**Sugestão de pauta: 1º treinamento auditivo recomendado por inteligência artificial do mundo será apresentado no Rio de Janeiro, durante Congresso de Fonoaudiologia**

O 1º treinamento auditivo recomendado por inteligência artificial do mundo será apresentado no Rio de Janeiro, durante 31º Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia.

O AudioFoco, desenvolvido pela fonoaudióloga Dra. Ingrid Gielow, junto da sua equipe, utiliza a Inteligência Artificial para realizar triagem das habilidades auditivas, integrada a uma prateleira de mais de 200 atividades para treinar e desenvolver habilidades de memória, foco e atenção.

Desenvolvida em parceria com o Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), com o apoio da FAPESP, a Inteligência Artificial do produto foi validada cientificamente e a pesquisa utilizada também será apresentada durante o Congresso Cientifico, que acontece na Barra da Tijuca.

A pesquisa utilizou 2 grupos, um com a recomendação de atividades de treino feitas pela IA e outro pelo fonoaudiólogo, onde ambos tiveram resultados similares, comprovando a eficácia do serviço.

O projeto pretende atuar em um GAP existente em virtude do tamanho territorial do Brasil, que inviabiliza ter tantos profissionais especializados em processamento auditivo, e por isso gera ganhos para a Fonoaudiologia, oferece suporte ao fonoaudiólogo e beneficia a população que precisa desse atendimento direcionado.

Resultados:

Em aplicação, a ferramenta já conseguiu comprovar a necessidade do uso de aparelho auditivo em idosos, podendo diminuir em 5 vezes o risco de desenvolvimento de demências.

Em profissionais que trabalham em ambiente de coworking, após quatro semanas de treino, melhoraram as habilidades auditivas e referiram melhora em foco, memória e atenção.

No estande da Probrain no evento, startup responsável pelo projeto, será possível experimentar os testes e vivenciar essa experiência.

...

Sobre a Dra. Ingrid Gielow:

Doutora em Ciências dos Distúrbios da Comunicação Humana, professora da FGV, do Centro de Estudos da Voz e do Instituto Israelita de Pesquisa e Ensino do Hospital Albert Einstein. Consultora em Comunicação, Neurociência e Liderança, é CEO da startup ProBrain e apaixonada por inovação.

Caso tenha interesse em desenvolver a pauta, estamos à disposição.

O CBFa 2023: https://lp.sbfa.org.br/cbfa2023/

**Serviços do evento:**

**31º Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia e 12º Congresso Internacional de Fonoaudiologia**

**Data:** De 3 a 6 de outubro de 2023

**Onde:** Hotel Windsor Oceânico, Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro

**Programação do evento:** https://lp.sbfa.org.br/cbfa2023/programacao.php

**Inscrições:** **esgotadas**

…

**Contato para informações e entrevista com imprensa:**

**Baruco Comunicação Estratégica**

Erika Baruco I erika@baruco.com.br I 11 99900-7448

Luana Paes I luana.paes@baruco.com.br I

Bruna Carvalho I carvalho.bruna@baruco.com.br I 11 98749-6742