



Data do relatório: 10/11/2021

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	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	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 500 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 re-submetido 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 da população privada de liberdade (Complexo Prisional da Papuda) foi finalizado.	Em andamento
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Dez/21	O inquérito de base populacional em São Sebastião está em fase de coleta de dados e amostras em campo	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

out/21

As principais ações realizadas foram: 1) Treinamento dos novos contratados para execução das atividades de campo envolvendo coleta de dados e amostras biológicas; 2) Finalização das coletas de dados e amostras biológicas do inquérito na cidade Estrutural e início do inquérito soroepidemiológico na cidade de São Sebastião, DF; 3) Início das análises sorológicas de CLIA para detecção de IgG em amostras coletadas nos inquéritos soroepidemiológicos; 4) Execução de análises sorológicas de ELISAs (Euroimmun e Vircell) para detecção de anticorpos IgM e IgG contra o vírus SARS-CoV-2 em amostras coletadas para o estudo de validação; 5) Execução de análises sorológicas para detecção de IgM/IgG (CLIA) em trabalhadores da saúde da Unidade Básica de Saúde da Estrutural e devolutivas dos resultados; 6) Redação de artigos científicos e relatórios.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

nov/21

Ações a serem executadas: 1) Com o recebimento dos novos Kits de CLIA, serão finalizadas as análises sorológicas das amostras provenientes do inquérito soroepidemiológico da Cidade Estrutural; 2) Treinamento de novos contratados para os trabalhos de campo; 3) Análise da base de dados do inquérito soroepidemiológico da Cidade Estrutural com os resultados obtidos das sorologias; 4) Realização de análises sorológicas para o estudo de validação e monitoramento da força de trabalho da saúde; 5) Finalização e revisão de artigo científico

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

É essencial que sejam contratados novos entrevistadores e novos flebotomistas; estamos com apenas 3 equipes completas executando o trabalho de campo de inquéritos soropidemiológico em São Sebastião. Sem os novos contratados, não é possível terminar a etapa de coleta dentro do tempo esperado.