



Data do relatório: 09/09/2020

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	<p>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.</p>
Metas	<p>M1- Um desenho de dispositivos de acoplamento 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.</p>

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 dificuldade nesta etapa ainda não iniciada. Material de custeio e capital estão para ser entregues.	CONCLUÍDO
Etapa 2 - Impressão 3D dos dispositivos ClipShields	05/10/2020	Etapa ainda não iniciada. Material de custeio e capital estão para ser entregues.	NÃO 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 coleta dos dados referentes ao uso do EPI somente	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 acoplamento 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 humanos. O risco	Loise Pedrosa Salles

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

ago/20

Relatório 1: Reuniões foram executadas com a equipe do projeto para distribuição de metas e atividades a serem cumpridas. Dentre os objetivos das reuniões destacamos: o desenho e planejamento digital dos dispositivos para acoplamento das folhas de acetato, elaboração dos formulários de entrega/recebimento dos clipshields no HUB e de coleta de dados. Nesse aspecto, as reuniões remotas trouxeram agilidade ao processo. Os novos desenhos de acopladores foram executados no programa 3D Blend pelo bolsista do projeto mediante supervisão do coordenador. Uma dificuldade nesta etapa foi estabelecer um formato que permitisse adaptação a óculos de grau. Atualmente temos dois modelos concluídos um para óculos de proteção e outro para óculos de grau (ajusta a qualquer formato de haste). Inclusive temos protótipos prontos cuja confecção ocorreu com auxílio da empresa parceira do projeto (Trion, Centro de Planejamento Digital). O projeto está sendo adaptado para submissão ao Comitê de Ética e Pesquisa com seres humanos, a fim de garantir a coleta e sigilo dos dados a serem obtidos futuramente com os participantes do projeto.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

set/20

As principais ações planejadas para o próximo período são o treinamento da equipe, impressão 3D dos dispositivos ClipShields, montagem e início de distribuição dos ClipShields ao HUB. Dificuldades previstas são inerentes a instalação de equipamentos e funcionalidade do processo de produção. Para agilizar esse processo e garantir a solução dessas dificuldades está acordado suporte técnico e treinamento com a empresa parceira, Trion Centro de Planejamento Digital.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Estamos iniciando o projeto propriamente dito. As dificuldades encontradas, até então, foram inerentes a aquisição de material de custeio e capital, impostos, transportadoras. Entretanto, tais dificuldades foram prontamente sanadas com ação do gerente de projeto na FINATEC, intermediando e obtendo prontamente soluções junto à FAPDF, de forma objetiva e extremamente positiva. Consequentemente, esperamos produzir mais ClipShields do que a produção prevista no projeto, pois conseguimos otimizar os custos. Adicionalmente, os novos desenhos conquistados na etapa 1, também colaboraram para otimização e aprimoramento dos dispositivos com desenho ainda mais inovador.