



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Rua Tomás de Vila Nova, número 300 - Bairro Centro

Manaus-AM, CEP 69020-545

- <http://hugv-ufam.ebserh.gov.br>

Ata - SEI nº 9/2025/COLEX/HUGV-UFAM-EBSEERH

Manaus, data da assinatura eletrônica.

Aos 15 dias do mês de abril de dois mil e vinte e cinco, às onze horas, reuniu-se o Colegiado Executivo (COLEX) do Hospital Universitário Getúlio Vargas da Universidade Federal do Amazonas (HUGV/UFAM), com a presença de seus membros regularmente convocados, para deliberar sobre as propostas de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) a serem desenvolvidos em parceria institucional entre a **Samsung da Amazônia**, a **Universidade Federal do Amazonas (UFAM)** e o **Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV-UFAM/EBSEERH)**, no contexto de cooperação científico-tecnológica voltada à área da saúde digital. As iniciativas submetidas foram objeto de aprovação pelo comitê interno da Samsung e possuem planos de trabalho elaborados e vinculados a instrumentos institucionais de parceria. Os projetos serão operacionalizados em ambiente compartilhado entre o HUGV-UFAM e o Centro de Ensino e Pesquisa em Tecnologia Eletrônica e da Informação (CETELI-UFAM), conforme detalhamento técnico apresentado nos respectivos processos administrativos. Estiveram presentes os membros do Colegiado, Dr. Juscimar Carneiro Nunes - Superintendente, Dra. Tatiane Lima Aguiar - Gerente de Atenção à Saúde, Sra. Luciana Damasceno Costa - Gerente Administrativa e Dra. Roberta Lins Gonçalves - Gerente de Ensino e Pesquisa. Foram apresentados e analisados os seguintes projetos:

1. **GLUCOSE_LEVEL:** *Pesquisa e Desenvolvimento de modelos de IA para predição do nível de glicose a partir de biomarcadores oriundos de dispositivos vestíveis (smartwatch e smartring), com base em dados coletados de 216 pacientes com Diabetes Mellitus.*
2. **DEMENTIA:** *Uso de Wearables para Identificação de Fatores Associados ao Transtorno Cognitivo Leve (TCL) e Doença de Alzheimer em Fase Inicial (DAI), envolvendo cerca de 200 indivíduos, com coleta de dados neurofisiológicos e comportamentais.*
3. **READMISSION_SLEEP:** *Predição de Readmissão Hospitalar de Pacientes Cirúrgicos utilizando modelos de aprendizado profundo e dados de sensores vestíveis, abrangendo cerca de 255 pacientes submetidos a cirurgias de médio e grande porte.*

Quanto ao Mérito da proposta e interesse institucional, o COLEX considerou que as propostas apresentadas demonstram elevado mérito técnico e científico, estando em conformidade com os interesses estratégicos do HUGV/UFAM no fortalecimento das ações de pesquisa clínica, inovação tecnológica e promoção da saúde. Os projetos apresentam relevância para o aprimoramento da assistência hospitalar, o desenvolvimento de soluções baseadas em inteligência artificial e a promoção de parcerias com reconhecidas instituições do setor produtivo, o que ratifica a oportunidade e conveniência da celebração dos instrumentos.

Quanto à Finalidade pública e adequação à ciência, tecnologia e inovação, foi reconhecido que os objetos propostos atendem ao interesse público e estão plenamente adequados às diretrizes de ciência, tecnologia e inovação em saúde. A aplicação de tecnologias vestíveis e métodos avançados de predição tem potencial para gerar soluções inovadoras, com impacto direto na melhoria da qualidade de vida dos pacientes e na eficiência dos serviços de saúde.

Quanto à Viabilidade técnica e capacidade operacional do HUGV, o Colegiado confirmou a viabilidade técnica das iniciativas, considerando os meios e recursos apresentados nos respectivos planos de trabalho. Verificou-se que o HUGV dispõe de infraestrutura, expertise clínica e capacidade operacional adequadas para a execução dos projetos, incluindo a coleta de dados, acompanhamento dos pacientes e apoio institucional às atividades previstas.

Diante do exposto, o Colegiado Executivo do HUGV **aprova formalmente a realização dos três projetos em parceria com a Samsung e a UFAM**, reconhecendo o interesse institucional, a finalidade pública e a viabilidade técnica de suas execuções. Ademais, manifesta **acordo quanto à**

utilização das dependências do HUGV-UFAM/EBSERH conforme identificado nos documentos anexos, pelo período necessário à execução das atividades previstas.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, lavrando-se a presente ata, que, após lida e aprovada, segue assinada pelos membros presentes.

(assinado eletronicamente)

Juscimar Carneiro Nunes

Superintendente do HUGV/UFAM/EBSERH

(assinado eletronicamente)

Tatiane Lima Aguiar

Gerente de Atenção à Saúde do HUGV/UFAM/EBSERH

(assinado eletronicamente)

Luciana Damasceno Costa

Gerente Administrativo do HUGV/UFAM/EBSERH

(assinado eletronicamente)

Roberta Lins Gonçalves

Gerente de Ensino e Pesquisa do HUGV/UFAM/EBSERH



Documento assinado eletronicamente por **Juscimar Carneiro Nunes, Superintendente**, em 15/04/2025, às 12:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberta Lins Gonçalves, Gerente**, em 15/04/2025, às 13:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luciana Damasceno Costa, Gerente**, em 15/04/2025, às 13:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Tatiane Lima Aguiar, Gerente**, em 15/04/2025, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **48714662** e o código CRC **BA97C90F**.