

APLICATIVO PARA ESTIMULAÇÃO DAS HABILIDADES AUDITIVAS: ESCUTA+

Aline ARAÚJO¹
Dayane REGINA¹
Izabela FRAGA¹
Mirian OLIVEIRA¹
Andréia Cristina Munzlinger dos SANTOS²
Gabriela De Luccia DUTRA²

¹Discente do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

²Docente do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

INTRODUÇÃO: O ouvido humano nos permite captar grandes variedades de sons. Quando se tem as vias auditivas íntegras, o som é processado, dando a capacidade de analisar o que foi ouvido. O Processamento Auditivo Central compreende um conjunto de habilidades auditivas, que são necessárias para que o indivíduo possa captar, analisar e interpretar aquilo que ouve. Caso um dos níveis das habilidades auditivas esteja comprometido, o indivíduo pode apresentar dificuldades com as informações que chegam ao cérebro, que seria o Transtorno do Processamento Auditivo. Quando diagnosticado o transtorno, a reabilitação auditiva deve ser implementada o mais breve possível, de forma intensiva, explorando a plasticidade cortical. Os pais têm um papel muito importante nesse processo, pois a reabilitação deve ocorrer de forma contínua não apenas durante a sessão com terapeuta. **OBJETIVO:** Desenvolver aplicativo de estimulação auditiva com atividades lúdicas para os pais aplicarem em casa com os seus filhos. **MÉTODOS:** Primeiramente foi feito o diagnóstico técnico científico. Para isso foram feitas pesquisas a respeito do assunto, como por exemplo, como ocorre o desenvolvimento auditivo e suas habilidades. Logo em seguida foi feita a confecção do modelo de negócios CANVAS e o plano de ação. Por fim, elaborado o aplicativo voltado para pais e terapeutas. **RESULTADOS:** O aplicativo Escuta+ destina-se a fonoaudiólogos personalizarem e disponibilizarem as atividades com as orientações sobre como estas devem ser feitas em casa, objetivando otimizar o processo terapêutico. São envolvidos nas atividades lúdicas: pais, fonoaudiólogos e outros profissionais da área de saúde e desenvolvedores. Para o terapeuta: ao acessar o aplicativo pela primeira vez ele deverá fazer seu cadastro com login e senha, após poderá cadastrar novos pacientes e acessar os que já utilizam o programa, para cadastrar novos usuários o profissional deverá inserir os dados da criança e fazer upload da anamnese. A personalização das atividades será conforme a necessidade de seu cliente. Para os pais de crianças, eles deverão criar o perfil inserindo informações da criança, logo após aparecerá o plano que deve ser seguido com as atividades que serão realizadas com a criança. Ao fim da atividade terá a opção de marcar como foi realizado o exercício em uma escala de satisfação, obtendo o progresso de seu filho através de gráficos e tabelas. Os resultados das atividades realizadas em casa são enviados ao e-mail do fonoaudiólogo para a conferência da evolução do paciente. **CONCLUSÃO:** O aplicativo servirá de auxílio aos pais durante as atividades em casa, melhorando o desempenho das atividades, otimizando a reabilitação, obtendo resultados mais rápidos e positivo na reabilitação auditiva.

Palavras-chave: Aplicativo, Audição, Treinamento auditivo, Habilidades auditivas.