



Data do relatório:

09/11/2020

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	FAP/COVID/EIXO1-Diversidade genômica de corona virus associada à indução de memória imunológica de curta e média duração: Uma estratégia para a produção de vacinas eficientes e de amplo espectro.			Nº SEI	
Participante	FAPDF, FINATEC, UnB				
Coordenador	RENATO DE OLIVEIRA RESENDE			Documento Jurídico	TOA nº 00193-00000518/2020-49
Demonstração	FAPDF			Vigência do projeto	12 Meses
Valor do projeto	R\$ 897.700,00			Data de assinatura	31/07/2020
				Data fim (previsão)	30/09/2021

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
Orcamento			X
Cronograma			X
Governança			X
Escopo			X
Tempo / 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 - Recrutamento de pacientes e	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. Coletas	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. Projeto em andamento com as etapas previstas - Ver informe em anexo.	FAPDF
Aprovação do projeto pelo CEP/FS e demais comitês de ética	FRACO	Projeto aprovado pelo CEP/FS atividades liberadas. Projeto enviado pelo proprio CEP/FS para os CEPs das unidades parceiras e estão em fase de validação do resutado do CEP/FS.	Anamélia L. Bocca

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Realização de grande parte de compras de reagentes, plásticos e do equipamento listado no projeto. Itens inseridos no sistema Convênio da FINATEC. Compras em andamento	Recrutamento e Seleção de pacientes para coleta de amostras de controle positivo em andamento	Divulgação via diversos meios de mídia do recrutamento de candidatos para coleta de sangue e detecção de anticorpos	Separação das amostras de acordo com a variação e regional dos infectados para sequenciamento do genoma viral	Mês/Ano	out/20
---	---	---	---	---------	--------

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Finalização das aquisições dos insumos necessários para realização das etapas 1 e 5 além dos itens de proteção, kits para detecção, flow cells, kits de sequenciamento, reagentes diversos.	Coleta de amostras de sangue e análise de anticorpos de aproximadamente 30 pacientes	Sequenciamento genético e análise computacional de aproximadamente 50 amostras positivas de diferentes regiões do Distrito Federal	Mês/Ano	nov/20
---	--	--	---------	--------

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

--	--	--	--