



Data do relatório: 01/01/2022

## 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	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

	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 - Jan/22	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. Está previsto o segundo inquérito na população de trabalhadores de material reciclável para fevereiro, se as barreiras administrativas forem vencidas para seleção da equipe e prorrogação do projeto.	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Jan/22	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. Devido a toda dificuldade de contratação em tempo hábil para execução das atividades de campo, o inquérito em São Sebastião foi finalizado.	Finatéc

**PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)**

Mês/Ano

dez/21

O inquérito em São Sebastião foi finalizado e o tamanho amostral a ser analisado foi reduzido. Isso porque com poucas equipes de coletas (entrevistador e flebotomistas) para o projeto não foi viável a coleta de 1100 amostras em 2 meses, como desenhado. Portanto, foi finalizado e com uma perda de poder estatístico, o tamanho amostral foi delineado para uma amostra menor.

Finalização da sorologia das amostras dos inquéritos da Cidade Estrutural e início da análise de dados. As solicitações dos editores da revista com os resultados do inquérito na população privada de liberdade foram respondidas e o artigo foi aceito. Realizada adequação da estrutura de diagnóstico visando garantir a detecção de variantes de SARS-CoV-2 no laboratório.

**PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)**

Mês/Ano

jan/22

Finalização da análise de dados do estudo de inquérito na Cidade Estrutural. Finalização da sorologia das amostras de São Sebastião e início das análises de dados. Organização do trabalho para o inquérito na população de catadores de resíduos sólidos,

**INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS**

O estudo de inquéritos em São Sebastião foi prejudicado pela não contratação de equipes de trabalho de campo de forma suficiente para atender o cronograma de coleta.