

Oportunidade de Projeto com o Instituto Mara Gabrilli para o Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para Comunicação

Proposta: O instituto Mara Gabrilli busca parceria estratégica com centros de pesquisas para o desenvolvimento de tecnologia assistiva em comunicação para pessoas diagnosticadas com Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) e outras doenças que comprometam a capacidade de fala.

Com a certeza da importância de colaborar e fomentar a inclusão social e autonomia de pessoas com deficiência, o Instituto Mara Gabrilli (IMG), uma organização sem fins lucrativos, foi criado com dois focos principais, sendo estes o incentivo às pesquisas e o apoio ao paradesporto. O IMG é referência no país na causa da pessoa com deficiência há mais de 25 anos. A organização passou a oferecer projetos sociais às pessoas com deficiência, sobretudo, para os que se encontram em situação de vulnerabilidade.

Como parceira do IMG, a Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) vem apresentar uma demanda tecnológica, encaminhada pelo IMG por meio de sua Presidente, Elizabeth Ribeiro, que pretende colaborar com o desenvolvimento de tecnologias assistivas inovadoras que prezam pela portabilidade e o baixo custo de *softwares* e/ou *hardwares* que auxiliem a comunicação de pessoas diagnosticadas com ELA e outras doenças que comprometam a capacidade de fala. Hoje, as soluções tecnológicas existentes apresentam limitações quanto ao idioma apresentado, dinamismo de uso, experiência do usuário, portabilidade e/ou preço.

O escopo dessa iniciativa é prospectar e impulsionar o financiamento de pesquisa aplicada para desenvolvimento e formação de recursos humanos que solucionarão a demanda. A SBEB entra como parceira estratégica na prospecção de demandas tecnológicas e conexão entre a academia e a indústria.

Nesta oportunidade, solicitamos o envio de propostas da parte interessada. Serão consideradas propostas que busquem criar e/ou adaptar tecnologias acessíveis ao maior número de pessoas, com o objetivo final de desenvolvimento de uma solução que deixe a comunicação desses pacientes mais autônoma e dinâmica. Além da parceria estratégica para a busca de recursos públicos, o IMG também poderá fomentar, por meio de sua Presidente, bolsas acadêmicas e reserva técnica para viabilizar e acelerar o desenvolvimento e uso da tecnologia, sujeitas à negociação.

Para envio das propostas e para mais informações, por favor, envie um email com o documento e título “Proposta Projeto IMG” para o endereço “victor.malheiro@sbeb.org.br”, até o dia 26 de maio de 2023 (26/05/2023)

Agradecemos imensamente o seu interesse em participar desta iniciativa.