



Data do relatório: 25/09/2020

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Planejamento Digital e Impressão de Dispositivos para Escudo Facial de Acetato Atendendo ao Plano de Contingência da Pandemia de COVID-19			
Participante(s)	FAPDF, FINATEC, 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	Os novos desenhos de acopladores foram executados no programa 3D Blend pelo bolsista do projeto mediante supervisão do coordenador. Uma etapa iniciada. Material de custeio e capital	CONCLUÍDO
Etapa 2 - Impressão 3D dos dispositivos ClipShields	05/10/2020	Etapa ainda não iniciada. Material de custeio e capital estão para ser entregues.	INICIADO
Etapa 3 - Entrega dos dispositivos ClipShields ao HUB	05/11/2020	Etapa ainda não iniciada. Material de custeio e capital estão para ser entregues.	NÃO INICIADO
Etapa 4 - Coleta de dados referentes ao uso do EPI e biossegurança	05/12/2020	Etapa iniciada para coleta de dados históricos, progressos ao início do projeto propriamente dito. A	EM ANDAMENTO
Etapa 5 - Análises dos dados obtidos e produções técnicas e científicas	05/02/2020	Etapa ainda não iniciada.	NÃO INICIADO

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de estabelecer um desenho de dispositivo de acoplagem adaptável a qualquer tipo de óculos.	FRACO	Utilização do programa 3D Blend e colaboração com empresa parceira para confecção e teste de protótipos.	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	Treinamento para toda equipe do projeto acordado com a empresa parceira Trion Centro de Planejamento Digital.	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 está em desenvolvimento. Assim como, equipe está preparando termo de consentimento livre e esclarecido/comitê de ética em pesquisa com seres	Loise Pedrosa Salles

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

set/20

Reuniões foram executadas com a equipe do projeto para apresentação dos protótipos de dispositivos de acoplagem das folhas de acetato (tarefa executada pelo bolsista do projeto Marcio Von Sperling) e modelos dos formulários de entrega/recebimento dos clipshields no HUB e de coleta de dados (tarefa executada pelos pesquisadores Giulia Mello Lettieri e Vitor Ramagem). O projeto foi registrado na Plataforma Brasil, formulários de colaboração e de termos de consentimento livre e esclarecido foram elaborados, entre outros, para submissão ao Comitê de Ética e Pesquisa com seres humanos (CEP). Técnico de laboratório e equipe receberam treinamento na empresa colaboradora do projeto Trion Centro de Planejamento Digital.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

out/20

As principais ações para o próximo período são: as impressões 3D, preparo dos acetatos e entrega dos dispositivos "ClipShield" no Hospital Universitário de Brasília e coleta de dados. Bem como, finalização da etapa de coleta de assinaturas e submissão de formulários na plataforma Brasil para o CEP.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

O material necessário para execução do projeto foi recebido e entregue. O treinamento da empresa parceira foi extremamente produtivo e de grande importância.

O material necessário para execução do projeto foi recebido a contento. O treinamento na empresa parceira foi extremamente produtivo e de grande aprendizado para o aluno bolsista do projeto e demais participantes. Adicionalmente, a empresa Trion abriu oportunidade também para o treinamento do técnico de laboratório (Rafael Brasil, servidor da UnB). Para próxima fase, são previstas algumas dificuldades relacionadas à burocracia relativa ao preenchimento de formulários e assinaturas para o CEP.