

2021

# BOLETIM SOBRE O MONITORAMENTO DAS PESQUISAS REALIZADAS NA SES



**SUPERINTENDÊNCIA DA ESCOLA  
DE SAÚDE DE GOIÁS**

**Gerência de Pesquisa e Inovação  
Coordenação de Pesquisa**



**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



# Projetos de pesquisas autorizados no período de 2012 a 2020

Todas as pesquisas a serem desenvolvidas nas Unidades da SES devem ser incorporadas no fluxo de pesquisa, conforme descrito no endereço:

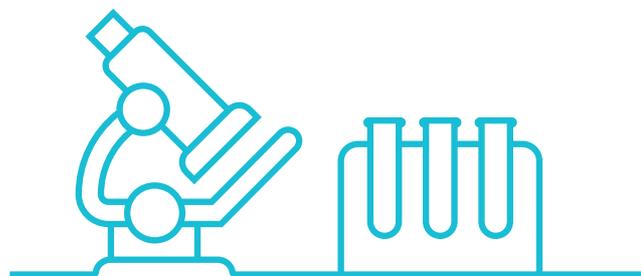
<https://www.saude.go.gov.br/files/escola-saude/pesquisa-na-ses/fluxodepesquisa.fw.pdf>.

Até dezembro de 2020, a Coordenação de Pesquisa autorizou a realização de 449 projetos de pesquisa nas diversas Unidades Hospitalares e Unidades Administrativas (Superintendências) da SES-GO. Os processos de autorização tramitam na Superintendência da Escola de Saúde de Goiás (SESG) e ficam em posse da Gerência de Pesquisa e Inovação (GEPI) até a finalização da pesquisa com a entrega do produto final.

Dos 449 projetos autorizados entre 2012 a 2020, haviam:

- 260 projetos (57,9%) finalizados;
- 117 projetos (26,1%) em andamento, sendo 16 relacionados à pandemia Covid-19;
- 35 projetos (7,8%) pendentes;
- 37 projetos (8,2%) cancelados.



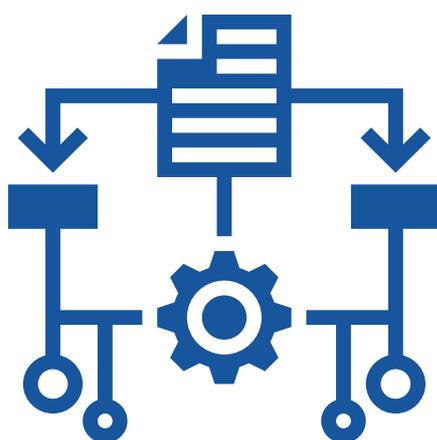


A partir de 2012, sob vigência da IN 19/2011, iniciou-se o monitoramento das pesquisas na SES-GO e identificou-se um moderado número de projetos, apesar de ser esse o primeiro ano sob a nova legislação. Nos anos de 2013 e 2014, com maior divulgação da normativa, ocorreu uma ascensão no número de projetos acompanhados pela SESG (Figura 1).

Em contrapartida, nos anos de 2015 e 2016 houve uma redução no quantitativo de pesquisas realizadas. Nesse período os pesquisadores receberam da Gerência de Pesquisa e Inovação – SESG a orientação de que temporariamente não haveria necessidade de seguir o fluxo instruído pela IN 19/2011. Esse contexto acabou gerando uma lacuna de informações nos referidos anos.

Em março de 2017, a Portaria nº 230/2017 – GAB/SES-GO foi publicada em Diário Oficial, normatizando o fluxo de todas as pesquisas científicas realizadas na SES-GO, cuja coleta de dados fosse executada numa Unidade de Saúde ou Administrativa própria desta pasta. O Secretário da Saúde delegou a autorização final para as pesquisas na SESG, a partir de fluxo próprio de autorizações e análises técnicas e éticas.

A maior adesão ao fluxo, demonstrada nos anos de 2018 e 2019, ocorreu após a GEPI divulgá-lo através de reuniões realizadas em cada unidade. Nesses encontros os diretores e responsáveis pelos setores de ensino e pesquisa foram orientados a cumprir o fluxo ora vigente.



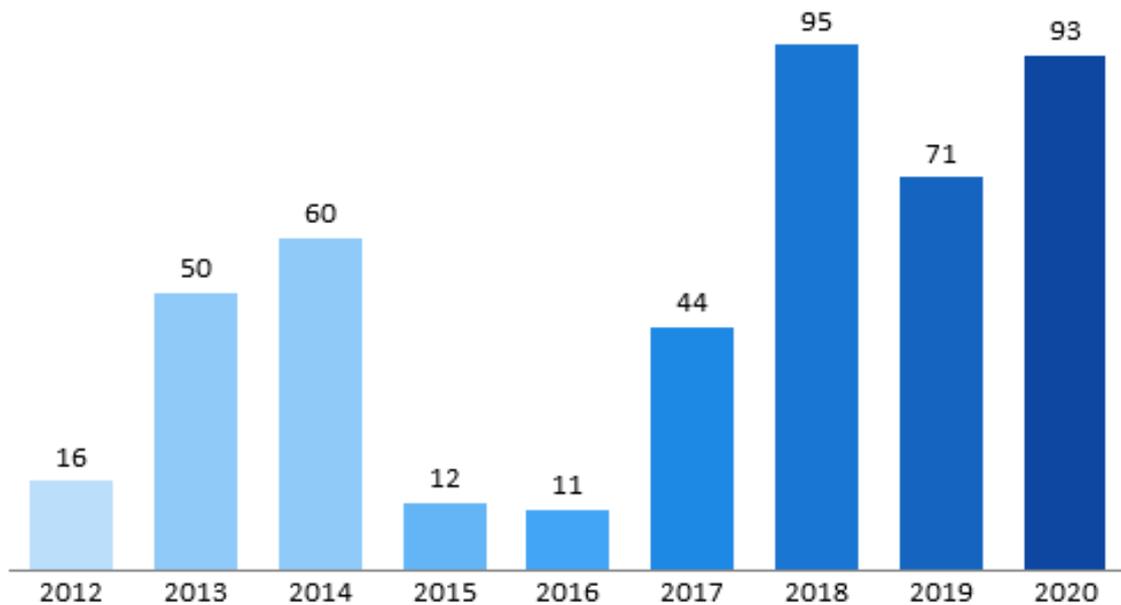


Figura 1. Pesquisas autorizadas pela SES estratificadas por ano

O ano de 2020 foi atípico, marcado pelo novo vírus SARS-CoV-2 e a pandemia que se instalou no mundo, trazendo significativos impactos de uma grave e desconhecida doença. Até a presente data, as lacunas de informação e conhecimento ainda são grandes: mutabilidade e variabilidade viral, taxas de letalidade, potencial de transmissão, tratamento, existência de outros efeitos ou sequelas no organismo dos que foram infectados. Todas essas informações ainda são preliminares e necessitam ser exploradas de uma maneira mais ampla.

Nesse momento, a produção científica foi crucial para melhor compreender a doença, seus efeitos e buscar alternativas de manejo e tratamento eficaz. Pesquisadores no mundo todo se mobilizaram nesse sentido, buscando estimar tanto os efeitos da doença sobre a saúde da população quanto os impactos econômicos e sociais dessa pandemia.

Em Goiás surgiram várias pesquisas relacionadas ao SARS-CoV-2. Essas foram e ainda estão em andamento nas Unidades Hospitalares de Referência para o tratamento da COVID-19. Dentre as pesquisas autorizadas de 2012 a 2020, houve uma variação no número de projetos cancelados. O sistema de monitoramento demonstra elevada taxa de cancelamento nos anos de 2013 e 2014, sem que tenham sido identificadas justificativas específicas para esse aumento expressivo.

Na figura 2 está demonstrada a distribuição das pesquisas canceladas por ano.

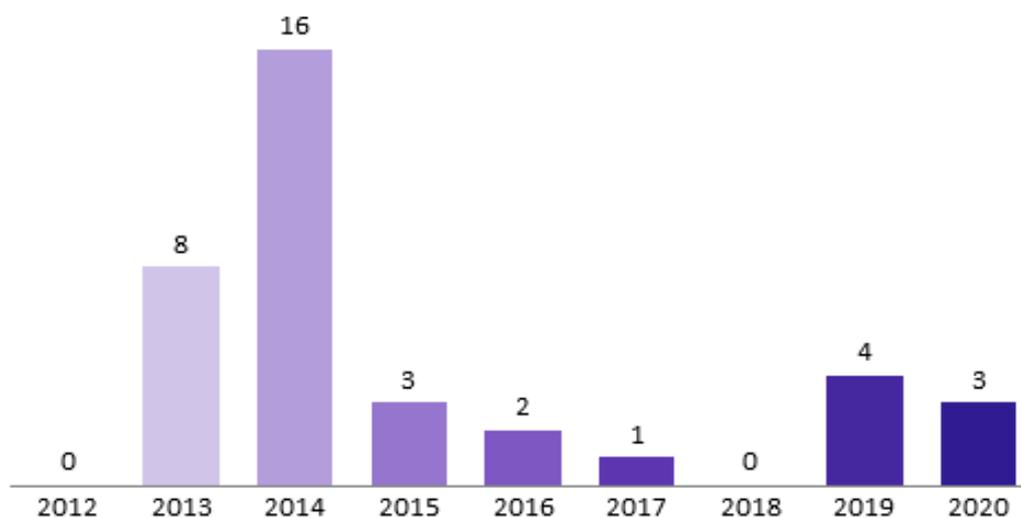


Figura 2. Pesquisas canceladas por ano

Todas as unidades de cuidado à saúde da SES-GO são, portanto, acompanhadas pela SESG. Na figura 3 observa-se que em 2020 a maior parte das pesquisas autorizadas foram realizadas nas Unidades Hospitalares HGG, HDT e HUGOL.

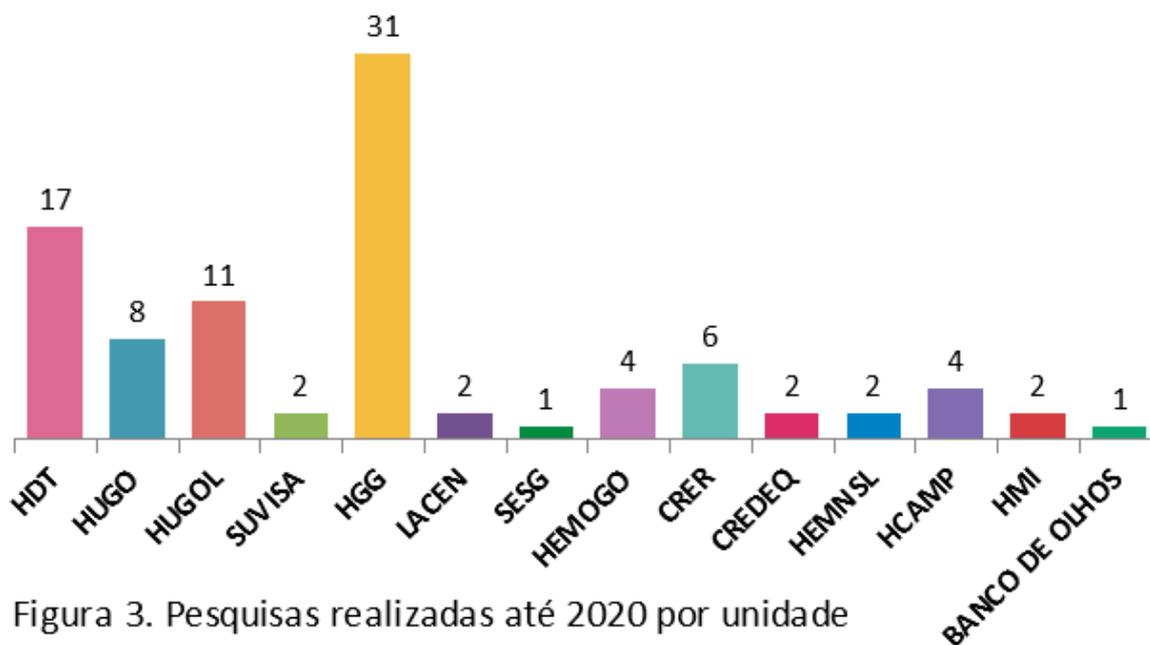


Figura 3. Pesquisas realizadas até 2020 por unidade

Até dezembro de 2020, no Sistema de Monitoramento de Pesquisas-SES/GO, havia o registro de 35 pesquisas pendentes. As pesquisas pendentes são aquelas cujos pesquisadores não entregaram o resumo expandido ou cópia do trabalho científico com os principais resultados da pesquisa para a SESG, na data prevista de finalização

do projeto ,conforme normatiza a Portaria GAB/SES-GO nº 609/2020, em seu artigo 5º:

*(...)todas as pesquisas patrocinadas realizadas em Unidades de Saúde ou Administrativas da SES-GO, sejam elas Projetos de Pesquisa Internos ou Externos, devem seguir o Fluxo de Pesquisa da SES- GO, cumprindo as etapas anteriormente descritas nos artigos 3º ou 4º, até a etapa de Autorização final para o Protocolo de Pesquisa pela Gerência de Pesquisa e Inovação e, ainda, atender às etapas da execução da pesquisa.*

O pesquisador que não enviar o relatório após 30 dias da data prevista de finalização, ficará impedido de realizar novas pesquisas nas unidades da SES-GO, até que regularize a situação junto à GEPI. A coordenação de pesquisa através do Sistema de Monitoramento das Pesquisas, realiza contato telefônico e envia e-mail a todos os pesquisadores principais e auxiliares, membros da equipe, solicitando a entrega do produto, para regularização da pendência. No ano de 2020, por meio da intensificação da busca ativa aos pesquisadores, foram finalizadas 52 pesquisas, sendo que em 33 delas houve concordância dos pesquisadores em publicar os resultados na RESAP.

As figuras 4, 5, 6 e 7 apresentam os dados sobre os tipos de pesquisa realizadas em Unidades da SES-GO, conforme classificação de método de abordagem e tipo de estudo epidemiológico.

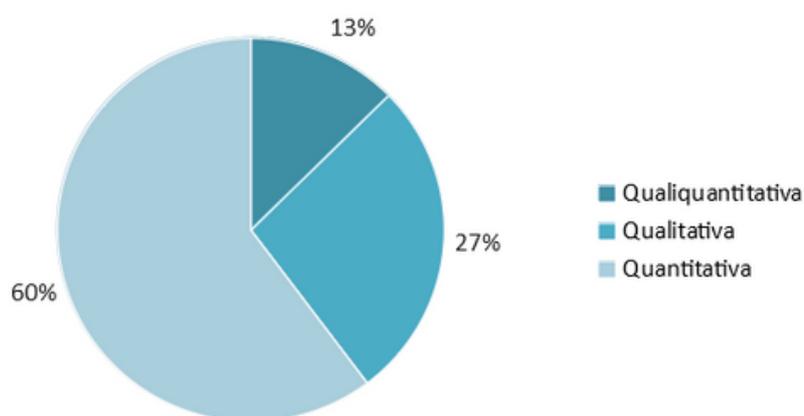


Figura 4. Pesquisas realizadas na SES por método de abordagem até 2020

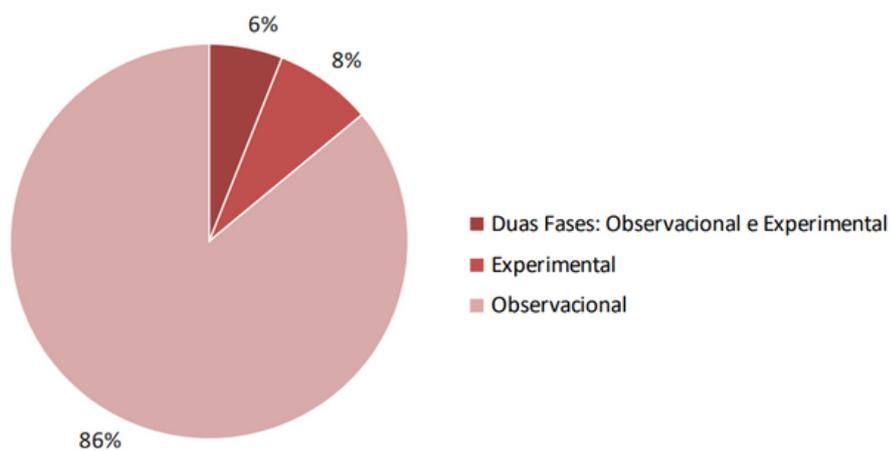


Figura 5. Pesquisas realizadas por desenho de estudo - 2020

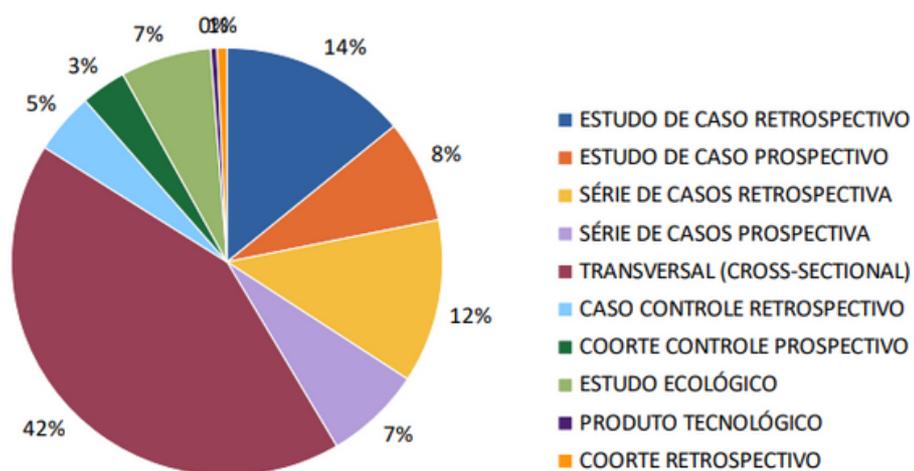


Figura 6. Tipos de pesquisas observacionais cadastradas na SES até 2020



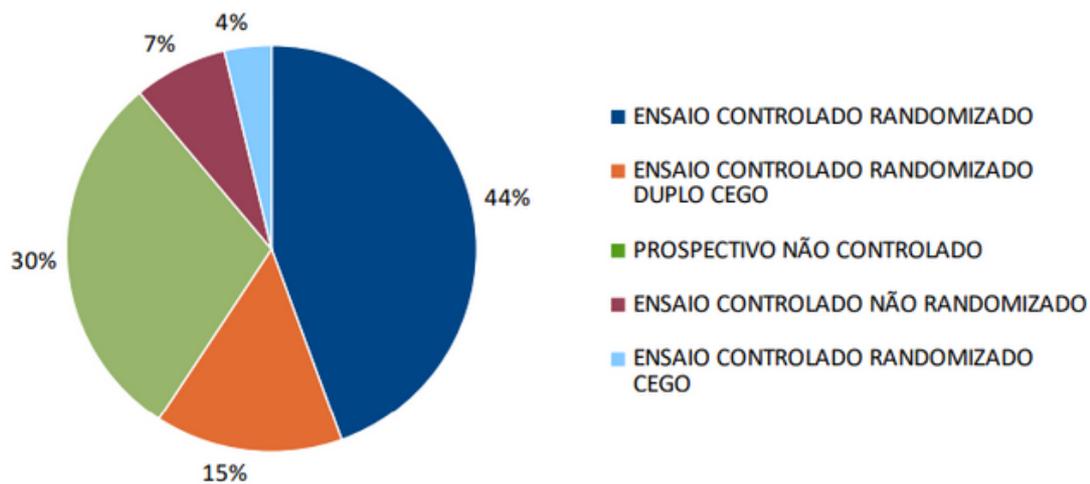


Figura 7. Tipos de estudos experimentais cadastrados na SES até 2020

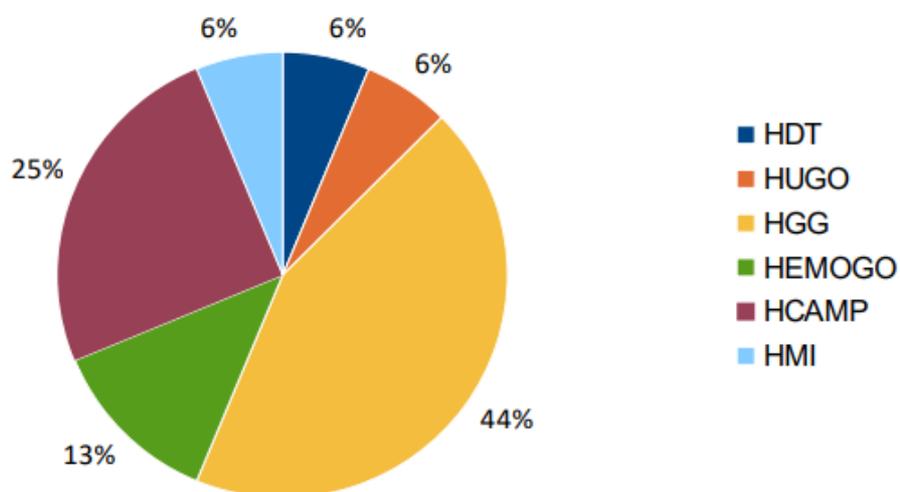


Figura 8. Pesquisas COVID-19 por Unidades da SES - 2020



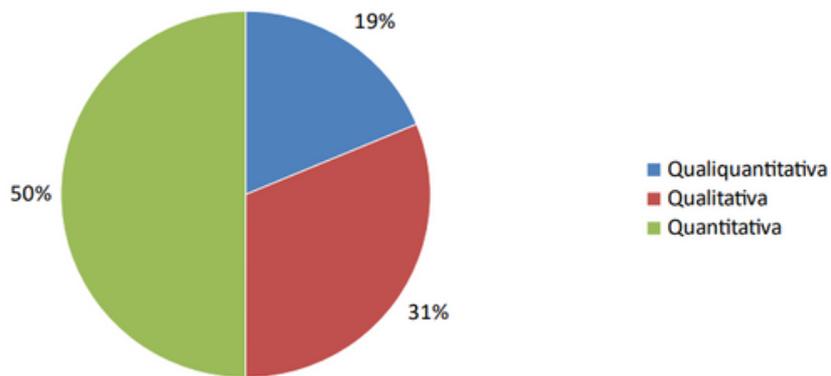


Figura 9. Pesquisas realizadas por método de abordagem em 2020

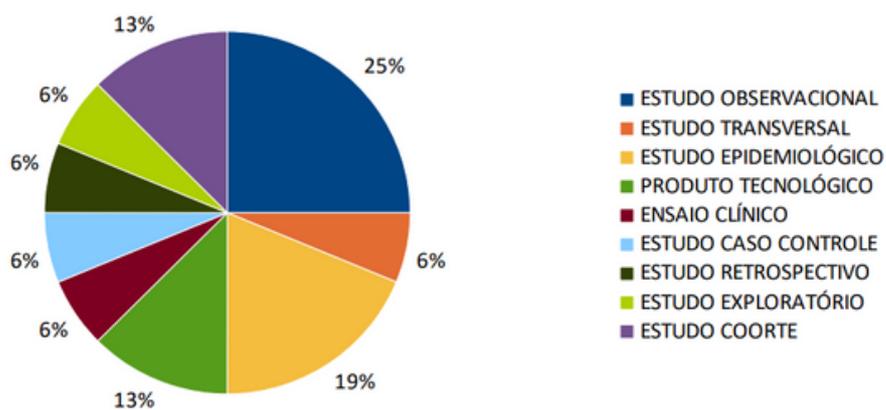
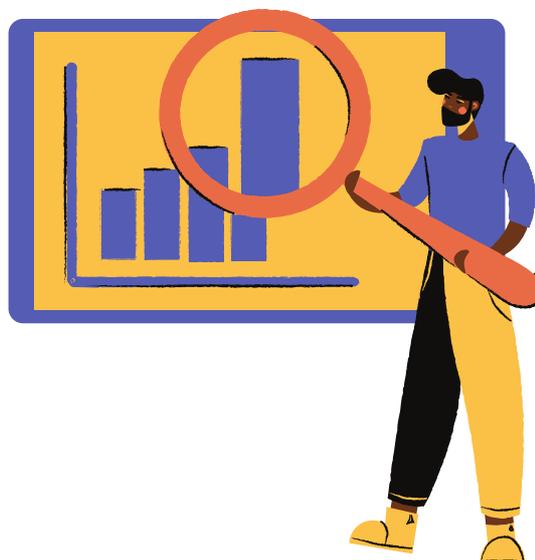


Figura 10. Pesquisas observacionais COVID - 19 - 2020



# Considerações Finais

Apesar do aumento do número de pesquisas no fluxo de monitoramento após a publicação da Portaria n. 230/2017 – GAB/SES-GO, ainda são necessárias intervenções estratégicas junto aos serviços administrativos, assistenciais e formativos da SESG-GO, que possam resultar em maior conhecimento e adesão ao fluxo de pesquisa. A Portaria 609/2020-GAB/SES possibilita maior interação entre pesquisadores nas Unidades Hospitalares, Regionais de Saúde, Unidades Administrativas e a Superintendência da Escola de Saúde de Goiás, viabilizando o cadastro de todas as pesquisas realizadas no âmbito da SES-GO. Ressalta-se que a Coordenação de Pesquisa, em parceria com o Comitê de Ética e COREMU tem intensificado a divulgação do fluxo de pesquisa nas unidades da SES-GO, no intuito de orientar e garantir maior adesão dos pesquisadores que atuam em Goiás.



**ANA OLINDINA CAMARGO OSÓRIO**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**ELLIA CHRISTINNE DE LIMA FRANÇA**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**ESTEFÂNIA APARECIDA BORGES PEREIRA DE SOUZA**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**JOSE LUIZ RODRIGUES LELES**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**KEYTI CRISTINE ALVES DAMAS REZENDE**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**VILMA APARECIDA DA SILVA**  
Analista na Coordenação de Pesquisa

**AMELIA CRISTINA STIVAL DUARTE**  
Coordenação de Pesquisa

**Goiânia, 06 de outubro de 2021**



## Glossário de Siglas:

CREDEQ Prof. Jamil Issy: Centro Estadual de Referência e Excelência em Dependência Química de Aparecida de Goiânia

CRER: Centro Estadual de Reabilitação e Readaptação Dr. Henrique Santillo

FUBOG: Fundação Banco de Olhos de Goiânia

GAB/SES-GO: Gabinete do Secretário de Estado da Saúde de Goiás

GEPI: Gerência de Pesquisa e Inovação

HCAMP: Hospital de Campanha para Enfrentamento ao Coronavírus

HDT: Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad

HEMOGO: Hemocentro de Goiás Dr. Nion Albernaz

HEMNSL: Hospital Estadual e Maternidade Nossa Senhora de Lourdes

HGG: Hospital Estadual Geral de Goiânia Dr. Alberto Rassi

HMI: Hospital Estadual Materno Infantil Dr. Jurandir do Nascimento

HUGO: Hospital Estadual de Urgências de Goiânia Dr. Valdemiro Cruz

HUGOL: Hospital Estadual de Urgências da Região Noroeste de Goiânia Governador Otávio Lage de Siqueira

IN: Instrução normativa

LACEN-GO: Laboratório Estadual de Saúde Pública Dr. Giovanni Cysneiros

RESAP: Revista Científica da Escola Estadual de Saúde Pública

SESG: Superintendência da Escola de Saúde de Goiás

SUVISA: Superintendência de Vigilância em Saúde



SES  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde

