



Data do relatório: 24/10/2022

## RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

|                  |                                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Nome do projeto  | O uso da fototerapia de uvb com banda estreita na prevenção de infecções virais hospitalares durante a pandemia de covid-19: um ensaio clínico randomizado e aberto |                      |                                 |                                |
| Participante(s)  | FAP/COVID/EIXO1                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                |
| Coordenador      | Ciro Martins Gomes                                                                                                                                                  | Instrumento jurídico | TOA nº<br>0193.00000517/2020-02 | Nº SEI                         |
| Beneficiário(s)  | FAPDF                                                                                                                                                               | Vigência do projeto  | 15 meses                        |                                |
| Valor do projeto | R\$733.760,00                                                                                                                                                       | Data assinatura      | 06/05/2021                      | Data fim (previsão) 13/08/2022 |

## RESUMO DO PROJETO

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objeto | Observar o efeito da fototerapia na prevenção da infecção laboral por COVID-19. Para tanto, pretende-se avaliar o risco relativo da infecção por COVID-19 em profissionais da saúde utilizando a fototerapia conciliada a técnicas usuais de assepsia em comparação às técnicas usuais de assepsia usadas isoladamente. Como desfechos, pretende-se avaliar a infectividade e a mortalidade por COVID-19 entre profissionais da saúde utilizando fototerapia, e avaliar a carga viral de COVID-19 em amostras de EPI antes e após o uso da fototerapia. |
| Metas  | M1 - Submissão CEP/CONEP<br>M2 - Início coleta de dados<br>M3 - Análise dos dados<br>M4 - Redação dos trabalhos<br>M5 - Publicação e apresentação dos resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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                   |
|------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| Submissão CEP - CONEP                    | ago/21        | Concluído     | Aprovado                 |
| Início da Coleta de dados                | mar/22        | Concluído     | Dados iniciais coletados |
| Análise dos dados                        | mai/22        | Em execução   | Testes em materiais EPI  |
| Redação dos trabalhos                    | jun/22        | Em execução   | Não iniciado             |
| Publicação e apresentação dos resultados | ago/22        | Em execução   | Não iniciado             |

| Pontos de atenção                    | Nível risco | Resolução / Providência                                                                                                                                                                                        | Responsável                     |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Redução da carga da COVID-19 em UTIS | Médios      | Os testes foram previstos e aprovados para realização em humanos, mas uma ampliação dos testes em EPIs, uma vez que os testes aumentaram poderá, de forma satisfatória fornecer a resposta inicial da questão. | Coordenador: Ciro Martins Gomes |
|                                      |             |                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|                                      |             |                                                                                                                                                                                                                |                                 |

## PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

out/22

Avaliação comparativa da função da luz UV em materiais contaminados pela COVID-19 e em materiais contendo gene humano endógeno.

## PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

nov/22

Analisar os resultados e verificar hipóteses de melhor proteção do material genético nos vírus.

## INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS