

## Letter of Support

November 28, 2024

Prof. George Teodoro.  
Department of Computer Science  
Federal University of Minas Gerais - Brazil  
[george@dcc.ufmg.br](mailto:george@dcc.ufmg.br) - (31) 99481-4045

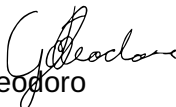
### To whom it may concern,

My name is George Teodoro, and I am writing to express my strong support to Dyagnosis in its development of innovative mental health analysis algorithms and to state our involvement in the "Monitoring, Protecting, Healing Mental Health" project. I am the coordinator of this project on the Brazilian side, though an Embrapii subproject that started in 2024 and is expected to last for two years. It includes a collaborative effort between Brazil and Switzerland under the TechMakers Brazil – Switzerland Bilateral Call 2023, focusing on developing a cutting-edge system for continuous mental health monitoring. The goal is to utilize a combination of wearable devices, artificial intelligence algorithms, and mobile applications to collect and analyze physiological, emotional, and cognitive data. By leveraging this data, we aim to achieve the early detection of conditions like anxiety and/or depression, enabling timely and personalized interventions.

Our project is a pioneering initiative in the field of AI-driven healthcare solutions. We have garnered support from esteemed institutions such as APEX Brasil, Sebrae Distrito Federal, and Embrapii, solidifying our project's credibility and potential impact. Furthermore, our collaboration with internationally renowned institutions like Manufacture Modules Technologies SA (MMT) and Hopitaux Universitaires de Genève (HUG) emphasizes the global reach and interdisciplinary nature of our work. This collaboration, along with our partnership with Brazilian institutions like UNIVERTIX - Department of Applied Medicine, ensures a robust integration of academic innovation with practical clinical applications

The Federal University of Minas Gerais (UFMG), through the Department of Computer Science, is providing our expertise in data science, artificial intelligence, and complex system analysis to develop cutting edge algorithms for the target analysis of Dyagnosis in this context. I am confident that a partnership developed in this project will lead to significant advancements in mental health care and scientific research on a global scale.

Sincerely,

  
George Teodoro

## Carta de Apoio

28 de novembro de 2024

Prof. George Teodoro.  
Departamento de Ciência da Computação  
Universidade Federal de Minas Gerais - Brasil  
george@dcc.ufmg.br - (31) 99481-4045

A quem possa interessar,

Meu nome é George Teodoro e escrevo para expressar meu forte apoio à Dyagnosis no desenvolvimento de algoritmos inovadores de análise de saúde mental e para declarar nosso envolvimento no projeto "Monitorando, Protegendo, Curando a Saúde Mental". Sou o coordenador deste projeto do lado brasileiro, por meio de um subprojeto da Embrapii que teve início em 2024 e tem duração prevista de dois anos. Ele inclui um esforço colaborativo entre Brasil e Suíça no âmbito do Edital Bilateral TechMakers Brasil – Suíça 2023, com foco no desenvolvimento de um sistema de ponta para monitoramento contínuo da saúde mental. O objetivo é utilizar uma combinação de dispositivos vestíveis, algoritmos de inteligência artificial e aplicativos móveis para coletar e analisar dados fisiológicos, emocionais e cognitivos. Ao aproveitar esses dados, pretendemos alcançar a detecção precoce de condições como ansiedade e/ou depressão, possibilitando intervenções oportunas e personalizadas.

Nosso projeto é uma iniciativa pioneira no campo das soluções de saúde orientadas por IA. Conquistamos o apoio de instituições de renome como APEX Brasil, Sebrae Distrito Federal e Embrapii, consolidando a credibilidade e o impacto potencial do nosso projeto. Além disso, nossa colaboração com instituições internacionalmente renomadas como Manufacture Modules Technologies SA (MMT) e Hopitaux Universitaires de Genève (HUG) enfatiza o alcance global e a natureza interdisciplinar do nosso trabalho. Essa colaboração, juntamente com nossa parceria com instituições brasileiras como a UNIVERTIX - Departamento de Medicina Aplicada, garante uma integração robusta da inovação acadêmica com aplicações clínicas práticas

A Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), por meio do Departamento de Ciência da Computação, está fornecendo nossa expertise em ciência de dados, inteligência artificial e análise de sistemas complexos para desenvolver algoritmos de ponta para a análise alvo da Dyagnosis neste contexto. Estou confiante de que uma parceria desenvolvida neste projeto levará a avanços significativos nos cuidados de saúde mental e na pesquisa científica em escala global.

Atenciosamente,

  
George Teodoro