



Data do relatório:

25/09/2020

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	FAP/COVID/EIXO1-Diversidade genômica de corona vírus associada à indução de memória imunológica de curta e média duração: Uma estratégia para a produção de vacinas eficientes e de amplo espectro.				
Realizadora	FAPDF, FINATEC, UnB				
Coordenador	RENATO DE OLIVEIRA RESENDE	Identificação de prioridades	TOA nº 00193-000005 18/2020-49	Nº SEI	
Coordenador(a)2	FAPDF	Indicadores de desempenho	12 Meses	Estado / (m) / (previsão)	30/09/2021
Valor em R\$	R\$ 897.700,00	Encargamento	31/07/2020		

RESUMO DO PROJETO

Objeto	O objetivo deste projeto é monitorar a diversidade genética de SARS-CoV-2 no Distrito Federal, identificar padrões de distribuição espaço-temporal e correlacionar a diversidade genética viral com o estabelecimento de memória imunológica dos pacientes, de curto e médio prazo.
Metas	<p>Meta 1: obtenção das amostras de diferentes regiões do DF</p> <p>Meta 2: arquivos com as sequências para serem analisadas</p> <p>Meta 3: Identificação dos padrões filogenéticos 2) análise da disseminação espaço-temporal</p> <p>Meta 4: correlação das variantes genotípicas com os parâmetros dos pacientes</p> <p>Meta 5: armazenamento das amostras e análise das amostras</p> <p>Meta 6: obtenção de sequências de peptídeos selecionados pela ligação com o MHC de classe I e II e síntese destes peptídeos</p> <p>Meta 7: determinação do índice de proliferação dos linfócitos obtidos dos pacientes e expressão de marcadores de superfície por citometria de fluxo na: 1)primeira coleta 2)segunda coleta.</p> <p>Meta 8: Determinação dos níveis de citocinas por kit multiplex e marcadores celulares por citometria de fluxo na: 1)primeira coleta 2)segunda coleta</p> <p>Meta 9: Determinação do índice de proliferação celular por citometria de fluxo e produção de citocinas por kit multiplex.</p> <p>Meta 10: Determinação dos níveis de IgG total, IgG1, IgG2a no soro por Elisa dos pacientes na: 1)primeira coleta 2)segunda coleta.</p>

Indicadores de Desempenho (KPIs)

	NOK	ATENÇÃO	OK
Orçamento			X
Cronograma			X
Governança			X
Escopo			X
Time / pessoas			X
Gestão de riscos			X
Comunicação			X

Principais etapas programadas	Data Prevista	Estágio atual	Status
Meta1	até 30/09/2020	Já foi realizada a parceria formal com o Lacen e foi aprovado pelo CEP/FS. Etapa pronta para iniciar	projeto no CEP/FS já analisado. APROVADO
Meta 5	até 30/09/2020	O protocolo está padronizado e as parcerias com os hospitais já foram estabelecidos. Já foi aprovado pelo CEP/FS para o início da coleta das amostras	projeto no CEP/FS já analisado. APROVADO
Meta Geral - aquisição de reagentes necessários	até 30/10/2020	Os reagentes necessários para os ensaios já foram analisados, bem como os protocolos que serão utilizados já estão todos padronizados	Compras iniciadas
Meta 2, 3 e 4	até 31/12/2020	Aguardando a realização da meta 1	não iniciado
Meta 6	até 31/01/2021	Aguardando a realização da meta 3	não iniciado
Metas 7, 8, 9 e 10	até 30/07/2021	aguardando a realização da meta 5	não iniciado

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Algumas etapas (metas) do projeto tiveram um atraso inicial de 60 dias devido ao não depósito do dinheiro. Dinheiro foi depositado em 28/09/2020	FRACO	Recurso financeiro liberado. Depósito foi efetuado em 28/09/2020. Ver informe em anexo.	FAPDF
Aprovação do projeto pelo CEP/FS	FRACO	Projeto aprovado pelo CEP/FS atividades liberadas	Anamélia L. Bocca

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

set/20

Liberação do Recurso financeiro em 28/09/2020

Aprovação pelo CEP/FS - Coleta de amostras autorizada

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

out/20

Realização de grande parte de compras de reagentes, plásticos e do equipamento listado no projeto

Seleção de pacientes para coleta de amostras de controle positivo

Recrutamentos dos pacientes e coletas dos grupos indicados no projeto de acordo com a intensidade de sintomas

Separação das amostras de acordo com a variação e regional dos infectados para sequenciamento do genoma viral

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS