



Arquivo: 11/12/2020

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 - EC, 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 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.

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 face). Este foi impresso em 700 pares de folhas de acetato. Este foi montado em 700 pares de clips.	CONCLUÍDO
Etapa 2 - Impressão 3D dos dispositivos ClipShields	05/10/2020	Impressos, acetatos e elásticos preparados.	EM ANDAMENTO
Etapa 3 - Entrega dos dispositivos ClipShields ao HUB	05/11/2020	Em andamento, primeiro lote de clipshields montados e entregues ao HUB.	EM ANDAMENTO
Etapa 4 - Coleta de dados referentes ao uso do EPI e biossegurança	05/12/2020	Início da coleta dos dados referentes ao uso do EPI. Material de custeio e capital entregues.	EM ANDAMENTO
Etapa 5 - Análises dos dados obtidos e produções técnicas e científicas	05/02/2020	Etapa iniciada: Apresentação de trabalho na Jornada do Hospital Universitário de Brasília (HUB). Análise do plano cirúrgico de dentistas.	INICIADA

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
Dificuldade de estabelecer um desenho de dispositivo de acoplamento 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: nov/20

Impressão de mais de 700 pares de dispositivos de acoplamento das folhas de acetato; tanto os modelos convencionais para óculos de proteção quanto os modelos de adaptação a qualquer tipo de óculos. O primeiro lote de conjunto de clipshields (clips, folhas de acetato e elásticos) foram entregues no HUB, mediante recibo do responsável EBSHER. O formulário Google para coleta de dados de entrega/recebimento dos clipshields no HUB e de coleta de dados está finalizado e pronto para distribuição. O projeto está em tramitação no CEP para aprovação do Google forms. A primeira análise de dados quanto à prevalência de COVID-19, uso de EPIs e Clipshield gerou uma produção científica apresentada como resumo em anais de evento (Jornada Científica do HUB) e vídeo. Foi preparado um vídeo e folder de orientação de uso do clipshield e higienização do mesmo, para distribuição nas redes sociais dos profissionais de saúde.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano: dez/20

Entrega dos últimos lotes de clipshields no HUB. Distribuição do questionário Google forms, coleta de dados e análises de dados.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Ainda enfrentamos alguma dificuldade para coleta de todas as assinaturas necessárias nos formulários, devido ao trabalho remoto na Universidade de Brasília. Continuam ocorrendo quedas de energia no Campus Darcy Ribeiro (UnB) nesse período de execução do projeto, que leva à interrupção da produção. Entretanto, conseguimos manter a produção no prazo este período.