

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO



estudo e estimativas de prevalência pela infecção por SARS-CoV2 em três populações no Distrito Federal

Contrato jurídico	TOA nº 00193-00000495/2020-72	Nº SEI	
Vigência do projeto	12 meses	Data fim (previsão)	14/05/2021
Parceria institucional			

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 Convênio 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	X
Governança	X		
Escopo		X	
Time / pessoas			X
Qualidade dos dados		X	
Comunicação			

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
Etapas 1 (M1) - Obtenção de autorização do CEP/CONEP	jun/20	Todos os protocolos foram aceitos pelo CEP-FM-UnB	Concluído
Etapas 2 (M2) - Assinatura de contrato com a FAP-Finatec	mai/20	Foi assinado apenas no dia 14/05/2020	Concluído
Etapas 3 (M3) - Estruturação e liberação de senha no Convênio	mai/20	Foi liberado no início da 2ª quinzena de maio/2020	Concluído
Etapas 4 (M4) - Seleção de equipe	até 30/09/2020	Foi realizada a contratação da empresa para prestação do serviço de carros com motoristas. Agora, estamos iniciando a capacitação dos entrevistadores, assim como será necessário novo edital de seleção para flebotomistas, pois vários apesar de terem sido selecionados, pediram demissão. Assim, será aberto um novo edital de seleção para as vagas remanescentes, bem como buscaremos manter uma	Em andamento/Atrasado
M5 - Obra de manutenção do ambiente laboratorial	abr/20	Resolvido	Concluído
M6 - Estudo de acurácia do(s) teste(s) diagnóstico	Set/20 a Jan/21	O estudo já começou e este mês (abril) já finalizaremos o estudo de validação do teste rápido comercial de antígeno. Os demais testes sorológicos para detecção de IgM e IgG os primeiros pacientes já serão visitados para coleta de amostra clínica a partir do dia 28/abril	Em andamento
M7 - Monitoramento da infecção em força de trabalho de combate a COVID-19	Out/20 - Abr/21	Resultados preliminares do HUBs analisados, foi apresentado e foi decidido aumentar a estratégia de monitoramento e damos continuidade à população do HUB. Iniciado o monitoramento dos profissionais de saúde da Região Estrutural, incluindo o monitoramento de síndrome gripal destes trabalhadores sendo detectado caso em pessoas já vacinadas. Desta	Em andamento
M8 - Inquérito de base populacional em população vulnerável	Nov/20 - Abr/21	Foi realizada a contratação da empresa para prestação do serviço de carros com motoristas. Agora, estamos iniciando a capacitação dos entrevistadores, assim como será necessário novo edital de seleção para flebotomistas, pois vários apesar de terem sido selecionados, pediram demissão. Assim, será aberto	A ser realizado
M9 - Inquérito de base populacional	Dez/20 - Abr/21	Foi realizada a contratação da empresa para prestação do serviço de carros com motoristas. Agora, estamos iniciando a capacitação dos entrevistadores, assim como será necessário novo edital de seleção para flebotomistas, pois vários apesar de terem sido	A ser realizado

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de contratação de equipe especializada (coleta de amostras clínicas)	FORTE	Será necessário novo edital de seleção para flebotomistas, pois vários apesar de terem sido selecionados, pediram demissão. Assim, será aberto um novo edital de seleção para as vagas remanescentes, bem como buscaremos manter	Finatec

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano mar/21

Recepção de kits sorológicos para a realização do estudo de validação; Monitoramento de profissionais de saúde que atuam na Região da Estrutural (relatório em anexo). O laboratório continua realizando diagnóstico por RT-PCR dos profissionais de saúde com síndrome gripal (M7) e da população de residentes da região da Estrutural, permitindo a realização da validação do teste rápido de antígeno.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano abr/21

Realização do estudo de validação de mais dois testes de diagnóstico, agora os testes sorológicos comerciais de quimioluminescência IgG e IgM e eletroquimioluminescência anticorpos totais qualitativos e quantitativo.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Há uma preliminar boa correlação do teste rápido para detecção de SARS-CoV-2. De forma que deveremos apresentar resultados já no próximo mês para fins de orientar os gestores em possíveis compras com os resultados de acurácia na prática da rotina de vigilância.