



Árrio: 09/02/2021

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				
	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 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 óculos). Estão em produção os dois.	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 em andamento: "Processo de patente em	CONCLUÍDO
Etapa 5 - Análises dos dados obtidos e produções técnicas e científicas	05/02/2020	trâmite INPI (em análise). Submissão de mais um trabalho para congresso internacional. Apresentação.	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. Formulário Google forms distribuído nas redes sociais de grupos de médicos, enfermeiros, servidores do hospital Universitário. Processo tramitando no	Loise Pedrosa Salles, Giulia Melo Lettieri e Vitor Ramagem

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano: jan/21

Entrega dos mil pares de escudo de proteção facial no Hospital Universitário (HUB). Distribuição do formulário Google forms nas principais redes sociais de profissionais da área de saúde. Coleta dos dados obtidos. Acompanhamento do processo de submissão de patente junto ao INPI (Pedido:BR2020022849-3). Esta ação possivelmente substituirá a produção de artigo científico. As seguintes solicitações do INPI foram atendidas: Apresentar requerimento de depósito – Formulário FQ001 Apresentar o pedido em português (ou sua tradução, conforme o Art. 3o. da IN 31/2013). Apresentar documentação que comprove que o signatário do formulário FQ001 tem poderes para praticar tal ato. Apresentar: relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos de acordo com o disposto na IN 31/2013. Indicar o nome e os dados do inventor ou, em caso de solicitação de não divulgação do mesmo, apresentar a documentação solicitada no Art. 8o. da IN 31/2013.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano: fev/21

Submissão do segundo resumo para congresso científico internacional e publicação de resumo nos anais de eventos. Acompanhamento do processo de patente. Conclusão do projeto.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Burocracia e demanda de tempo do comitê de ética, CEP ainda não solucionado para "dispensa de termo de consentimento livre e esclarecido" e divulgação de dados obtidos com questionário em forma de publicação científica. Entretanto o depósito de patente contempla a produção acadêmica do projeto, além do resumo já apresentado no evento científico do HUB.