



# Letter of Support

**ApexBrasil**, headquartered at SAUN, Quadra 5, Lote C, Torre B, 12th to 18th floor, Centro Empresarial CNC, Asa Norte, Brasília - DF, 70040-250, is pleased to issue this letter to confirm the legitimacy and credibility of the project "*Monitoring, Protecting, Healing Mental Health*," developed through a bilateral collaboration between Brazil and Switzerland under the **TechMakers Brazil–Switzerland Bilateral 2023 Call**.

The TechMakers call is the result of a strategic cooperation between ApexBrasil (the Brazilian Trade and Investment Promotion Agency), the Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), and Innosuisse (the Swiss Innovation Agency). The project, submitted by the Brazilian company **Dyagnosys**, led by its Founder and CEO **Vitor Calvi**, in partnership with the Swiss company Manufacture Modules Technologies SA (MMT), was successfully approved by both the Brazilian and Swiss committees, establishing itself as an initiative of international relevance.

The consortium formed to develop the "*Monitoring, Protecting, Healing Mental Health*" project aims to create an innovative system for practical, precise, and continuous mental health monitoring. This system measures and evaluates a combination of physiological, emotional, and cognitive parameters. These data points are collected using wearable medical devices, smartphone cameras, and questionnaires via a mobile application. The information is then processed by an advanced artificial intelligence algorithm to calculate mental health scores and predict conditions such as anxiety and depression.

Institutional Partnerships

The project is supported by renowned institutions in Brazil and Switzerland, contributing complementary expertise to its execution:

#### **Brazilian Partners:**

- UFMG - Department of Science and Technology: A reference in research and development of technological solutions for health.
- UNIVERTIX - Department of Applied Medicine: Specialized in integrating innovative technologies into everyday medical practices.

#### **Swiss Partners:**

- Manufacture Modules Technologies SA (MMT): Recognized for high-precision wearable medical devices with clinical validation.
- Hopitaux Universitaires de Genève (HUG): One of Europe's leading medical care and research institutions, with expertise in cardiology and mental health.



### **Conclusion**

ApexBrasil commends Dyagnosys for its successful participation in the TechMakers Brazil–Switzerland Bilateral 2023 Call. Through its engagement in this program, Dyagnosys has reaffirmed its role as a serious and reliable company, making significant contributions to building bridges between Brazil and strategic international markets.

---

**Felipe Verillo**  
**Investments Officer**

---

**Sergio Rossi**  
**Investments Officer**



# Carta de Recomendação

A **ApexBrasil**, com sede na SAUN, Quadra 5, Lote C, Torre B, 12º a 18º andar, Centro Empresarial CNC, Asa Norte, Brasília - DF, 70040-250, tem o prazer de emitir esta carta para confirmar a legitimidade e a credibilidade do projeto "*Monitoring, Protecting, Healing Mental Health*", desenvolvido em colaboração bilateral entre Brasil e Suíça no âmbito da **Chamada TechMakers Brazil–Switzerland Bilateral 2023**.

A chamada TechMakers é fruto de uma cooperação estratégica entre a ApexBrasil (Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Atração de Investimentos), a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) e a Innosuisse (Agência de Inovação da Suíça). O projeto apresentado pela empresa **Dyagnosys**, liderada por seu Founder e CEO **Vitor Calvi**, em parceria com a empresa suíça Manufacture Modules Technologies SA (MMT), foi aprovado com sucesso tanto pelo lado brasileiro quanto pelo lado suíço, consolidando-se como uma iniciativa de relevância internacional.

O consórcio formado para o desenvolvimento do projeto "*Monitoring, Protecting, Healing Mental Health*" busca criar um sistema inovador para monitorar de forma prática, precisa e contínua a saúde mental dos pacientes, medindo e avaliando um conjunto de parâmetros fisiológicos, emocionais e cognitivos. Esses dados são coletados por dispositivos médicos vestíveis (wearables), câmeras de smartphones e questionários em um aplicativo móvel, sendo posteriormente analisados por um algoritmo avançado de Inteligência Artificial que calcula pontuações de saúde mental e prevê condições como ansiedade e depressão.

## Parcerias Institucionais

O projeto conta com o suporte de instituições renomadas no Brasil e na Suíça, que contribuem com competências complementares para sua execução:

### Parceiros Brasileiros:

**UFMG - Departamento de Ciência e Tecnologia:** Referência em pesquisa e desenvolvimento de soluções tecnológicas voltadas para a saúde.

**UNIVERTIX - Departamento de Medicina Aplicada:** Especializado na integração de tecnologias inovadoras às práticas médicas cotidianas.

### Parceiros Suíços:

**Manufacture Modules Technologies SA (MMT):** Reconhecida pelos dispositivos vestíveis médicos de alta precisão e validação clínica.

**Hopitaux Universitaires de Genève (HUG):** Uma das principais instituições europeias em cuidados médicos e pesquisa, com expertise em cardiologia e saúde mental.



## Conclusão

A ApexBrasil reconhece a **Dyagnosys** por sua bem-sucedida participação na Chamada TechMakers Brazil–Switzerland Bilateral 2023. Por meio de sua atuação no programa, a Dyagnosys reafirma seu papel como uma empresa séria e confiável, contribuindo significativamente para a construção de pontes entre o Brasil e mercados estratégicos no exterior.

---

**Felipe Verillo**  
**Analista de Investimentos**

---

**Sergio Rossi**  
**Analista de Investimentos**