



Data do relatório: 02/09/2021

## 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		
Participa(s)	FAPDF, FINATEC, UnB		
Executor(es)	UnB	Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000495/2020-72
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 meses
Valor do projeto	R\$6.588.534,00	Data assinatura	14/05/2020
		Data fim (previsão)	14/05/2021

## 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-19 na população residente 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	02/08/2021	Contratamos mais pessoas para atuarem como entrevistadores e flebotomistas e está em campo o projeto. Outros editais também estão em aberto para complementação das equipes.	Em andamento
M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial	mai/20	Resolvido	Concluído
M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico	jul/21	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 estudo de validação de testes sorológicos comerciais em população vulnerável está em andamento; até agora foram coletadas aproximadamente 500 amostras (são necessárias 860 no total). Além disso, um estudo comparando teste rápido sorológico e teste de quimioluminescência foi conduzido em população privada de liberdade (n=485) e o foi re-submetido a revista científica.	Em andamento
M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate a COVID-19	Out/20 - Jun/21	Está sendo realizado e os resultados sorológicos dos 4 primeiros meses de acompanhamento já foram entregues aos participantes. Provavelmente abriremos mais dois sítios para monitoramento dos profissionais. A adição em ementa do CEP retornou para revisão e será resubmetido a adição de sítio.	Em andamento
M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Jun/21	Algumas análises com a população privada de liberdade da Papuda foram finalizadas e alguns destes resultados já foram publicados. Estamos apenas consolidando as análises para a geração do relatório/artigo final desses dados. O estudo de inquéritos em população vulnerável (Cidade Estrutural) foi praticamente finalizado. Além disso, será conduzido mais um inquérito, para mais uma população vulnerável, os recicladores de resíduos sólidos cooperativados, estamos gerenciando esta atividade conjuntamente com a Sec de Saúde do Estado do DF (atenção primária e saúde do trabalhador)	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Jun/21	Está em etapa de seleção de novos entrevistadores e flebotomistas. O inquérito de base populacional em São Sebastião começou e está no início das coletas à campo, após reuniões de sensibilização as autoridades do GDF.	Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de contratação de equipe especializada (coleta de amostras clínicas)	FORTE	O processo seletivo do novo edital de seleção para flebotomistas, foi reaberto e ainda está em andamento, pois vários contratados, apesar de terem sido selecionados, pediram demissão. Relativo atraso para contratação após solicitação por parte da coordenação do projeto de profissionais da lista de espera.	Finatec
Nova seleção de entrevistadores	FORTE	Devido a grande mudanças pelas formas contratuais disponíveis vigente, foi necessário mais uma abertura de seleção de entrevistados. O processo está em andamento	Finatec
Atraso nas entregas dos produtos comprados pelos fornecedores	MÉDIO	Solicitação junto ao setor de compras que cobrem dos fornecedores a entrega dos produtos solicitados e comprados com prazo de entrega estourado pelo fornecedor	Finatec
Nova capacitação da equipe de campo a ser contratada	BAIXO	Preparação do treinamento assim que os novos contratados (flebotomista/entrevistadores) estiverem disponíveis para não perder tempo para ir à campo	Equipe do projeto

#### PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

ago/21

Finalização do inquérito da Estrutural; Submissão de artigo referente a estudo de acurácia dos testes rápidos à revista científica; Re-Submissão do estudo de acurácia do teste rápido e CLIA (quimioluminescência) para Covid-19 dos soros de participantes da pesquisa proveniente do Complexo Penitenciário da Papuda.

#### PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

set/21

Planejamento do campo no estudo relacionado aos profissionais que atuam na reciclagem de resíduos sólidos; Continuidade ao inquérito em São Sebastião; Realização do processamento analítico laboratorial da sorologia das amostras do inquérito da Estrutural; Continuidade do monitoramento dos profissionais de saúde sob vigilância ativa para Covid-19 e finalização de abertura de novo sítio de pesquisa (Sol Nascente)

#### INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Apesar das dificuldades principalmente relacionadas às fake news contra o estudo, no contexto atual da sociedade brasileira, foi finalizado o trabalho de campo do inquérito na Estrutural. Está acontecendo mais um inquérito de base populacional agora na cidade de São Sebastião, além do planejamento de mais um inquérito em população vulnerável (recicladores de resíduos sólidos cooperativados). Dois artigos científicos já estão submetidos e em fase de avaliação dos pares nas revistas científicas. O trabalho de campo continua, apesar das dificuldades de manutenção e contratação das equipes de campo, bem como atraso da entrega pelos fornecedores do material de custeio comprado.