



Data do relatório: 09/09/2020

## RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Validação de métodos para diagnóstico e estimativas de prevalência pela infecção por SARS- CoV2 em três populações no Distrito Federal		
Participe(s)	FAPDF, FINATEC, UnB		
Coordenador	WILDO NAVEGANTES DE ARAÚJO	Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000495/2020-72
Demanda(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 meses
Valor do projeto	R\$6.588.534,00	Data assinatura	14/05/2020
		Data fim (previsão)	14/05/2020

## RESUMO DO PROJETO

Objeto	Realizar estudos sobre parâmetros dos testes comprados para uso na rotina de vigilância. Montar um painel de amostras para validação de testes para detecção de COVID-19 do Distrito Federal; Realizar estudo de validação de teste rápido para COVID a ser ofertado na rede de diagnóstico do Distrito Federal; Estimar a prevalência de COVID-19 na população residente do Distrito Federal; Monitorar a infecção por SARS-CoV2 na força de trabalho da saúde do Distrito Federal; e Estimar a prevalência de COVID-19 em residentes de área vulnerável do Distrito Federal.
Metas	M1 - Obtenção de autorização do CEP/CONEP M2 - Assinatura de contrato com FAP-Finatec M3 - Estruturação e liberação de senha no Convênio M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico(s) M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate ao COVID-19 M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável M9 - Inquérito de base populacional no DF

## Indicadores de Desempenho (KPIs)

	NOK	ATENÇÃO	OK
Orçamento		X	
Cronograma			X
Governança			X
Escopo		X	
Time / pessoas			X
Gestão de riscos		X	
Comunicação			

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
Etapa 1 (M1) - Obtenção de autorização do CEP/CONEP	jun/20	Primeira parte do projeto (acurácia) já com aprovação (CAAE:33555320.1.0000.5558 Comitê de ética em Pesquisa/CEP da Fac. Medicina/UnB). A segunda parte que depende de autorização do GDF, foi necessária diversas reuniões técnicas com a equipe de pesquisa (incluindo pesquisadores da Fiocruz-DF) com gestores da SES-DF para consolidação da proposta técnica dos estudos, contudo houve troca de gestores três vezes neste ano. Quando obtivemos a concordância técnica, e os gestores se comprometeram em assinar a carta de anuência institucional para submissão ao CEP-FM, os gestores foram mudados novamente e hoje tivemos mais uma reunião de retomada nesta terça-feira (08-09-2020) com resposta positiva do GDF para assinar a carta de anuência institucional. Esta carta é condição sinequanon para a submissão ao CEP	Em andamento
Etapa 2 (M2) - Assinatura de contrato com a FAP-Finatec	mai/20	Foi assinado apenas no dia 14/05/2020	Concluído
Etapa 3 (M3) - Estruturação e liberação de senha no Convênio	mai/20	Foi liberado no início da 2ª quinzena de maio/2020	Concluído
Etapa 4 (M4) - Seleção de equipe	até 30/09/2020	Selecionados posdoutorandos (jul/20), mestranda (ago/20) e doutoranda (ago/20), todos os processos com SEI/UnB dos editais públicos e disponíveis na Finatec. Empresa contratada pela Finatec para oferta de serviço de entrevistadores e flebotomistas. Falta ainda a seleção de empresa para oferta de serviço de motoristas pela Finatec.	Em andamento
M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial	abr/20	Empresa foi contratada após tomada de preço concorrencial, e já prestou o serviço, bastando agora a reforma da porta externa de laboratório já contratada pela Finatec. Informo que 98% do trabalho já realizado!	Concluído
M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico	Set/20 a Jan/21	A organização do trabalho de campo e a compra dos insumos estão sendo realizadas. Questionário fechado e está sendo colocado em ambiente eletrônico. Equipamentos de coleta já comprados, revisados e atualizados, bem como sob consumo do projeto para a coleta de amostras em pacientes que estão sendo atendidos no HUB. Compras de testes diagnóstico parcialmente compradas e outras em andamento.	Em andamento
M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate a COVID-19	Out/20 - Abr/21	Projeto piloto realizado com força de trabalho do hospital universitário por necessidade institucional, os dados estão sob análise. Etapa de outras unidades de saúde serão alocadas dentro da vigência esperada do projeto segundo assinatura do TOA	A ser realizado

M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Abr/21	Após reuniões (inclusive a última hoje) com a Subsecretaria de Vigilância em Saúde da SES-DF foram definidos a adequação metodológica e assinatura das cartas de anuência da SES-DF	A ser realizado
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Abr/21	Após reuniões (inclusive a última hoje) com a Subsecretaria de Vigilância em Saúde da SES-DF foram definidos a adequação metodológica e assinatura das cartas de anuência da SES-DF	A ser realizado

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Preço inicial dos testes de diagnóstico (i.e. imunocromatográficos)	FORTE	Postergação da solicitação da compra dos testes/Definição que só seriam comprados testes validados pelo INCQS/Fiocruz-RJ e registrados pela ANVISA	Wildo Navegantes de Araújo
Dificuldade de contratação de equipe especializada	FORTE	Divulgação de chamada pública em grupos de especialistas (ABRASCO e SBMT) e em redes sociais (LinkedIn) relacionadas à atividade; Envio dos editais a ex-alunos do PPGMT;	Equipe do projeto
Dificuldade de contratação de motoristas sem interesse de empresas para ofertar o serviço	MÉDIO	Refazer o certame aumentando a divulgação, e subsequentemente, caso não seja solucionado... pediremos a FAP/DF para alterar o item desta rubrica pessoa jurídica para contratação de uma empresa para os 10 motoristas, para a contratação de motoristas como pessoa física ou como MEI.	Finatec
Indisponibilidade de ultrafreezer (-80oC) no mercado nacional	BAIXO	Importação direta com fornecedor internacional	Finatec
Alto prazo de entrega de insumos plásticos usados no laboratório (jan/21)	MÉDIO	Buscar outras empresas	Equipe do projeto / Finatec
Diferentes formulários para preenchimento para a execução orçamentária via Finatec	BAIXO	Reuniões virtuais com equipe do projeto com a equipe da Finatec	Equipe do projeto / Finatec

#### PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

ago/20

Seleção por edital público de posdoutorandas, mestranda e doutoranda (histórico do SEI /UnB depositado na Finatec) e definições dos processos administrativos destas bolsistas; Submissão de protocolo de pesquisa a CEP-FM e obtenção da primeira aprovação (CAAE no. 3355320.1.0000.5558); Processo de contratação pela Finatec de empresa para contratação de serviço de TI, flebotomista, entrevistadores, gestão de bancos de dados e análises de dados epidemiológicos e para reforma/estruturação do laboratório; Reforma de base e estrutura de laboratório; Início de estudo de acurácia com pacientes internados no HUB e testagem de formulários de coleta de dados; Diversas reuniões com diferentes equipes técnicas e gestores da SES-DF para definição de áreas (regiões administrativas) a serem estudadas; Estabelecimento de parceria com pesquisadores da Fiocruz/DF e técnicos do Ministério da Saúde; Compra de equipamentos de proteção individual, equipamentos e insumos laboratoriais, e equipamentos de informática; Desenvolvimento e validação com a equipe dos manuais de procedimentos operacionais padrão (POP) para gestão de sistema de informação e análise de dados, coleta e processamento de amostras, condução dos testes laboratoriais, conservação em biobanco de amostras clínicas.

#### PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

set/20

Submissão ainda este mês ao Comitê de ética em Pesquisas da Faculdade de Medicina da UnB, para o projeto relacionado ao item M8 e M9, com as adequações metodológicas pactuadas com a Subsecretaria de Vigilância em Saúde da SES-DF; Submissão à COOTEC/FAP/DF da necessidade de adequação metodológica da realização de parte do estudo de acurácia e realização dos inquéritos. Esperamos obter resultado de aprovação do CEP/FM para a realização dos itens M8 e M9, aceitação da adequação metodológica pela COOTEC/FAP-DF, e por conseguinte o início no mês subsequente dos inquéritos e continuidade dos estudos de acurácia.

#### INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Ratificamos o raciocínio idealizado no projeto que os inquéritos serão realizados no momento epidemiológico correto, dado que a pandemia por Covid-19 ainda não está homogeneamente acontecendo em todo o Distrito Federal.;As perguntas de pesquisas identificadas no início do ano e a serem respondidas nesta pesquisa permanecem com alto grau de ineditismo na literatura nacional e internacional; As respostas da pesquisa serviram para apoiar as tomadas de decisão dos gestores públicos, seja para dimensionar o cuidado e a magnitude da circulação viral nas diferentes regiões administrativas, bem como no corpo de profissionais que atuam na atenção a pacientes com COVID-19, bem como poderá endereçar a possível estimativa do número de doses de vacinas para à COVID-19, dado que saberemos o percentual de pessoas suscetíveis ainda ao vírus SARS-CoV2 no DF. Além disso, o estudo deverá ofertar resultados da acurácia de diferentes testes diagnósticos para esta doença, fortalecendo a literatura científica e suportando os tomadores de decisão na compra de testes com melhor acurácia. A opção por não comprar no início do projeto os diferentes marcadores sorológicos a serem testados na acurácia permitiu que com o passar do tempo os preços fossem reduzidos no mercado pela maior oferta de testes diagnósticos com princípios biotecnológicos distintos