



Árrio: 07/01/2021

# RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

No	Digital e Impressão de Dispositivos para Escudo Facial de Acetato Atendendo ao Plano de Contingência da Pandemia de COVID-19 TEC. UnB			
Coordenador	LOISE PEDROSA SALLES	Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000514/2020-61	Nº SEI
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	6 meses	
Valor do projeto	R\$70.000,00	Data assinatura	08/06/2020	Data fim (previsão)
				05/02/2021

## RESUMO DO PROJETO

Objeto	Produzir escudos de proteção facial inovadores para os profissionais de saúde do Hospital Universitário de Brasília (HUB). Os objetivos específicos são: Planejar digitalmente e imprimir dispositivos de adaptação para a folha de acetato. Disponibilizar os escudos de proteção facial (adaptadores ClipShield e acetato) para o HUB. Avaliar retrospectivamente (pós-pandemia) a incidência de contaminação nos profissionais de saúde do HUB e relacionar com o uso do escudo de proteção facial.
Metas	M1- Um desenho de dispositivos de acoplagem das folhas de acetato M2- Impressão e montagem de 1000 (mil) kits escudos de proteção facial M3- Distribuição de 1000 kits para os profissionais de saúde do HUB M4- Uma avaliação epidemiológica retrospectiva M5- Produção científica de relatório, um resumo em congresso e um artigo em periódico.

## 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
Etapa 1 - Planejamento digital dos acopladores (Clips) para o face shield.	05/09/2020	Dois modelos concluídos um para óculos de proteção e outro para óculos de grau (ajusta a qualquer formato de haste). Estão em produção, mais de 1000 pares de clips.	CONCLUÍDO
Etapa 2 - Impressão 3D dos dispositivos ClipShields	05/10/2020	Impressão concluída, mais de 1000 pares de clips impressos, acetatos e elásticos preparados.	CONCLUÍDO
Etapa 3 - Entrega dos dispositivos ClipShields ao HUB	05/11/2020	Etapa concluída, mais de 1000 pares entregues ao HUB.	CONCLUÍDO
Etapa 4 - Coleta de dados referentes ao uso do EPI e biossegurança	05/12/2020	Aplicação do questionário Google forms para coletas de dados referentes à contaminação por COVID-19 e etapa iniciada: Apresentação de trabalho na Jornada do Hospital Universitário de Brasília (HUB). Análise do plano cirurgias dentistas.	EM ANDAMENTO
Etapa 5 - Análises dos dados obtidos e produções técnicas e científicas	05/02/2020		EM ANDAMENTO

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de estabelecer um desenho de dispositivo de acoplagem adaptável a qualquer tipo de óculos.	FRACO	Solucionado. Desenho concluído com utilização do programa 3D Blend. Dispositivo aprovado no teste de protótipos e em produção.	Márcio Sperling (bolsista), Trion Planejamento Digital e Loise Pedrosa Salles
Treinamento da equipe para manuseio de softwares e hardwares necessários a produção dos dispositivos ClipShields.	FRACO	Solucionado. Equipe recebeu treinamento básico e conta com apoio técnico da empresa parceira Trion Centro de Planejamento Digital, sempre que necessário.	Trion Planejamento Digital e Loise Pedrosa Salles
Colaboração da equipe do hospital HUB para obtenção/coleta de dados e divulgação de informações pessoais.	MEDIO	Formulário específico para coleta dos dados e demais registros desenvolvido. Processo tramitando no comitê de ética em pesquisa com seres humanos.	Loise Pedrosa Salles, Giulia Melo Lettieri e Vitor Ramagem

## PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano: dez/20

Entrega de mais de 1000 pares de clipshields para o Hospital Universitário de Brasília (HUB). Preparo de 3 vídeos como material técnico de instrução quanto ao uso e cuidados com o uso do EPI (Clipshield modelo convencional e clipshield modelo óculos de grau). "<https://www.youtube.com/watch?v=ooPnZZipOOA&feature=youtu.be>" "<https://www.youtube.com/watch?v=7mlbm7DFgvyk&feature=youtu.be>" "<https://www.youtube.com/watch?v=1bjLS1yITX8&feature=youtu.be>". Apresentação do trabalho científico: PREVALÊNCIA DA COVID-19 EM CIRURGIÕES-DENTISTAS DA REGIÃO CENTRO-OESTE E USO DE EPIS: CENSO EPIDEMIOLÓGICO, de autoria de Karla Viviana Valência Ballesteros, Giulia Melo Lettieri, Vitor Oliveira Ramagem e Loise Pedrosa Salles, foi submetido e aprovado na modalidade Vídeo + Resumo à 19ª JORNADA CIENTÍFICA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA, pelo Programa de Instrutoria Interna do HUB-UnB. O evento virtual foi promovido pelo HUB-UnB de 23/11/2020 a 27/11/2020, contabilizando carga horária total de 20 horas.

## PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano: jan/21

Coleta e análises de dados quanto à prevalência da COVID-19 em profissionais de saúde em Brasília e uso do EPI. Preparo de resumos para publicação e apresentação em eventos científicos.

## INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Ainda enfrentamos alguma dificuldade para coleta de todas as assinaturas necessárias em formulários. Apesar das quedas de energia no Campus Darcy Ribeiro (UnB) a produção e entrega dos 1000 pares de clipshields foi cumprida no prazo determinado.