



Data do relatório: 22/12/2021

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Validação de métodos para diagnóstico e estimativas de prevalência pela infecção por SARS- CoV-2 em três populações no Distrito Federal			
Participa(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) 14/01/2022

RESUMO DO PROJETO

Indicadores de Desempenho (KPIs)

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	<p>M1 - Obtenção de autorização do CEP/CONEP</p> <p>M2 - Assinatura de contrato com FAP-Finatec</p> <p>M3 - Estruturação e liberação de senha no Conveniar</p> <p>M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial</p> <p>M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico(s)</p> <p>M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate ao COVID-19</p> <p>M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável</p> <p>M9 - Inquérito de base populacional no DF</p>

	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/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/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 600 amostras (são necessárias 850 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 aprovado para publicação por revista científica a revista científica.	Em andamento

M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate a COVID-19	Out/20 - Dez/21	Foi realizado o monitoramento dos profissionais de saúde que estão sob estudo na unidade de saúde da Estrutural, em que realizou-se a oferta do RT-PCR em 100% da população de profissionais antes da 3ª dose da vacina.	Em andamento
M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Dez/21	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, novas etapas do estudo de incidência e prevalência com comparação de técnicas de diagnóstico estão sendo desenvolvidas	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Dez/21	O inquérito de base populacional em São Sebastião foi finalizado e está em fase de análise das amostras biológicas	Em andamento

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de contratação de equipe especializada (coleta de amostras clínicas)	FORTE	Está em etapa de seleção de novos entrevistadores e flebotomistas.	Finatéc
Nova seleção de entrevistadores e flebotomistas	FORTE	Foi necessário mais uma abertura de seleção de entrevistadores, devido a grande entrada e saída de profissionais. O processo está em andamento	Finatéc
Nova capacitação da equipe de campo a ser contratada, para biossegurança	BAIXO	Equipe de estudantes e técnicos contratados estão passando por atualização dos procedimentos de biossegurança	Equipe do projeto

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

nov/21

Foram realizadas adequações no texto, conforme pedido por revisores e o artigo científico com população privada de liberdade foi aprovado por revista científica indexada para publicação. Também foi realizada uma ação com os líderes comunitários para discussão do andamento do projeto na administração regional da Cidade Estrutural. A sorologia com o material biológico coletado dos moradores da cidade Estrutural foi finalizada e a sorologia com as amostras coletadas dos moradores de São Sebastião está em andamento.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

dez/21

Finalização das análises de dados do inquérito realizado na cidade Estrutural e preparação do manuscrito para submissão. Finalização da sorologia das amostras de São Sebastião, realização de análise de dados e preparação do manuscrito para submissão. Será realizada nova reunião entre o Ministério Público, Vara de execução penal, Secretaria de Estado da Saúde e o nosso grupo de pesquisa para voltarmos a estudar a incidência e prevalência da Covid-19 na população privada de liberdade, seja após audiência de custódia ou na entrada do complexo da Papuda, no período da quarentena sanitária.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Já há evidências científicas do desempenho dos testes sorológicos e de antígeno, além de dados de prevalência da população privada de liberdade, e de uma comunidade socialmente vulnerável do Distrito Federal. Contudo, as diferentes variantes que emergiram e emergem a cada momento trazem o desafio do acompanhamento dos profissionais de saúde monitorados, bem a necessidade de geração de evidências frente ao desempenho dos testes de diagnóstico e das vacinas em uso na comunidade do Distrito Federal.