



Data do relatório: .

Nome do projeto	FAP/COVID/EIXO1-Diversidade genômica de corona vírus associada à induçã
Participe(s)	FAPDF, FINATEC, UnB
Coordenador	RENATO DE OLIVEIRA RESENDE
Demandante(s)	FAPDF
Valor do projeto	R\$ 897.700,00

RESU

Objeto	O objetivo deste projeto é monitorar a diversidade genética de SARS-CoV-2 no Distrito Federal, identificar padrões de c prazo.
Metas	Meta 1: obtenção das amostras de diferentes regiões do DF Meta 2: arquivos com as sequencias para serem analisadas Meta 3: Identificação dos padrões filogenéticos 2) análise da disseminação espaço-temporal Meta 4: correlação das variantes genotípicas com os parâmetros dos pacientes Meta 5: armazenamento das amostras e análise das amostras Meta 7: determinação do índice de proliferação dos linfócitos obtidos dos pacientes e expressão de marcadores de sup Meta 8: Determinação dos níveis de citocinas por kit multiplex e marcadores celulares por citometria de fluxo na: 1)prim Meta 9: Determinação do índice de proliferação celular por citometria de fluxo e produção de citocinas por kit multiplex. Meta 10: Determinação dos níveis de IgG total, IgG1, IgG2a no soro por Elisa dos pacientes na: 1)primeira coleta 2)seg

Principais etapas programadas

Meta1
Meta 5
Meta Geral - aquisição de reagentes necessários
Meta 2, 3 e 4
Meta 6
Metas 7, 8, 9 e 10

Pontos de atenção

Algumas etapas (metas) do projeto tiveram um atraso inicial de 60 dias devido ao não depósito do dinheiro. Dinheiro foi depositado em 28/09/
Aprovação do projeto pelo CEP/FS e demais comitês de ética
Agora as etapas estão em plena realização, apesar das dificuldades de ações de pesquisa impostas pela pandemia e as restrições impostas p

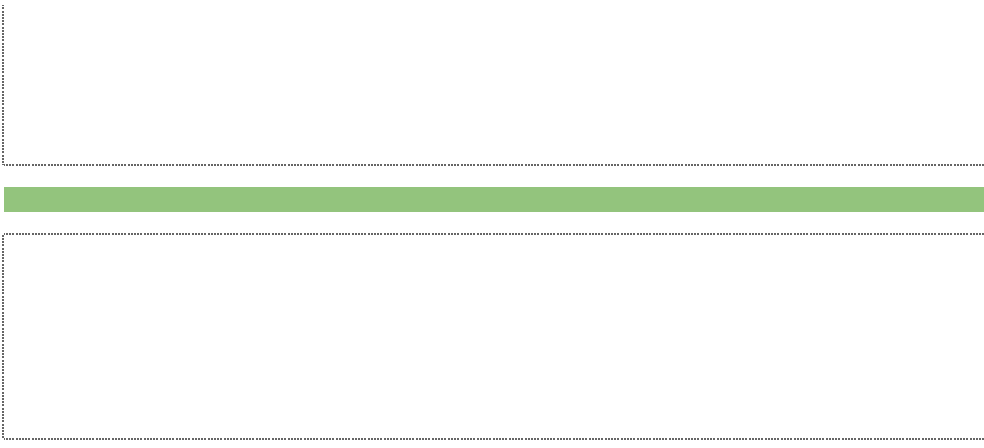
PRINCIP

Relatório de Sequenciamento de Amostras de SARS-COV-2:

O mês de novembro de 2021 foi realizada a finalização do sequenciamento nas atividades do projeto. Dessa parte do projeto foram redigidos manuscritos para submissão, dois artigos de divulgação científica e elaboração de relatórios de consolidação para o Lacen - DF. Artigos em fase de publicação.

PRINCIP

Atividades Previstas para outubro de 2022. Artigos submetidos sobre a distribuição de Covid nas regiões de Brasília e associação com a taxa de vacinação e processo de reinfecção por uma ou mais variantes. Artigos em fase de publicação. Elaboração de relatórios final do sequenciamento genético realizado no projeto.



de memória imunológica de curta e média duração: Uma estratégia para a produção de vacinas eficientes e de amplo espectro.

Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000518/2020-49	Nº SEI
Vigência do projeto	12 Meses	
Data assinatura	31/07/2020	Data fim ()

MO DO PROJETO

Indi

distribuição espaço-temporal e correlacionar a diversidade genética viral com o estabelecimento de memória imunológica dos pacientes, de curto e médio

Orçamento
Cronogram
Governanç
Escopo
Time / pes
Gestão de
Comunicaç

verfície por citometria de fluxo na: 1)primeira coleta 2)segunda coleta.

reira coleta 2)segunda coleta

gunda coleta.

	Data Prevista	Estágio atual
	até 30/04/2021	Esta etapa foi 100% já realizada e superado em muito a meta
	até 30/04/2021	As parcerias com os hospitais já foram estabelecidos. Coletas em pleno andamento 80% das amostras coletadas. 100 % para análise filogenética
	até 30/04/2021	Os reagentes necessários para os ensaios todos sendo adquiridos. Com andamento
	até 31/05/2021	Atividades em pleno andamento com 100% atingido. Mais de 300 amostras foram sequenciadas. A análise de correlação com sequenciamento (ver meta 2)
	até 31/05/2021	Em execução baseada nos resultados de sequências das metas 3 e 4
	até 31/08/2021	aguardando a finalização dos dados da meta 5

	Nível risco	Resolução / Providência
2020	FRACO	Recurso financeiro liberado. Depósito foi efetuado em 28/09/2020. Projeto em andamento com metas previstas - Ver infome em anexo.
	FRACO	Projeto aprovado pelo CEP/FS atividades liberadas. Aprovado nos conselhos das Instituições participantes
da UnB.		

AIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Atividades Realizadas em Setembro de 2022

Foi realizada a coleta dos voluntários graves e moderados previstos. Com a chegada do peptídeo faltante, foi possível iniciar a análise das células coletadas. Os experimentos ELISA programados foram executados com resultados bastante interessante. Permitiu a determinação do IgM, bem como, dos testes para os subtipos de IgG1 e IgG2.

AIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Atividades Previstas para Outubro de 2022

Continuidade de obtenção e finalização dos dados imunológicos, elaboração de trabalho para publicação e elaboração de relatório final da parte imunológica do projeto.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

