



Projeto  
Rede Colaborativa Brasil de Pesquisa  
Clínica sobre Covid-19 e Covid longa

Integrante da Plataforma Clínica Global da OMS

# **Seminário Internacional Plataforma Clínica Global Covid-19 e Pós-Covid/ Organização Mundial da Saúde- OMS: Resultados da Pesquisa, Desafios e Lições Aprendidas**

## **HOSPITAL GETÚLIO VARGAS - PIAUÍ**

**Dra. Nirvania do Vale Carvalho**

**Brasília-DF, 06 de dezembro/22**



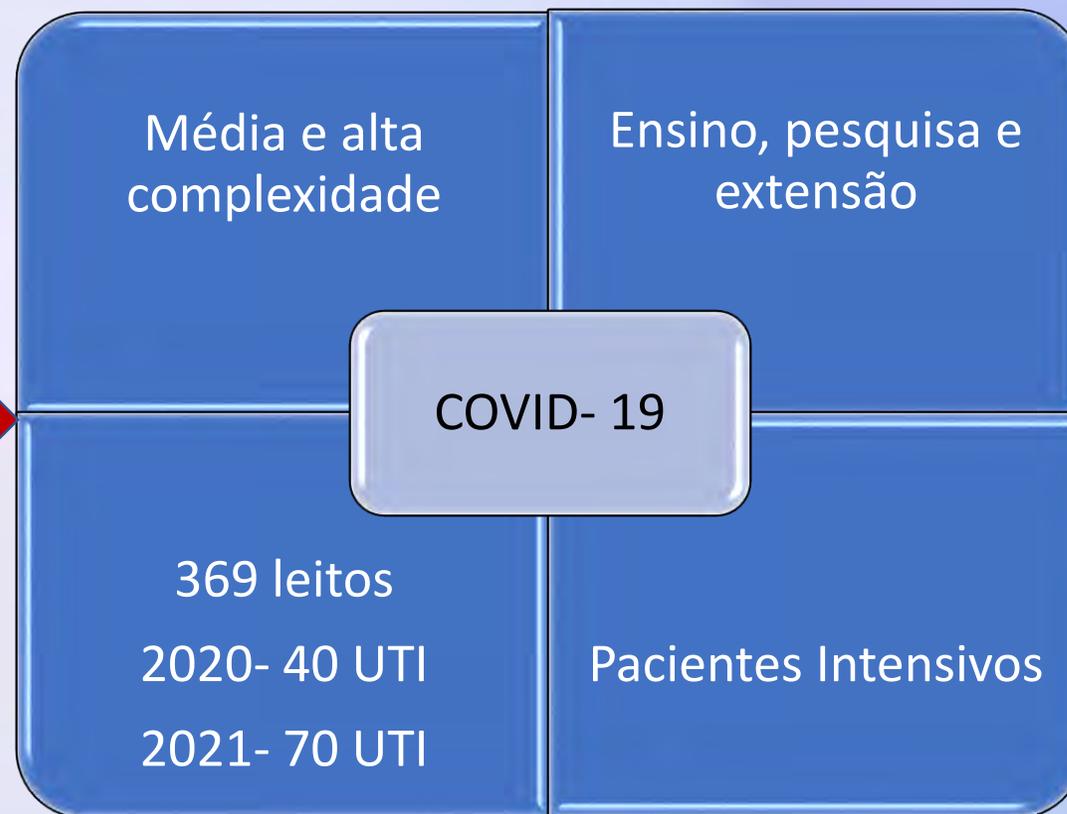
**OPAS** 120  
Organização  
Pan-Americana  
da Saúde  
OPAS  
120  
ANIVERSÁRIO



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

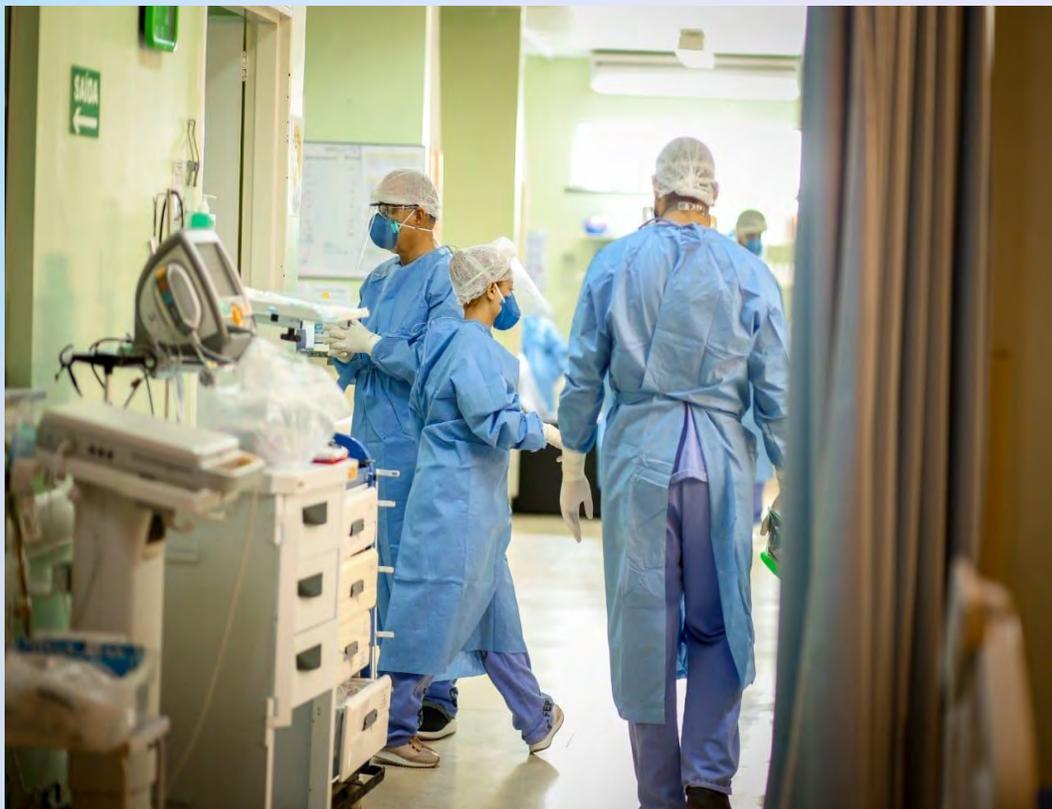


# HOSPITAL GETÚLIO VARGAS - PI





# HOSPITAL GETÚLIO VARGAS - PI



Contratação de  
Profissionais



Capacitações



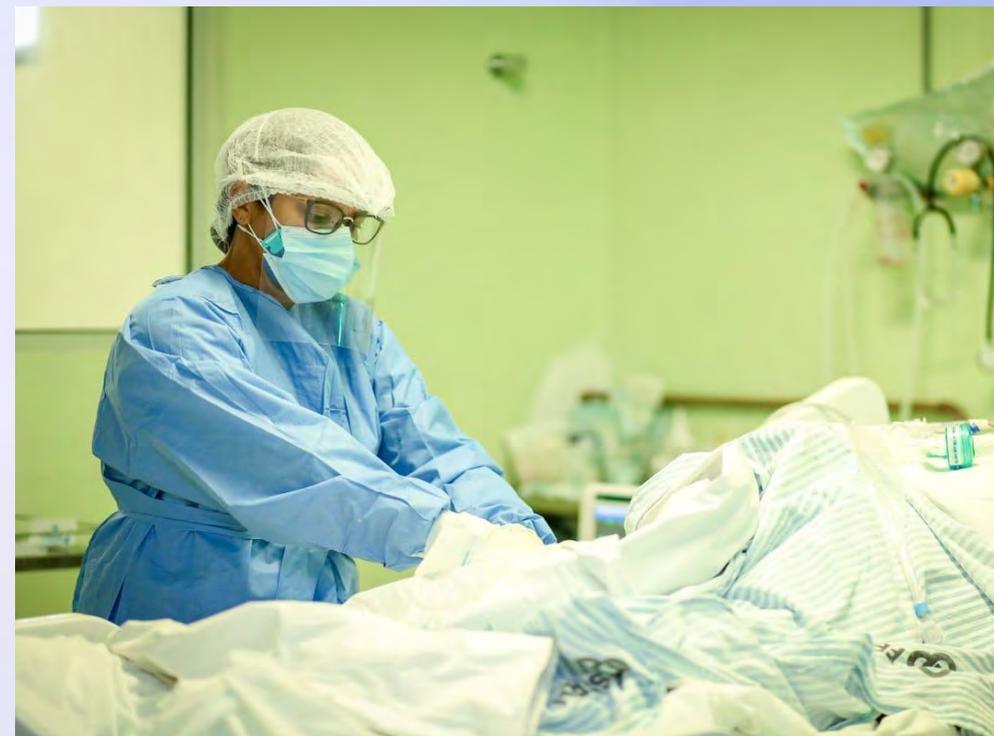
Novos fluxos, protocolos  
e estratégias



## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19



O perfil das admissões foi principalmente de pacientes graves, que necessitavam de cuidados intensivos, os quais muitas vezes já chegavam em franca insuficiência respiratória.





## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19

Maio a agosto de 2020 (443 casos)

Março a junho de 2021 (697 casos)

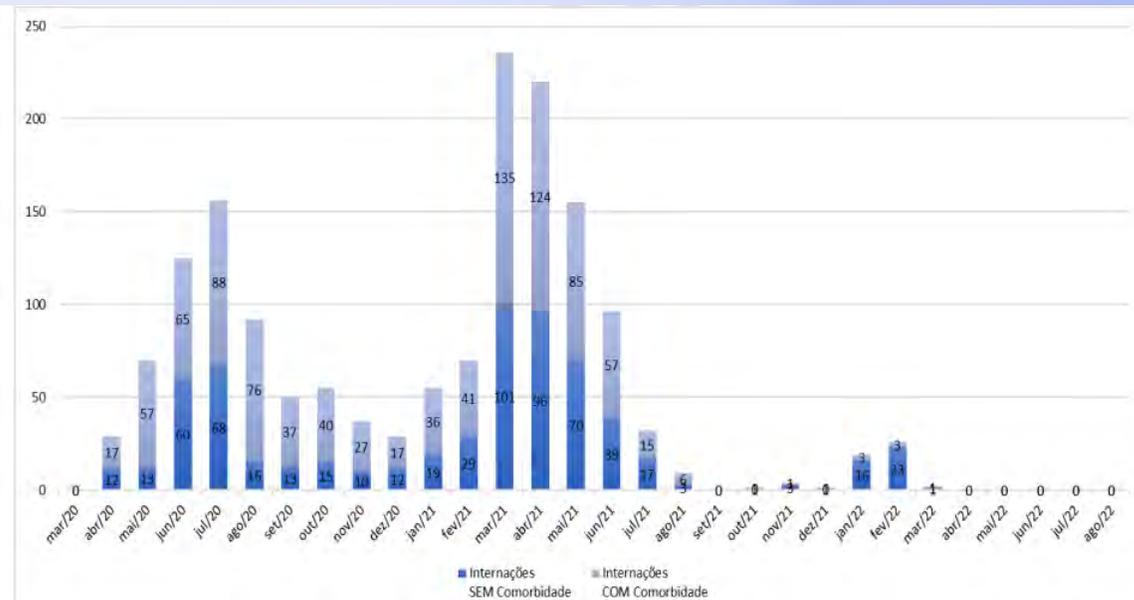


Figura 1 - Internações por Covid-19 X comorbidades no período de março/2020 a maio/2022 no HGV



## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19

Maio a agosto de 2020 (443 casos)

Março a junho de 2021 (697 casos)

### Comorbidades (59%)

Cardiopatas, hipertensão arterial, problemas respiratórios e diabetes como aceleradoras de um prognóstico pior na evolução da doença causada pelo SARS-CoV-2 (FEITOZA et al., 2020).

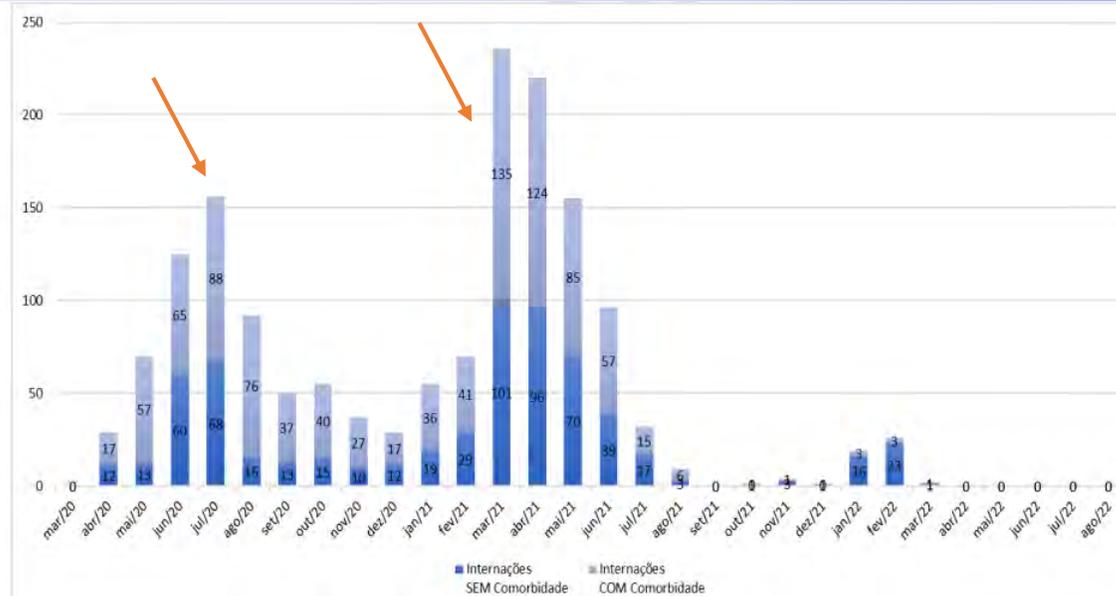
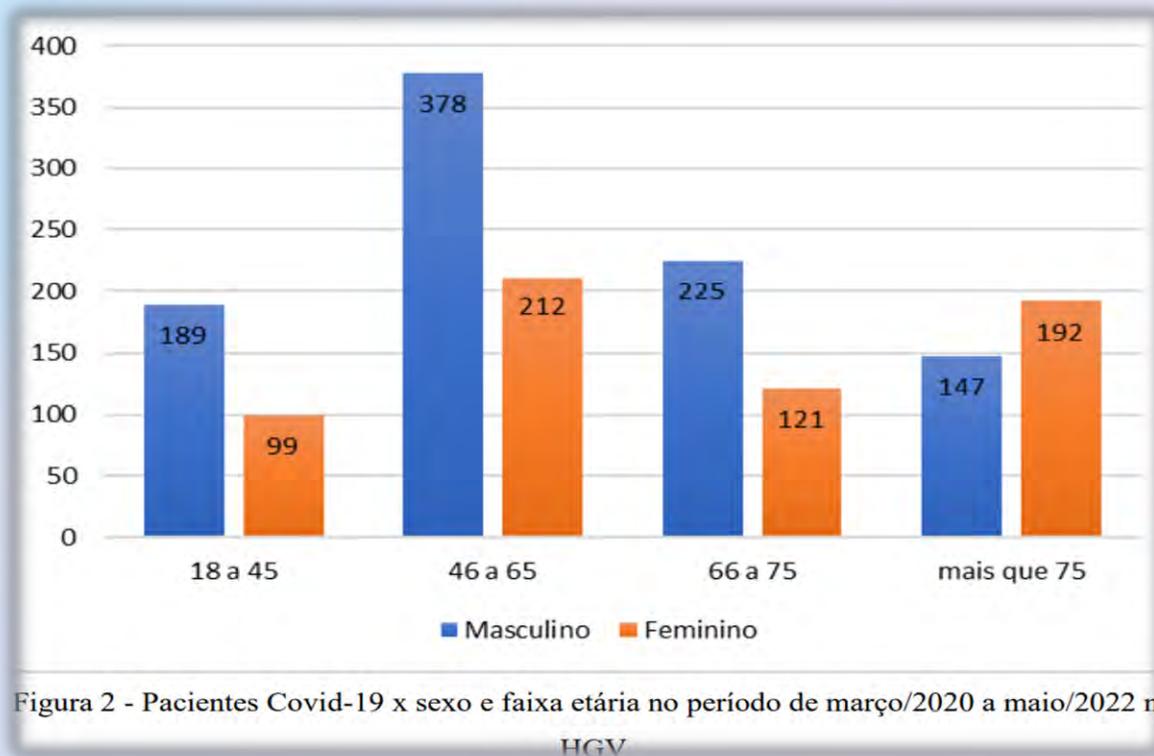


Figura 1 - Internações por Covid-19 X comorbidades no período de março/2020 a maio/2022 no HGV

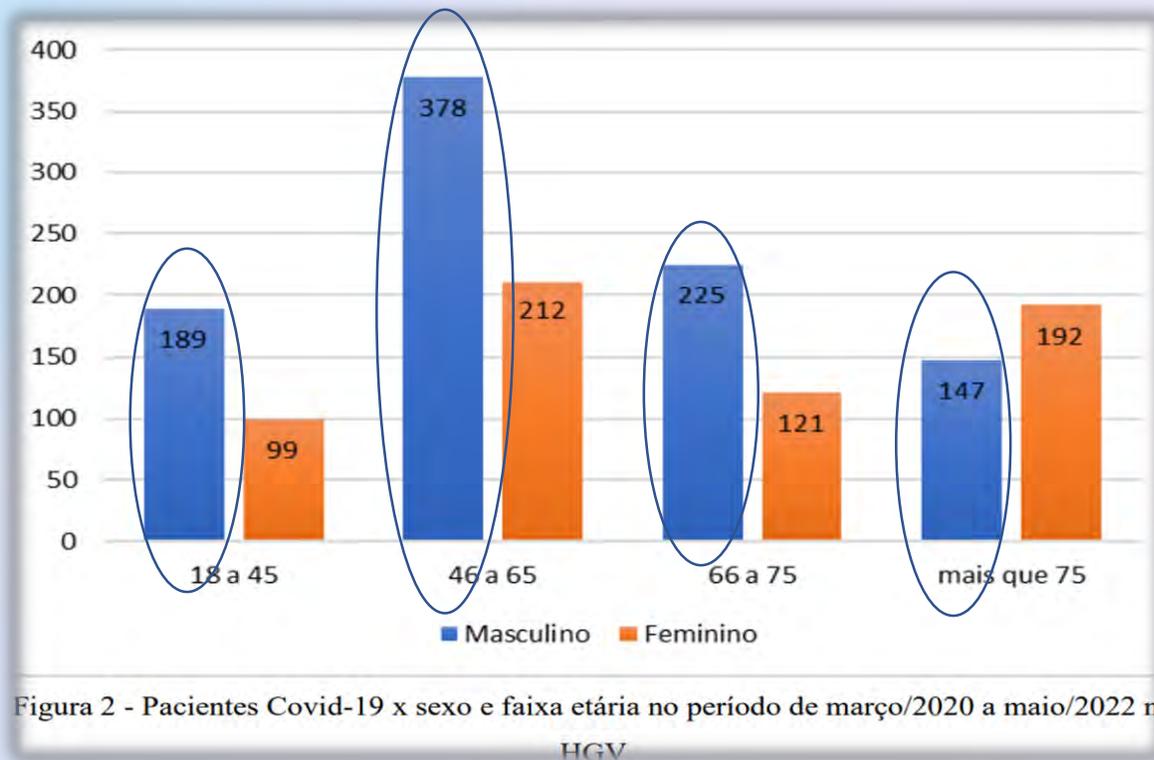


## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19



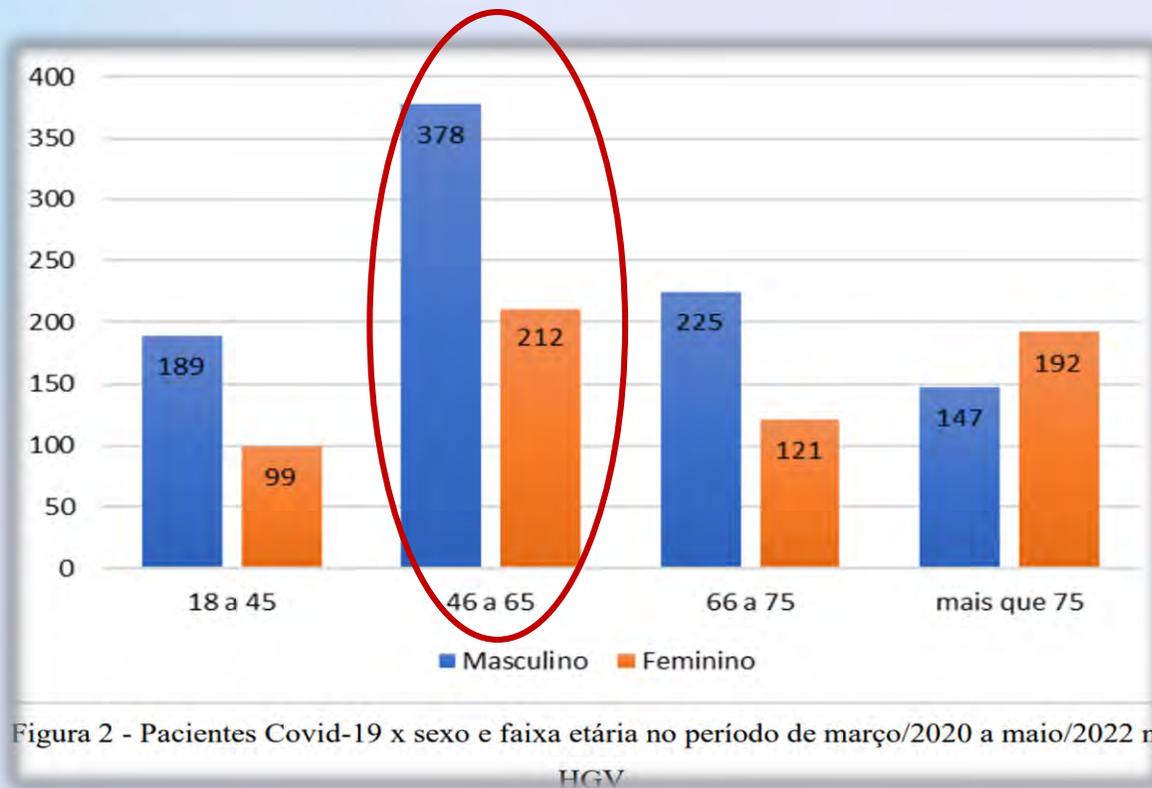


## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19





## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19

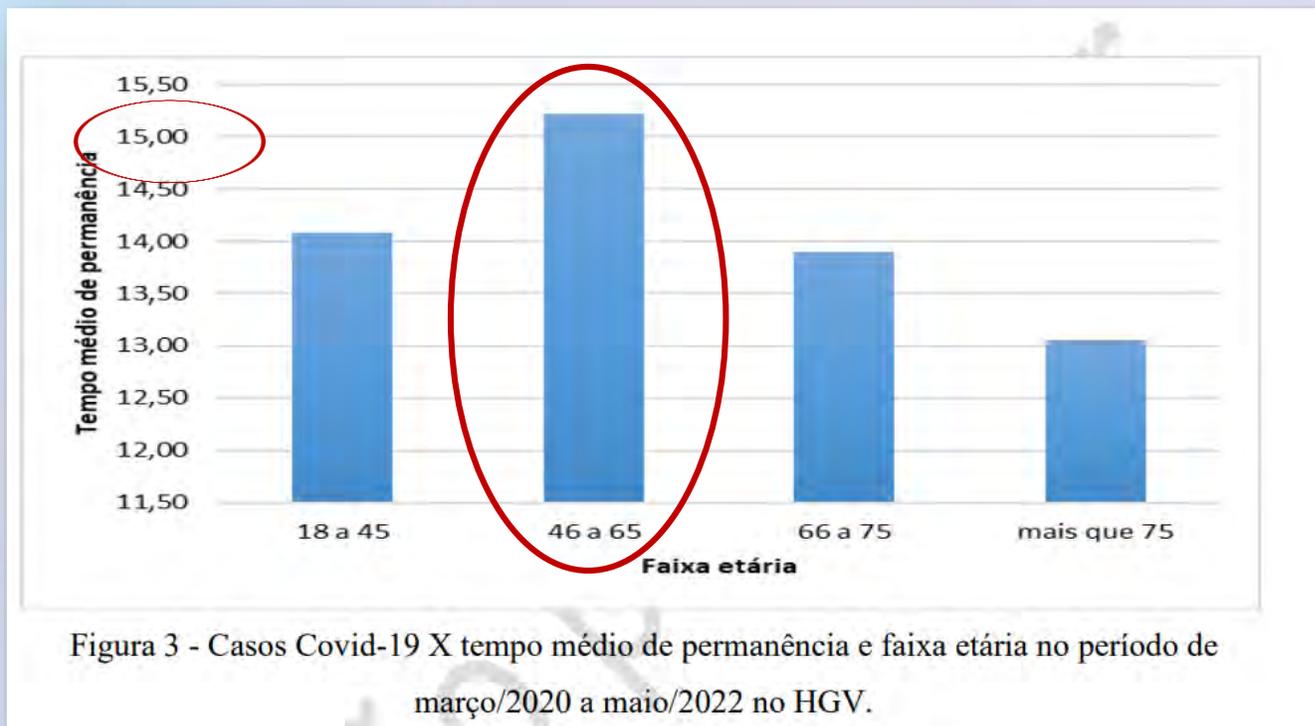


Em Teresina -PI, no ano de 2020, trouxe perfis de pacientes semelhantes ao encontrado, com a média de idade de 63,9, o sexo masculino em 55% dos casos e a hipertensão arterial a comorbidade mais comum (DE OLIVEIRA, 2021).

Pacientes com comorbidades e os fatores de risco de óbitos por Covid-19, como a faixa etária em torno de 60 anos ou mais, apresentou o maior número de óbitos, estando diretamente ligado aos casos novos de comorbidades como cardiopatia e diabetes (DAS MERCÊS; LIMA; DE VASCONCELLOS NETO, 2020).



## SITUAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19





## DESAFIOS

- Prontuário físico x Prontuário eletrônico;
- Registro dos profissionais de saúde;
- Sistema externo a instituição;
- Dados das instituições de origem;
- Registro de exames laboratoriais e de imagem;
- Inexistência de alguns dados no banco de dados do Sistema de Informação Hospitalar (HIS).





## DESAFIOS

- Manter os atendimentos aos pacientes sem Covid, por ser uma hospital de referência;
- Evitar a disseminação do vírus dentro da instituição por meio da criação de novos fluxos para todos os processos de trabalho;
- Garantir os insumos necessários para o combate da doença e prevenção de contaminação entre os profissionais de saúde;
- Promover saúde mental para os colaboradores no momento de crise;
- Capacitar equipes inexperientes;
- Adaptar a comunicação paciente e família, devido o isolamento, por meio de videoconferência;
- A sincronia entre a alta gestão e toda equipe de líderes para alinhamento das decisões e ações, no intuito de proporcionar um **atendimento de qualidade e segurança aos pacientes**, apesar das adversidades daquele momento.





## LIÇÕES APRENDIDAS

- A importância da educação permanente dos profissionais de saúde;
- A eficácia da comunicação efetiva entre profissionais, pacientes e família;
- O embasamento da prática clínica em protocolos assistenciais;
- O envolvimento e a participação da gestão em momentos de crise;
- A avaliação de indicadores como estratégias de sucesso.
- A importância do preenchimento dos registros pelos profissionais de saúde



# Referências

ARRUDA, DEG et al. Prognóstico de pacientes com Covid-19 e doenças crônicas: uma revisão sistemática. *Comunicação em Ciências da Saúde*, v. 31, n. 03, p. 79-88, 2020.

CIOTTI, M. et al. The Covid-19 pandemic. *Critical reviews in clinical laboratory sciences*, v. 57, n. 6, p. 365-388, 2020.

DAS MERCÊS, SO; LIMA, FLO; DE VASCONCELLOS NETO, JRT. Associação da Covid19 com: idade e comorbidades médicas. *Research, Society and Development*, v. 9, n. 10, p. e1299108285-e1299108285, 2020.

DE OLIVEIRA, BC et al. Perfil epidemiológico e clínico de pacientes com Covid-19 em uma Unidade de Terapia Intensiva de um hospital público de Teresina-PI. *Research, Society and Development*, v. 10, n. 14, p. e563101422053-e563101422053, 2021.

DE SOUSA, CDBK et al. Perfil epidemiológico da Covid-19 no Estado do Espírito Santo, Brasil, de março de 2020 a junho 2021. *J Hum Growth Dev*, v. 31, n. 3, p. 507-520, 2021.

DESSIE, Z. G., ZEWOTIR, T. "Mortality-related risk factors of COVID-19: a systematic review and meta-analysis of 42 studies and 423,117 patients", *BMC Infectious Diseases*, v. 21, n. 1, 2021. DOI: 10.1186/s12879-021-06536-3. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06536-3>.

FEITOZA, TMO et al. Comorbidades E Covid-19. *Revista Interfaces: Saúde, Humanas e Tecnologia*, v. 8, n. 3, p. 711-723, 2020.

LANA, RM et al. Identificação de grupos prioritários para a vacinação contra Covid-19 no Brasil. *Cadernos de Saúde Pública*, v. 37, 2021.

MACIEL, EL et al. Fatores associados ao óbito hospitalar por Covid-19 no Espírito Santo, 2020. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, v. 29, 2020.

SOUZA, LG; RANDOW, R; SIVIERO, PCL. Reflexões em tempos de Covid-19: diferenciais por sexo e idade. *Comunicação em Ciências da Saúde*, v. 31, p. 75-83, 2020.





**OBRIGADA!**



Iniciativa Rede Colaborativa Brasil

Estudo de caracterização clínica e manejo de pacientes hospitalizados com Covid-19: contribuindo com o SUS e a Plataforma Clínica Global da OMS