



Data do relatório:

07/06/2021

RELATÓRIO EXECUTIVO DO PROJETO

Nome do projeto	Implementação de Acessórios para Ventilação Múltipla		
Participa(s)	FAPDF, FINATEC, UnB		
Executor(es)	UnB	Instrumento jurídico	TOA nº 00193-00000515/2020-13
Demandante(s)	FAPDF	Vigência do projeto	7 meses
Valor do projeto	R\$17.700,00	Data assinatura	08/06/2020
		Data fim (previsão)	05/01/2021

RESUMO DO PROJETO

Objeto	Desenvolver um dispositivo acessório que acoplado a um ventilador pulmonar comercial possa ventilar 2 (dois) pacientes simultaneamente, com requisitos clínicos seguros. Como objetivos específicos: 1) Implementação do circuito de ventilação dupla, instrumentado com filtros e sensores; 2) Realização e validação de um experimento supervisionado por especialista clínico; 3) Concepção de um protocolo clínico para aplicação da solução em caso real; 4) Aplicação da solução em caso real.
Metas	M1- Desenvolvimento da solução M2- Divulgação Científica

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 - Montagem e teste do circuito respiratório	09/08/2020	Realizado na versão mecânica	100%
Etapa 2 - Montagem e teste do sistema de instrumentação	09/08/2020	Realizado na versão mecânica	100%
Etapa 3 - Coleta dos sinais de CO2 e O2	09/09/2020	Não será implementado e sensor não adquirido	NÃO INICIADO
Etapa 4 - Teste e validação em bancada	09/09/2020	Realizado na versão mecânica	100%
Etapa 5 - Avaliação em situações real em UTI	09/11/2020	Não será implementado na atual etapa do projeto	NÃO INICIADO
Etapa 6 - Artigo Científico	09/11/2020	Iniciado	10%

Pontos de atenção	Nível risco	Resolução / Providência	Responsável
O trabalho ficou restrito à implementação mecânica, devido os atrasos que somente permitiram as execuções em bancada na segunda semana de jan/21. Assim, as etapas 3 e 5 não serão desenvolvidas no escopo do presente trabalho. Nesse sentido, o próximo passo a ser implementado corresponde ao relatório final e um artigo relacionado.	baixo	Conceber o fechamento do projeto que foi desenvolvido nos últimos 5,5 meses, com a implementação montada no laboratório de física no Darcy Ribeiro. Nesse sentido, o encaminhamento corresponde ao fechamento do projeto.	Equipe UnB - Gama, Ceilândia e Darcy Ribeiro

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS (PERÍODO ANTERIOR)

Mês/Ano

abr/21

Consolidação dos resultados coletados e início da escrita do relatório final do projeto, obedecendo o modelo disponibilizado pela Finatec. Reuniões foram realizadas, incluindo com a equipe de divulgação do Finatec com a gravação de um vídeo de esclarecimentos e apresentação do projeto.

PRINCIPAIS AÇÕES PLANEJADAS (PRÓXIMO PERÍODO)

Mês/Ano

mai/21

Fechamento do relatório final do projeto, salientando todas as contribuições científicas levantadas. É importante salientar que a totalidade das etapas de projeto inicialmente não serão atendidas, contudo, resultados relevantes foram coletados e serão devidamente divulgados para o suporte de uma possível continuidade do projeto e o atendimento da comunidade científica nas questões relevantes de projetos similares.

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA STAKEHOLDERS

Os materiais de consumo adquiridos no decorrer do projeto serão incorporados às pesquisas em andamento nos laboratórios envolvidos na presente demanda, incluindo ações de possível continuidade do tema específico do presente trabalho. O relatório final deverá ser concebido com a máxima brevidade possível, assim como, um artigo científico relacionado.