

EDITAL INTERNO CIIA-SAÚDE DA UFMG

Primeira chamada para projetos - Agosto de 2022

RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS

17 de novembro de 2022

O Comitê Técnico-Científico do Centro de Inovação em Inteligência Artificial em Saúde (CIIA-Saúde) analisou todas as propostas de projeto submetidas para o Edital 001/2022. As propostas foram analisadas à luz dos critérios de seleção divulgados no edital e o resultado encontra-se abaixo:

1- PROJETOS APROVADOS

Tipo	Projeto
A	AI-ECG: aplicações da inteligência artificial ao eletrocardiograma
A	Algoritmo derivado de machine learning na identificação de retinopatia diabética referenciável: um estudo multicêntrico com análise de custo-efetividade
A	Geração de um Foundation Model Multimodal para Auxílio ao Diagnóstico
A	Integração dos dados do SUS e da Saúde Suplementar: Estudo de Coorte da Assistência Oncológica em Belo Horizonte
A	Interpretação Automatizada do Exame de Papanicolau para Triagem do Câncer de Colo do Útero
A	Monitoramento de indicadores da assistência cardiovascular de alta complexidade baseado em análise contínua automatizada de prontuários eletrônicos
A	O Uso de Modelos Preditivos de Inteligência Artificial na Prevenção de Doenças Crônicas Não Transmissíveis
A	Predição de Desfechos Clínicos e Econômicos por Meio de Representações Semânticas MultiModais de Pacientes Resilientes a Drifts Temporais
B	Aprendizado de Máquina como Ferramenta de Predição, Otimização de Resultados e Redução de Carga de Trabalho no Cuidado de Pacientes Críticos (CAAE: 59116222.5.0000.5149)
B	Aprendizado de Representações de Pacientes para Previsão de Tempo de Internação
B	O uso da inteligência artificial para predição de sobrepeso e obesidade em crianças brasileiras.
B	Vacinação

2- PROJETOS APROVADOS COM RESSALVA

Tipo	Projeto
A	AmazonIA - Aplicação de Modelos de Aprendizagem de Máquina e Aprendizagem Profunda para Análise de Dados sobre Doenças Tropicais Negligenciadas na Amazônia
A	Estudo de associação e predição de desfechos psiquiátricos graves em crianças e adolescentes por meio de inteligência artificial
B	Algoritmos de inteligência artificial para prever cárie dentária na primeira infância
B	Desenvolvimento de uma ferramenta baseada em aprendizado de máquina para identificação de vírus em amostras complexas independente de análises de similaridade de sequência

3- PROJETOS NÃO APROVADOS

Tipo	Projeto
B	Algoritmos de IA explicáveis aplicados ao ensino na área da saúde
B	Métodos computacionais para controle de qualidade para equipamentos de ultrassom diagnóstico
B	Modelos de fatores preditivos do óbito e gravidade da COVID-19 em crianças e adolescentes brasileiros hospitalizados com síndrome respiratória aguda: contribuição dos métodos de inteligência artificial e machine learning

Belo Horizonte, 17 de novembro de 2022