

# **Avaliação do impacto da pandemia de COVID-19 no controle de pacientes diagnosticados com Diabetes Mellitus**

Coordenador: Prof. Dr. Leonardo R. L. Pereira (FCFRP-USP)

Professor Associado da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – USP, com pesquisas na área de Assistência Farmacêutica, Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico.

O estudo será desenvolvido pela USP, UFSM e UFBA.

Pesquisadores

MARCIO GALVAO GUIMARAES DE OLIVEIRA (UFBA)

RAFAEL NOAL MORESCO (UFSM)

FABIANA ROSSI VARALLO (USP)

PAULA ELIETE RODRIGUES BITENCOURT (UFSM)

SOSTENES MISTRO (UFBA)

CAROLINA PATRICIA AIRES GARBELLINI (USP)

## Objetivos

Edital 12/2021 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) –  
Impactos da Pandemia

Entender o impacto que a pandemia trouxe para as pessoas que convivem com DM, principalmente aqueles relacionados à gestão e à organização do SUS, devido às readequações realizadas nos últimos dois referentes às consultas, exames e dispensação de medicamentos.

Os resultados obtidos nessa proposta contribuirão para a identificação de possíveis fatores de exposição (risco ou proteção) sociodemográficos, clínicos e farmacoterapêuticos, que ainda foram pouco estudados no Brasil.

Esses achados auxiliarão na reorganização do fluxo de atendimento das pessoas com DM, permitindo compreender como foi realizado o manejo da doença, para otimizar a assistência pós pandemia.

Espera-se que os dados auxiliem na detecção precoce dos pacientes que apresentem maior vulnerabilidade de evolução para a forma mais grave do DM, proporcionando a equidade no cuidado para essas pessoas.

O estudo será realizado junto aos pacientes diagnosticados com DM atendidos pelas Farmácias das Unidades Básicas de Saúde da Atenção Primária.

Os pacientes acompanhados serão entrevistados por meio de um instrumento de coleta de dados que será desenvolvido pelos pesquisadores com a finalidade de obter informações sobre o impacto clínico e econômico da pandemia no tratamento e controle do DM.

O instrumento coletará as seguintes informações: identificação do paciente, idade, cidade onde reside, escolaridade, profissão, renda familiar total, doenças preexistentes, história farmacoterapêutica, atividades de autocuidado, sinais e sintomas e evolução dos mesmos e acesso do paciente ao sistema de saúde, onde o paciente procurou assistência, qual foi o manejo clínico adotado na atenção primária à saúde/estratégia da saúde da família (ESF); bem como os possíveis encaminhamentos (guias de referência e contrarreferência na rede de atenção do SUS), monitoramento horizontal tecnológico, além de outros determinantes sociais.

## Execução do projeto

Edital 12/2021 – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) –  
Impactos da Pandemia

Entre os resultados esperados, destaca-se:

- Espera-se que os dados auxiliem na detecção dos pacientes que apresentem maior vulnerabilidade, e permitam a melhoria da gestão e a reorganização do sistema de saúde para atenderem os pacientes com DM que desenvolveram possíveis agravamentos devido ao não atendimento durante a pandemia.
- A estimativa econômica possa colaborar para melhorar a provisão e gestão dos recursos financeiros para incorporação de novas tecnologias no sistema público de saúde, para manejo seguro e adequado do diabetes.
- As análises contribuirão para a identificação de possíveis fatores de exposição (risco ou proteção) sociodemográficos, clínicos e farmacoterapêuticos pouco esclarecidos no Brasil, bem como para a efetividade da reorganização do fluxo de atendimento aos casos, à medida que o manejo da doença foi sendo otimizado ao longo da pandemia.

Avaliação do impacto da pandemia de COVID-19 no atendimento de pacientes com diabetes pelo sistema de saúde.

Avaliação do impacto econômico para o sistema de saúde devido às possíveis complicações em pacientes diagnosticados com diabetes que não conseguiram acesso ao sistema de saúde durante a pandemia.

Estimar o impacto da pandemia no controle glicêmico e nas possíveis alterações na função renal e outros agravamentos em pacientes diagnosticados com diabetes.

Artigos científicos descrevendo impacto clínicos, econômicos e social que a pandemia ocasionou devido à dificuldade de acesso dos pacientes diagnosticados com diabetes ao sistema de saúde.

**Obrigado.**

**lpereira@fcfrp.usp.br**