



Data do relatório: 08/08/2021

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Desenvolvimento de método para recuperação e detecção de sars-cov-2 em matrizes aquáticas para fins de monitoramento ambiental			
Partícipe(s)	FAPDF, FINATEC, UnB			
Executores(es)	UnB	Instrumento jurídico	00000528/2020-84	Nº SEI
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	12 meses	
Valor do projeto	R\$114.668,00	Data assinatura	09/06/2020	Data fim (previsão)
				21/08/2021

RESUMO DO PROJETO

Objeto	<ul style="list-style-type: none"> Realizar monitoramento de SARS-CoV-2 e vírus entéricos (norovírus, sapovírus, adenovírus e astrovírus) em amostras provenientes de corpos d'água do Distrito Federal. Pesquisar e estimar o número de cópias genômicas de SARS-CoV-2 nas amostras de água. Analisar a ocorrência ambiental de SARS-CoV-2 em função da distribuição geográfica dos casos astrovírus) em amostras provenientes de corpos d'água do Distrito Federal.
Metas	<ul style="list-style-type: none"> M2- Pesquisar e estimar o número de cópias genômicas de SARS-CoV-2 nas amostras de água, casos confirmados de COVID-19. M4- Avaliar a infectividade/viabilidade das partículas virais recuperadas.

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
META 1- Realizar monitoramento de SARSCoV-2 e vírus entéricos (norovírus, sapovírus, adenovírus e astrovírus) em amostras	01/09/2020 a 01/09/2021	Já foram entregues alguns materiais no Laboratório mas estamos aguardando a chegada de alguns materiais de	Em andamento
META 2- Pesquisar e estimar o número de cópias genômicas de SARS-CoV-2 nas amostras de água.	01/09/2020 a 01/09/2021	Foi realizada a Primeira coleta das amostras em 26/11/2020	Em andamento
META 3- Analisar a ocorrência ambiental de SAR-CoV-2 em função da distribuição geográfica dos casos confirmados de COVID-19.	01/09/2020 a 01/09/2021	A análise dos resultados serão realizadas após a coleta e processamento das amostras	Em andamento
META 4- Avaliar a infectividade/viabilidade das partículas virais recuperadas.	01/09/2020 a 01/09/2021	Materiais que ainda serão pedidos	Não iniciado

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

ago/21

As coletas continuam sendo realizadas mensalmente para avaliação de sazonalidade. As amostras serão avaliadas para os vírus entéricos: Norovírus, Sapovírus, Adenovírus e Astrovírus e continuarão a ser processadas para SARS-Cov-2. Foi realizado o controle de qualidade com uma amostra positiva para SARS-CoV-2 para confirmar a eficácia do processo de filtração. A amostra foi processada por PCR em tempo real e deu positiva. Confirmando o protocolo de filtração de águas estabelecido.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

set/21

Filtração das amostras e extração do material genético viral. Processamento de Enterovírus.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

A equipe da FINATEC já providenciou a compra dos materiais solicitados no Plano de Trabalho com muita atenção. As amostras estão sendo coletadas mensalmente. Informo que o Projeto foi prorrogado por mais 6 meses com a assinatura do Termo Aditivo ao TOA.