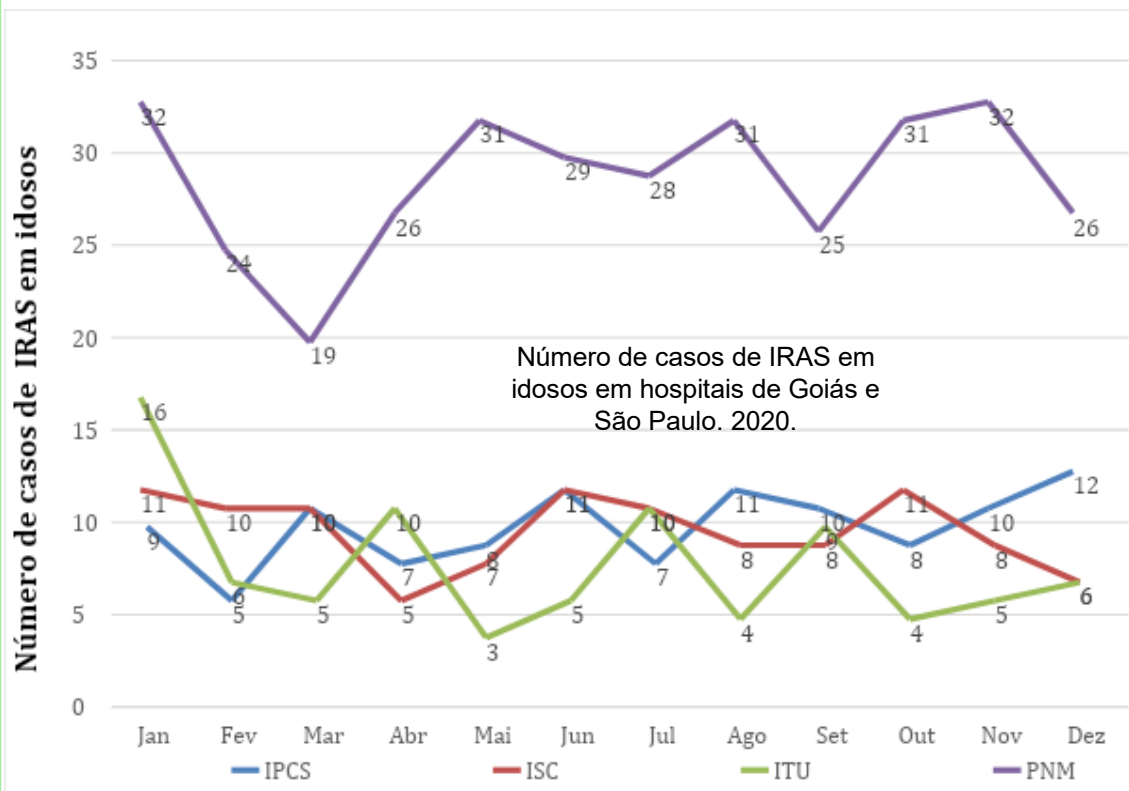
Idade variou de 0 a 102 anos, com mediana de 58 anos.

Maior proporção de incidência de IRAS em indivíduos do sexo masculino (57,9%).

Resultados



Resultados



Desafios

- Escassez de dados sobre IRAS em bases de dados nacionais públicas;
- Dificuldades de contato com os coordenadores das CCIRAS, de Gestão da Tecnologia da Informação dos hospitais e dos laboratórios;
- Dificuldade em alinhar com a empresa detentora da ferramenta digital as variáveis necessárias que possam responder de forma adequada as hipóteses e perguntas de pesquisa previstas no projeto;
- Ausência de preenchimento de dados relevantes ao projeto, seja devido à não existência da coleta deste, à não inserção deste no software de gestão local, ou ainda à não extração deles pela ferramenta digital;
- Dificuldades relacionadas à cultura organizacional da instituição compreendida pela alta rotatividade dos profissionais da CCIRAS e sobrecarga de trabalho;

Desafios

- Covid-19 - diminuição do fluxo de pessoas não essenciais no ambiente hospitalar;
- Dificuldade de integração com o sistema de informação de laboratório – terceirizado;
- Atraso na apreciação do projeto pelos comitês de ética em pesquisa dos hospitais;
- Desconhecimento dos profissionais das CCIRAS sobre a participação da instituição na pesquisa;
- Processamento dos dados na maioria dos hospitais é, predominantemente, manual contando com o auxílio de computadores para a realização do cálculo dos indicadores epidemiológicos;

Sugestões de melhoria



- Aprimoramento dos processos de trabalho, focando no emprego de novas tecnologias exequíveis na prática assistencial, educação em saúde, vigilância epidemiológica e atualização profissional;
- Treinamento dos profissionais de saúde para coletar dados de acordo com processos de trabalhos padronizados.


PROJETO
IRAS

Infecções Relacionadas
à Assistência à Saúde

IRAS

Produtos e
capacitações

Capacitação dos pesquisadores

 <p>INSTITUTO FEDERAL Goiás Câmpus Goiânia Oeste</p>	<p>PROJETO DE GESTÃO HOSPITALAR</p> <p>Meta 02: Capacitação das Equipes na Temática de Investigação</p>	<p>EQUIPE:</p> <p>Hellen Cintra de Paula</p> <p>Silvana Barbosa Santiago</p> <p>Karla Aleluia Batista</p> <p>Thaís Marinho</p>
CRONOGRAMA DE AULAS		

AULA	ASSUNTO	DATA	PROFESSOR
1ª aula	SARS-COV2: Introdução, Aspectos Gerais da Pandemia e diagnóstico	20/04/2020	Hellen
2ª aula	Apresentação do projeto de pesquisa para equipe e hospitais envolvidos	abril/2020	Hellen
3ª aula	Aspectos legais e conceituais das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde no Brasil	27/04/2020	Thaís Augusto
4ª aula	Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde	01/05/2020	Thaís Augusto

20/04/2020 a 08/05/2020

Elaboração dos questionários autoaplicáveis



Indicadores Epidemiológicos das Infecções Hospitalares

Prezados membros das Comissões de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), solicitamos a presteza em nos informar os indicadores presentes neste formulário, referentes aos anos de 2018 e 2019. Essas informações serão utilizadas para subsidiar a caracterização epidemiológica das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) nas Instituições participantes do projeto de pesquisa intitulado "Estudo multicêntrico de avaliação epidemiológica das Infecções Bacterianas Relacionadas à Assistência em Saúde com monitoramento tecnológico no âmbito das Comissões de Controle de Infecções Hospitalares", cadastrado na Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) sob o registro nº 3.979.597. Agradecemos a sua colaboração!

Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde

13 hospitais responderam



Pesquisa Diagnóstica do Programa de Controle de Infecção Hospitalar Adaptada da Resolução RDC nº 48, de 02 de junho de 2000.

Prezado servidor do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH), este questionário autoaplicável faz parte do projeto de pesquisa intitulado "Estudo epidemiológico de efetividade do monitoramento e controle de Infecções Relacionadas à Assistência em Saúde, pelo uso de uma ferramenta digital implantada no âmbito das Comissões de Controle de Infecções Hospitalares", cadastrado no Comitê Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) sob o registro nº 3.979.597. Este questionário tem por objetivo proporcionar uma caracterização da estrutura, processo de trabalho e recursos humanos das Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCIH) selecionados nos estados de Goiás e São Paulo. Além disso, possibilitará um breve levantamento da incidência de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde. Certos de poder contar com sua valiosa colaboração, agradecemos!

18 hospitais responderam

Lives

www.PROJETOIRASIFG.com.br

LIVE

COVID-19 E ANÁLISE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE SAÚDE



PALESTRANTE
DANIELLY XAVIER
Sanitarista e Vice-presidente da ABASC



MEDIADORA
JEANE CARVALHO
Sanitarista e Pesquisadora do Projeto IRAS

PROJETO IRAS
Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde

QUINTA 12/8 10H

COM CERTIFICADO! SEM INSCRIÇÕES.

DISQUE SAÚDE 136

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL

*Projeto Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS, recurso de Termo Descentralizado do Ministério da Saúde.

www.PROJETOIRASIFG.com.br

LIVE

SEGURANÇA DO PACIENTE: do profissional ou do paciente?



PALESTRANTE
DÉBORA NOGUEIRA
Psicóloga e Especialista em Segurança do Paciente



MEDIADORA
DRA. LYRIANE APOLINÁRIO
Professora IFG

COM CERTIFICADO! SEM INSCRIÇÕES.

PROJETO IRAS
Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde

QUINTA 22/7 10H

COM CERTIFICADO! SEM INSCRIÇÕES.

DISQUE SAÚDE 136

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL

*Projeto Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS, recurso de Termo Descentralizado do Ministério da Saúde.

WWW.PROJETOIRASIFG.COM.BR

PROJETO IRAS
Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde


O PAPEL DA NUTRIÇÃO NA PREVENÇÃO E MELHORA DAS IRAS

novo horário


LIVE

Quinta 8/7 10H

youtube.com/projetoiras



MEDIADORA
JEANE CARVALHO
Sanitarista Pesquisadora do projeto IRAS



PALESTRANTE
VIVIANE ALVARENGA
Nutricionista

COM CERTIFICADO! SEM INSCRIÇÕES.

DISQUE SAÚDE 136

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL

*Projeto Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS, recurso de Termo Descentralizado do Ministério da Saúde.

Treinamento da HEPIC para os pesquisadores e profissionais de saúde



patrocínio:



MINISTÉRIO DA SAÚDE



patrocínio:



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO
IRAS
Infecções Relacionadas
à Assistência à Saúde

12 aulas

Simpósio

Poster for the first IRAS Symposium. The background is orange and red with a white ECG line. On the left, a smartphone displays a heart rate monitor. Text includes: "VEM AÍ!", "SIMPÓSIO IRAS", "Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde", "TECNOLOGIAS PARA PREVENÇÃO E CONTROLE", "#SAVE THE DATE", "21 e 22 OUT 2020", and "INSCREVA-SE". Logos at the bottom include DISQUE SAÚDE 136, Instituto Federal Goiás, Ministério da Saúde, and Pátria Amada Brasil.

394 inscritos no evento

Poster for the second IRAS Symposium. The background is blue and teal with a white ECG line. On the left, a smartphone displays a heart rate monitor. Text includes: "II SIMPÓSIO de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde", "PERSPECTIVAS E DESAFIOS PARA UMA ASSISTÊNCIA SEGURA E DE QUALIDADE", "PROJETO IRAS", "Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde", "25, 26 E 27 JANEIRO • 2022", "SORTEIOS DE LIVROS E UM KINDLE PARA OS PARTICIPANTES", "ONLINE E GRATUITO", and "DISQUE SAÚDE 136". Logos at the bottom include Instituto Federal Goiás, Ministério da Saúde, and Pátria Amada Brasil.

1904 inscritos no evento

375 pessoas receberam certificado do evento inteiro (participação em mais de 3 atividades).

Curso de atualização sobre IRAS

PROJETO IRAS
Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde

ATUALIZAÇÃO EM INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE

GRATUITO

INSCRIÇÕES
7 A 27 DE SETEMBRO

40 HORAS
500 VAGAS

INFORMAÇÕES:
ifg.edu.br/goianiaeste/campus/pesquisa/editais

DISQUE SAÚDE 136

INSTITUTO FEDERAL Goiás

SUS+

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

*Projeto Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS: recursos de Termo Descentralizado do Ministério da Saúde

1 edição – setembro de 2020



253 inscrições homologadas e 81 alunos concluintes

2 edição – janeiro de 2021

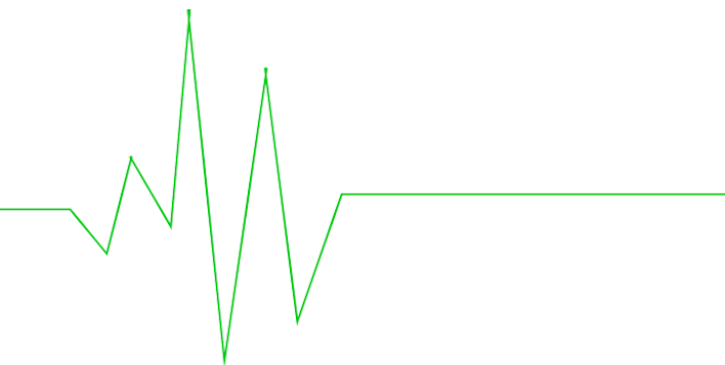
323 inscrições homologadas e 126 alunos concluintes

3 edição – agosto de 2021



591 inscrições homologadas e 82 alunos concluintes

Curso de formação em Lean Healthcare



CURSO METODOLOGIA LEAN HEALTHCARE APLICADA À IRAS



Lançamento: Janeiro/2022



220 inscrições

Objetivo: favorecer melhoria de processos relacionados às IRAS.

Livro

Infecção relacionada à assistência à saúde:

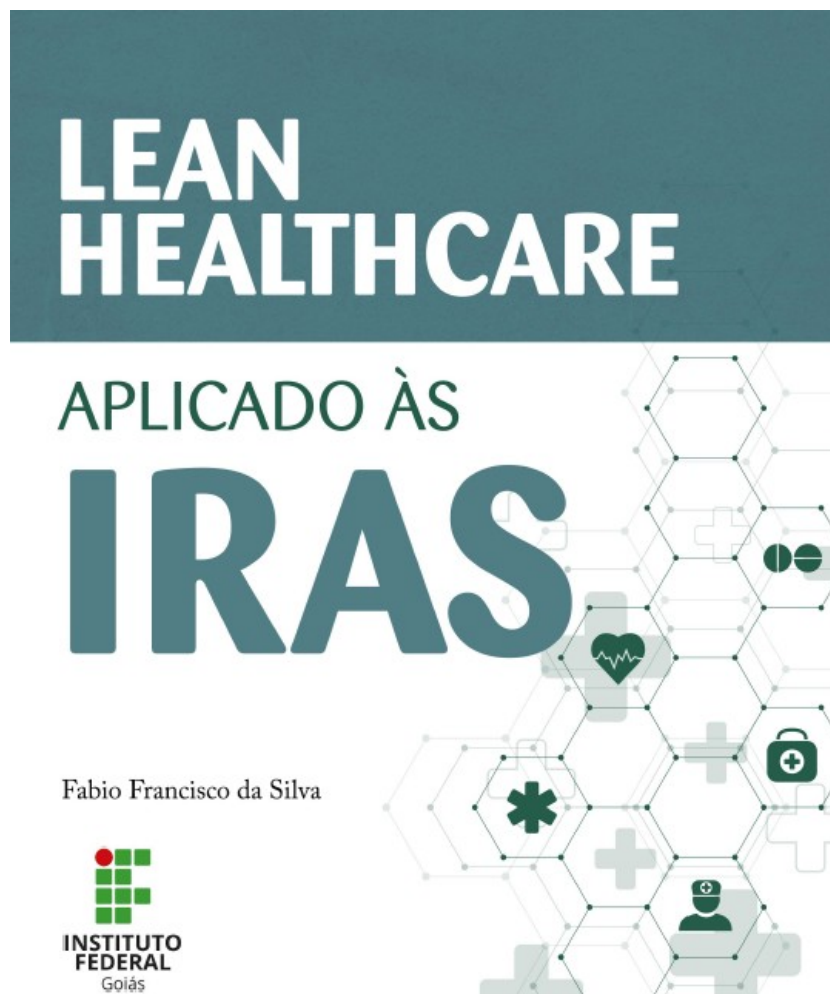
Subsídios para a assistência segura

Organizadores:

•Charlise Fortunato Pedroso •Fernanda Keley Silva Pereira Navarro
•Geraldo Andrade de Oliveira •Hellen da Silva Cintra de Paula
•Karla de Almeida Batista •Mariana de Magalhães Nóbrega
•Paula Regina de Sousa Herman •Raquel Silva Pinheiro



Livro Lean Healthcare aplicado às IRAS



Lançamento: Maio/2022

- ↳ Público: profissionais capazes de estudar e melhorar processos operacionais relacionados às ocorrências de IRAS
- ↳ Livro prático com modelos de aplicação de ferramentas Lean.



An overview on the current available treatment for COVID-19 and the impact of antibiotic administration during the pandemic

H.S.C. Paula¹, S.B. Santiago¹, L.A. Araújo¹, C.F. Pedrosa¹, T.A. Marinho¹, I.A.J. Gonçalves¹, T.A.P. Santos¹, R.S. Pinheiro¹, G.A. Oliveira², and K.A. Batista¹

¹Departamento de Áreas Acadêmicas, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Campus Goiânia Oeste, Goiânia, GO, Brasil

²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Campus Valparaíso, Valparaíso, GO, Brasil

Abstract

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection has caused several problems in healthcare systems around the world, as to date, there is no effective and specific treatment against all forms of COVID-19. Currently, drugs with therapeutic potential are being tested, including antiviral, anti-inflammatory, anti-malarial, immunotherapy, and antibiotics. Although antibiotics have no direct effect on viral infections, they are often used against secondary bacterial infections, or even as empiric treatment to reduce viral load, infection, and replication of coronaviruses. However, there are many concerns about this therapeutic approach as it may accelerate and/or increase the long-term rates of antimicrobial resistance (AMR). We focused this overview on exploring candidate drugs for COVID-19 therapy, including antibiotics, considering the lack of specific treatment and that it is unclear whether the widespread use of antibiotics in the treatment of COVID-19 has implications for the emergence and transmission of multidrug-resistant bacteria.

Key words: COVID-19; SARS-CoV-2; Antimicrobial resistance; Multidrug-resistant bacteria

Introduction

In recent decades, the emergence of several respiratory syndromes related to coronaviruses, such as MERS-CoV, SARS-CoV, and SARS-CoV-2 (COVID-19), has triggered unprecedented responses to control the infection and protect those most vulnerable, with special attention to the elderly and children. The pandemic has led to the emergence of drug

Fator de impacto: 2.59
Qualis (CAPES): A2 (indicada)

RESEARCH ARTICLE

Analysis of the impact of coronavirus disease 19 on hospitalization rates for chronic non-communicable diseases in Brazil

Rafael Alves Guimarães^{1,2*}, Gabriela Moreira Policena², Hellen da Silva Cintra de Paula³, Charlise Fortunato Pedrosa³, Raquel Silva Pinheiro², Alexander Itria⁴, Olavo de Oliveira Braga Neto⁵, Adriana Melo Teixeira⁵, Irisleia Aires Silva⁵, Geraldo Andrade de Oliveira⁶, Karla de Azeiteiro Batista^{3,7}

1 Faculty of Nursing, Federal University of Goiás, Goiânia, Goiás, Brazil, **2** Institute of Tropical Pathology and Public Health, Federal University of Goiás, Goiânia, Goiás, Brazil, **3** Federal Institute of Education, Science and Technology of Goiás, Goiânia Oeste Campus, Goiânia, Goiás, Brazil, **4** Federal University of São Carlos, Sorocaba Campus, Sorocaba, São Paulo, Brazil, **5** Department of Hospital and Emergency Care of the Ministry of Health, Distrito Federal, Brasília, Brazil, **6** Federal Institute of Education, Science and Technology of Goiás, Valparaíso Campus, Valparaíso, Goiás, Brazil, **7** Institute of Biological Sciences 2, Federal University of Goiás, Goiânia, Goiás, Brazil

* rafaelalves@ufg.br



OPEN ACCESS

Citation: Guimarães RA, Policena GM, Paula HdSCd, Pedrosa CF, Pinheiro RS, Itria A, et al. (2022) Analysis of the impact of coronavirus disease 19 on hospitalization rates for chronic non-communicable diseases in Brazil. PLOS ONE 17(3): e0265458. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265458>

Editor: Kevin Schwartzman, McGill University, CANADA

Received: December 2, 2021


Abstract

Background


The coronavirus disease (COVID-19) pandemic has impacted health services and healthcare systems worldwide. Studies have shown that hospital admissions for causes related to chronic non-communicable diseases (NCDs) have decreased significantly during peak pandemic periods. An analysis of the impact of the COVID-19 pandemic on hospital admissions for NCDs is essential to implement disability and mortality mitigation strategies for these groups. Therefore, this study aimed to analyze the impact of the COVID-19 pandemic on

Fator de impacto: 3.24
Qualis (CAPES): A1

Artigos



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information



Advanced

Save

> [Cureus](#). 2021 Mar 11;13(3):e13819. doi: 10.7759/cureus.13819.

Stay-At-Home Orders Are Associated With Emergence of Novel SARS-CoV-2 Variants

Ricardo A Zimerman ¹, Flavio A Cadegiani ^{2 3}, Rute Alves Pereira E Costa ⁴, Andy Goren ⁵, Bruno Campello de Souza ⁶

Affiliations + expand

PMID: 33728228 PMCID: [PMC7949745](#) DOI: [10.7759/cureus.13819](#)

[Free PMC article](#)

Artigos de comunicação científica

An Approximate Analytical Solution to the Sir Model

25 Pages • Posted: 10 Feb 2021

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: February 6, 2021

Physical Distancing and Future COVID-19 Deaths in Brazil: Evidence of a Paradoxical Effect

17 Pages • Posted: 16 Oct 2020

[Bruno Campello de Souza](#)
UFPE

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: October 6, 2020

COVID-19 Pandemic Global Dynamics, including Delayed Infections and the Emergence of New Strains

20 Pages • Posted: 23 Mar 2021

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: March 14, 2021

Does Social Isolation Really Curb COVID-19 Deaths? Direct Evidence from Brazil that it Might do the Exact Opposite

15 Pages • Posted: 12 Oct 2020

[Bruno Campello de Souza](#)
UFPE

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: October 6, 2020

Modeling the Dynamics of the SARS-CoV-2, Target Cells and Immune System

25 Pages • Posted: 11 Jan 2022

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: December 17, 2021

A Hydraulic Analog Computer to Physically Represent the SIR Model Dynamics Focusing on COVID-19

15 Pages • Posted: 22 Feb 2021

[Fernando Menezes Campello de Souza](#)
UFPE

Date Written: February 20, 2021

Decision Making in the Covid-19 Pandemic Context

July 2021

DOI: [10.13140/RG.2.2.31696.02568](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31696.02568)

Project: [Decision Theory](#)

Authors:



Fernando Menezes Campello de Souza
Federal University of Pernambuco

Artigos em avaliação

GUIMARÃES, R. et al. Mortality risk factors for coronavirus infection in hospitalized adults in Brazil: A retrospective cohort study. BMJ Open. (Qualis Capes A2)

Submetido em Abril/2022.

PEDROSO, C.F., et al. Avaliação da qualidade de Programas de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde. Revista de Atenção à Saúde.

Submetido em Abril/2022.

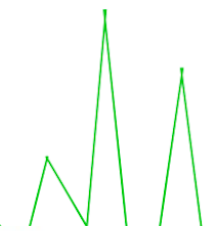
CAMPELLO DE SOUZA, F. M. Encouraging Hospitals to Control Healthcare Associated Infections: An Approach Through Dynamic Systems. Operations Research for Health Care. Submetido em Abril/2021.

Trabalhos premiados



1. Uso de drogas aumenta a chance de exposição ao Treponema Pallidum na Gestação – **Elany Magalhães Barbosa da Silva.**
2. Fatores de risco associados às infecções relacionadas à assistência à saúde em hospitais de ensino – **Raquel Silva Pinheiro.**
3. Ansiedade e autoconfiança de estudantes de enfermagem antes e após a simulação: Revisão sistemática – **George Oliveira Silva.**
4. Perfil clínico epidemiológico de pacientes internados com covid-19 em hospitais de São Paulo e Goiás – **Raquel Silva Pinheiro.**
5. Utilização das mídias sociais para promoção da saúde da mulher: Relato de experiência – **Maria Julia Silva Paraguassu.**
6. Experiência de acadêmicas de enfermagem em pesquisa com pacientes portadores de feridas crônicas – **Ana Maria Cardoso Rodrigues.**
7. Jogo educativo como ferramenta de apoio ao ensino-aprendizagem em saúde da criança – **Bruna Gonçalves Gratão.**
8. Experiência de educação em saúde sobre determinantes sociais em aula remota usando o anime Naruto – **Ana Gabriele Moura Alves.**
9. Projeto pegando no pé: Relato de experiência – **Vanessa Cindy Neres Lima.**
10. Atuação do técnico em Enfermagem na saúde: Relato de experiência de um projeto de ensino – **Lyriane Apolinário de Araújo.**

Dashboard para gestão das IRAS



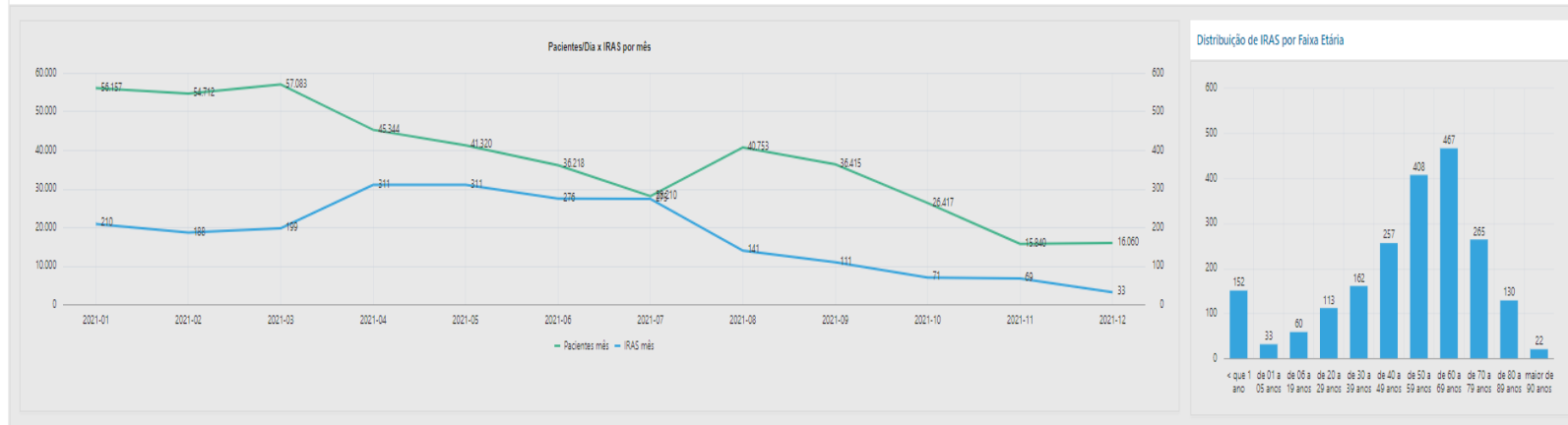
HEPICREPORTS

Filtros

Ano: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

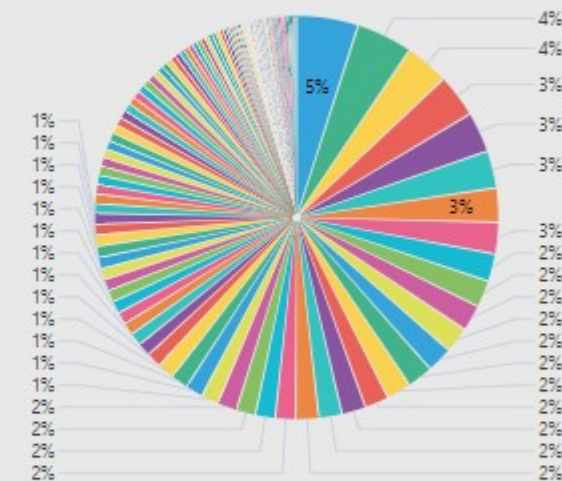
Entidade: ACG, CRER, HAB, MCT, HMZI, HMJL, HMLN, HRR, HSI, HUGOL, NURSO, ISCMP, SEM, SCRP, Todos

IRAS x Pacientes



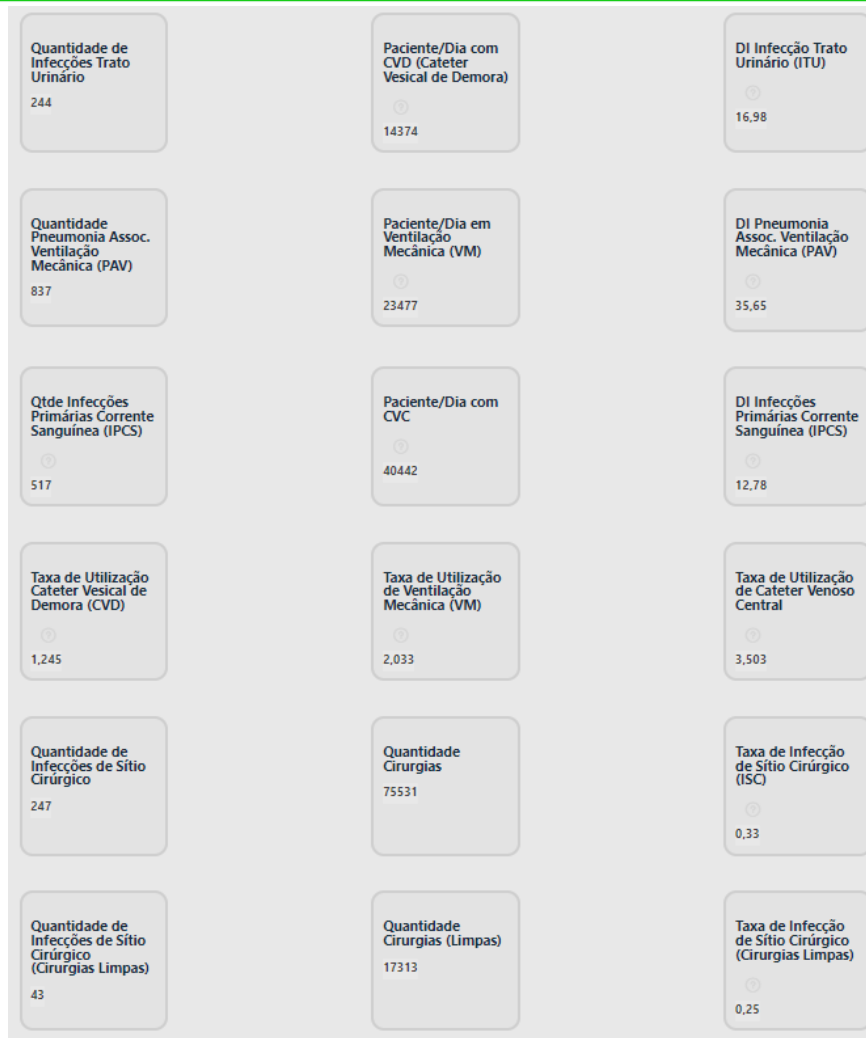
Antibióticos

Quantidade de Antibiógramas
42664

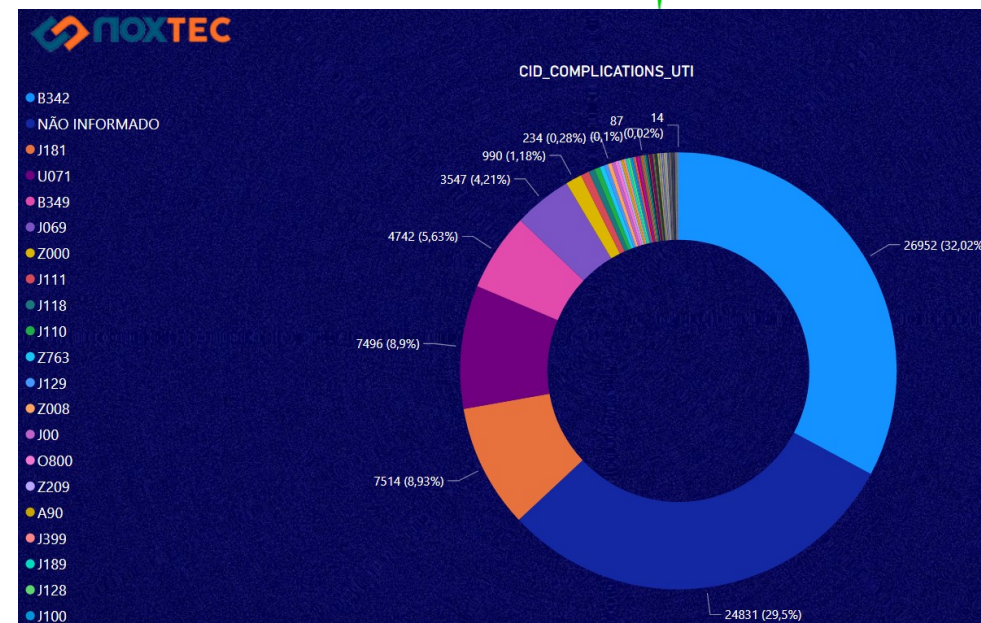
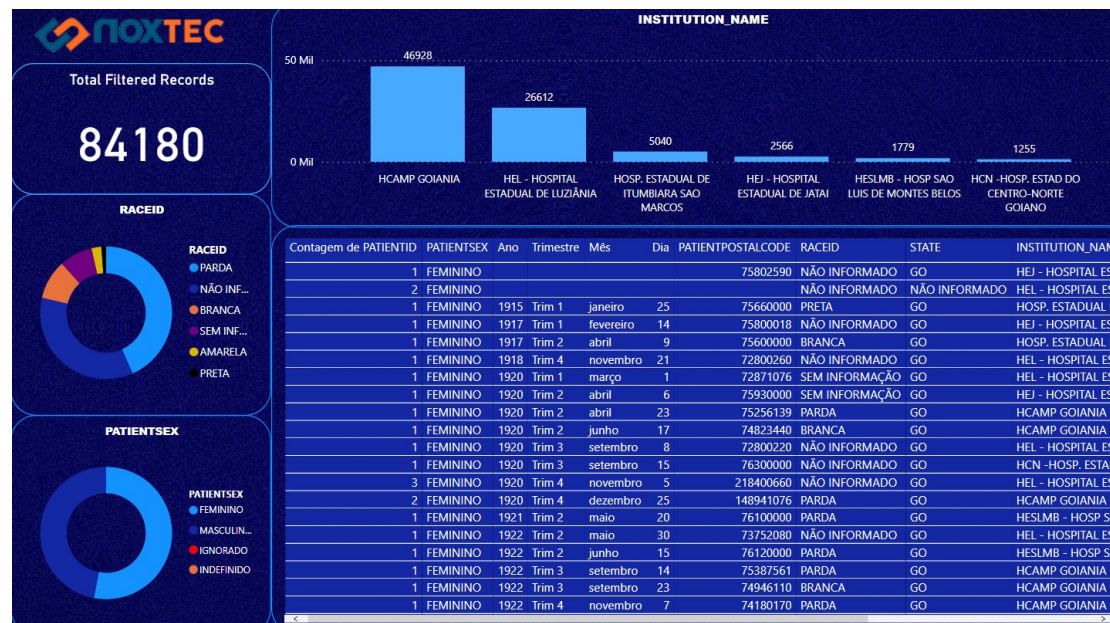


- GENTAMICINA
- CIPROFLOXACINA
- MEROPENEM
- AMICACINA
- PIPERACILINA/TAZOBACTAM
- CEFTAZIDIMA
- LEVOFLOXACINO
- VANCOMICINA
- LINEZOLIDINA
- IMIPENEM
- Levofloxacino
- CEFUROXIMA ORAL
- CARBAPENEMASES
- POLIMIXINA B MICRODILUIÇÃO
- CEFTRIAXONA
- ESBL
- Antofotericina B
- Colistina
- Tigeciclina
- Colistina

Dashboard para gestão das IRAS



Dashboard para gestão da COVID-19



PROJETO IRAS

Infeções Relacionadas
à Assistência à Saúde

OBRIGADO!

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



*Projeto Infeções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS: recursos de Termo Descentralizado do Ministério da Saúde