



Data do relatório: 07/06/2022

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/2021 - dez/2022 | 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 | 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 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 (https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJP-H-08-2021-0083/full/html). O estudo de validação com amostras pareadas de RT-qPCR e amostras sorológicas | 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 1999 e o número de testagem | Em andamento |
| M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável | Nov/20 - Jun/22 | Está em fase de análise dos dados o inquérito na cidade Estrutural, com a finalização da redação da dissertação de mestrado e continuidade da elaboração de um artigo 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 (https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJPH-08-2021-0083/full/html). O segundo inquérito dos catadores foi suspenso e após tratativas com SLU não foi possível retomar. Novo inquérito no Complexo Penitenciário da Papuda está em suspenso devido a falta de recursos da FAP/FINATEC | Em andamento |
| M9 - Inquérito de base populacional | Dez/20 - Set/22 | Sorologia do inquérito de base populacional em São Sebastião concluída. Os resultados dos inquéritos de São Sebastião e Estrutural estão em análise de 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 |

| | | | |
|---|--------------|---|------------------------------|
| <p>Velocidade das autorizações administrativas das instituições responsáveis pela gestão da execução criminal e de atenção à saúde no DF da PPLiberdade INTERRUPÇÃO DO TRABALHO?</p> | <p>FORTE</p> | <p>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/ A interrupção do trabalho e desestruturação da equipe favoreceu um maior tempo quanto à convocação de novos profissionais por Edital FINATEC/UnB, postergando o reinício das atividades, necessidade de novo treinamento e a identificação de habilidades dos novos profissionais ao citado projeto, e ainda, a submissão de cadastro e a autorização desses novos profissionais junto ao Sistema de Segurança Prisional</p> | <p>Coordenador e FINATEC</p> |
| <p>PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)</p> | | <p>Mês/Ano</p> | <p>mai/22</p> |

• **Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda:** Interrupção do Projeto de Execução de Pesquisa Papuda pela Universidade de Brasília (UnB) justificado pela ausência de recursos financeiros firmados entre a Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAP-DF), sob gestão da Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos Fundação de Brasília (FINATEC). Cabe destacar que a descontinuidade do citado projeto acarretou a interrupção do fluxo de análise, coleta e monitoramento dos casos de SARS-COV-2 por parte da UNB junto ao Complexo Prisional da Papuda. E ainda, a referida suspensão de atividades acarretou na desmotivação da equipe de profissionais (Flebotomista e Entrevistador) ocasionando a desestruturação da equipe de campo. Frisando que, a desestruturação da equipe favoreceu um maior tempo quanto à convocação de novos profissionais por Edital FINATEC/UnB, postergando o reinício das atividades, necessidade de novo treinamento e a identificação de habilidades dos novos profissionais ao citado projeto, e ainda, a submissão de cadastro e a autorização desses novos profissionais junto ao Sistema de Segurança Prisional. • **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; a sorologia do inquérito de base populacional em São Sebastião foi finalizada; As reuniões e tratativas para retomada do inquérito com os catadores de materiais recicláveis não foi frutífera e a pesquisa foi cancelada; • **Projetos de Validação de teste diagnósticos:** avaliação de coleta e possibilidade de já redação dos produtos científicos ainda está em análise, buscando avaliar se existe possibilidade de realizar esse estudo separando em grupos de vacinados e não vacinados. • **Projetos de Monitoramento da força de trabalho:** esteve interrompido durante o mês de maio devido a falta de recursos FAP via FINATEC. Vale ressaltar que isso abalou a credibilidade do projeto, aproximadamente 60% dos participantes ameaçaram de desistir de participar do acompanhamento

| | | |
|---|----------------|---------------|
| <p>PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)</p> | <p>Mês/Ano</p> | <p>jun/22</p> |
|---|----------------|---------------|

• **Projeto de Inquéritos no Complexo Penitenciário da Papuda:** avaliação da possibilidade de retomada das atividades • **Projetos de Inquéritos de Base Populacional e em população vulnerável:** continuidade da análise de dados e redação dos produtos científicos dos inquéritos realizados em São Sebastião e Cidade Estrutural; correção da dissertação para defesa de mestrado • **Projetos de Validação de teste diagnósticos:** finalizar a avaliação do tamanho amostral e realizar a organização e limpeza da base de dados para início da análise de dados. • **Projetos de Monitoramento da força de trabalho:** realizar a retomada do trabalho, com a motivação e conversação com a equipe para continuarem com a participação; envio dos agendamentos de coleta

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS