



Data do relatório: 16/05/2022

## 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
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	Nº SEI
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
Orcamento		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/21	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	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/IJP-H-08-2021-0083/full/html">https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJP-H-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 amostral 70% completo)	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 a 4 dose, sobre possíveis re-infecções. O número de sorologias realizadas no acompanhamento foi de 1980 e o número de testagem	Em andamento
M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Set/22	Está em fase de análise dos dados o inquérito na cidade Estrutural, com a produção de uma dissertação de mestrado e um produto científico. 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/IJPH-08-2021-0083/full/html">https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJPH-08-2021-0083/full/html</a> ). Está previsto o segundo inquérito na população de trabalhadores de material reciclável agora para o fim de abril, pois foi conseguido viabilizar a contratação de pessoal, mas foi necessário re-programar pela definição da SES-DF de vacinar as pessoas e depois viabilizar o monitoramento sorológico destes trabalhadores. Início de uma nova pesquisa com a população privada de liberdade (Complexo Prisional da Papuda)	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Set/22	O inquérito de base populacional em São Sebastião ainda faltam realizar 50 sorologias desta amostra. O inquérito realizado na RA Estrutural já foi realizada a sorologia, e neste momento está sendo analisado os dados	Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Nova seleção de entrevistadores e flebotomistas	FORTE	Foi necessário mais uma abertura de seleção de entrevistadores, devido a 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	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	Coordenador
<b>PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)</b>			Mês/Ano
			abr/22

• Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda: Treinamento da Equipe de Campo (Flebotomistas e Entrevistadores) no NMT/UNB s; Visita Técnica 1 para apresentação da Equipe de Campo ao Médico Jorge da UBS e Administradora Manuela ; Apresentação dos profissionais (Flebotomista/Entrevistador) para a equipe de saúde PDF1, com a devida ambientação e organização do material no local de trabalho. • Projetos de Inquéritos de Base Populacional e em população vulnerável: Em análise de dados o inquérito populacional da Cidade Estrutural, com a redação de uma dissertação de mestrado e um produto científico; finalização da sorologia do inquérito de base populacional em São Sebastião; interrupção do inquérito com os catadores de materiais recicláveis: os presidentes das cooperativas estavam pressionando os cooperados a participarem. • Projetos de Validação de teste diagnósticos: a coleta de material de pacientes sintomáticos diminuiu significativamente porque a incidência de casos diminuiu. • Projetos de Monitoramento da força de trabalho: treinamento de reciclagem da equipe de campo responsável pela coleta de dados e amostras biológicas; agendamentos mensais de coletas programadas de sorologia

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)	Mês/Ano
	mai/22

• Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda: continuidade da coleta de dados e amostras biológicas pela equipe de pesquisa devidamente treinada • Projetos de Inquéritos de Base Populacional e em população vulnerável: Em análise de dados o inquérito populacional da Cidade Estrutural, com a redação de uma dissertação de mestrado e um produto científico; finalização da sorologia do inquérito de base populacional em São Sebastião; reuniões e tratativas para retomada do inquérito com os catadores de materiais recicláveis ; • Projetos de Validação de teste diagnósticos: avaliação de coleta e possibilidade de já redação dos produtos científicos. • Projetos de Monitoramento da força de trabalho: ao final de Abril/ início de Maio, os participantes foram informados da interrupção da pesquisa devido a falta de recursos financeiros da FAP/DF via FINATEC

#### INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS