



Data do relatório: 14/07/2022

# 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			
Participante(s)	FAPDF, FINATEC, UnB			
Executor(es)	UnB	Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000495/2020-72	Nº SEI
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto		
Valor do projeto	R\$6.588.534,00	Data assinatura	14/05/2020	Data fim (previsão) 14/10/2022

## 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 Conveniar 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	Todos os protocolos foram aceitos pelo CEP-FM-UnB	Concluído
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 Conveniar	mai/20	Foi liberado no início da 2a quinzena de maio/2020	Concluído
Etapa 4 (M4) - Seleção de equipe	dez/2021 - dez/2022	Contratamos mais pessoas para atuarem como entrevistadores e flebotomistas e está em campo o projeto. Estamos em processo novamente de recursos humanos, principalmente técnicos para coleta de amostras clínicas	Em andamento
M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial	mai/20	Resolvido	Concluído
M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico	dez/2021 - out/2022	O estudo de validação do teste rápido comercial de antígeno em população vulnerável foi concluído e o artigo finalizado já foi submetido e está em avaliação de pares e processo editorial, o corpo editorial não procedeu nenhuma revisão depois de seis meses de submetido e resolvemos por retirá-lo da Plos One e submetido em uma nova revista (Journal of Infection). O artigo de validação de testes sorológicos comerciais em população vulnerável (população privada de liberdade do DF) foi publicado numa revista científica ( <a href="https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JPH-08-2021-0083/full/html">https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JPH-08-2021-0083/full/html</a> ). O estudo de validação com amostras pareadas de RT-qPCR e amostras sorológicas ainda não atingiu o tamanho desejado (N	Em andamento
M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate a COVID-19	Out/20 - Out/22	Este estudo permanece sendo realizado, e está em fase de análise laboratorial e continuamos monitorando os profissionais de saúde já vacinados, incluindo a 3 dose e 4 dose, sobre possíveis re-infecções. O número de sorologias realizadas no acompanhamento foi de 2046 amostras e o número de	Em andamento
M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Jun/22	Está em fase de análise dos dados o inquérito na cidade Estrutural. A análise do estudo de prevalência na população privada de liberdade (Complexo Prisional da Papuda) foi finalizado e foi aprovado para publicação em revista científica ( <a href="https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JPH-08-2021-0083/full/html">https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JPH-08-2021-0083/full/html</a> ). O inquérito foi suspenso com desenho anterior, porém os ingressantes ao complexo prisional que são suspeitos de doença respiratória tem sido monitorados, com resultados negativos à covid-19 até o momento.	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Set/22	Sorologia do inquérito de base populacional em São Sebastião concluída. Os resultados dos inquéritos de São Sebastião e Estrutural continuam sendo analisados	Em andamento
Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Nova seleção de entrevistadores e flebotomistas	FORTE	grande entrada e saída de profissionais, porém foi realizado com o tempo curto (até 14-março) de contrato dos profissionais, devido ao teto disponível da vigência do projeto	Finatec

Velocidade das autorizações administrativas das instituições responsáveis pela gestão da execução criminal e de atenção à saúde no DF da PPLiberdade	FORTE	Realização de diversas reuniões e interações por aplicativo de conversas com a administração da SES-DF dentro do Complexo Penitenciário da Papuda, e chefia da Diraps da região Leste/ A interrupção do trabalho e desestruturação da equipe favoreceu um maior tempo quanto à convocação de novos profissionais por Edital FINATEC/UnB, postergando o reinício das atividades, necessidade de novo treinamento e a identificação de habilidades dos novos profissionais ao citado projeto, e ainda, a submissão de cadastro e a autorização desses novos profissionais junto ao Sistema de Segurança Prisional, isto provocou a solicitação da dispensa do projeto de alguns colaboradores.	Coordenador e FINATEC
<b>PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)</b>			Mês/Ano jul/22

• **Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda:** avaliação da possibilidade de retomada das atividades • **Projetos de Inquéritos de Base Populacional e em população vulnerável:** continuidade da análise de dados e redação dos produtos científicos dos inquéritos realizados em São Sebastião e Cidade Estrutural; correção da dissertação para defesa de mestrado • **Projetos de Validação de teste diagnósticos:** finalizar a avaliação do tamanho amostral e realizar a organização e limpeza da base de dados para início da análise de dados. • **Projetos de Monitoramento da força de trabalho:** as coletas e o agendamento voltaram a atividade normal.

<b>PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)</b>	Mês/Ano jul/22
--	-------------------

• **Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda:** avaliação da possibilidade de retomada das atividades • **Projetos de Inquéritos de Base Populacional e em população vulnerável:** continuidade da análise de dados e redação dos produtos científicos dos inquéritos realizados em São Sebastião e Cidade Estrutural; correção da dissertação para defesa de mestrado, defesa deverá acontecer até setembro de 2022 • **Projetos de Validação de teste diagnósticos:** finalizar a avaliação do tamanho amostral e realizar a organização e limpeza da base de dados para início da análise de dados. • **Projetos de Monitoramento da força de trabalho:** as coletas e o agendamento voltaram a atividade normal. Amostras de RT-qPCR desses participantes estão sendo sequenciadas para estudos de reinfeção de COVID-19 em trabalhadores da saúde.

<b>INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS</b>
---