

A SENSIBILIDADE AUDITIVA

A Redução de Ruídos.

AUTORES: Gabrielly Gomes Ferreira de Abreu, Luana Gabriela de Souza Oliveira, Rafaela Nunes da Almeida.

ORIENTADORA: Ana Paula Soares da Silva **COORIENTADORA:** Mara Cristina Alves Theodoro;

SITUAÇÃO PROBLEMA

Essa pesquisa vai abordar o meio de achar um equilíbrio a sensibilidade auditiva do autista abrandando ou eliminando as crises devido aos ruídos considerados intensos para eles, melhorando a socialização e o comportamento emocional. Também Esse projeto irá abordar a questão da hipersensibilidade ao som que os autistas sofrem no dia a dia, tendo como sintomas principais, a irritação e autoagressão, sendo essa a mais preocupante.

OBJETIVOS

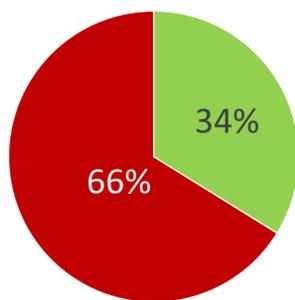
Por fim, nosso projeto consiste em trazer algum conforto para os Autistas com sensibilidade auditiva e incluí-los em uma vida mais calma.

METODOLOGIA

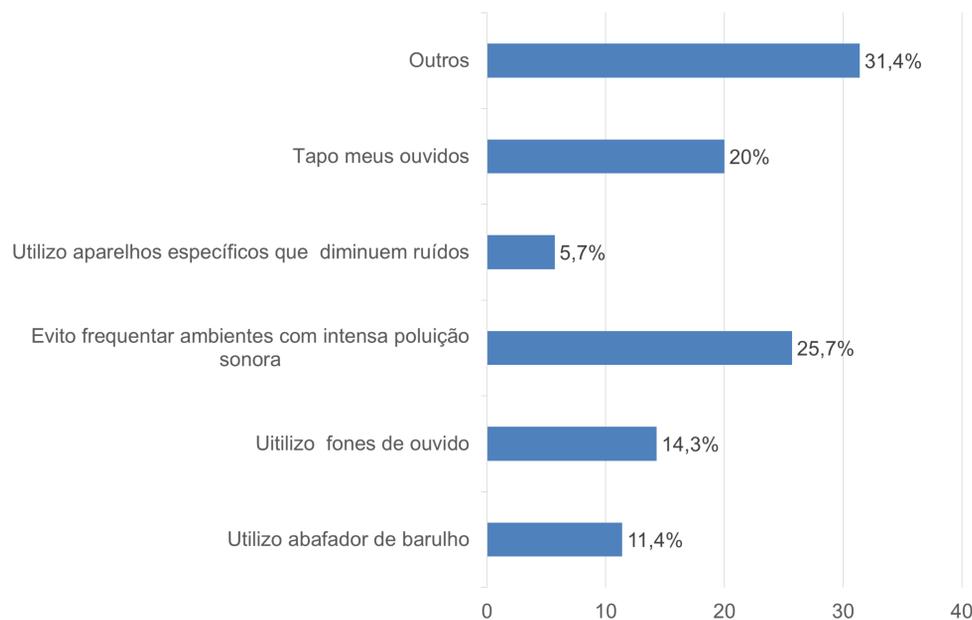
Afim de obter especialização sobre o conhecimento e desenvolvimento teórico, realizaremos pesquisas bibliográficas. Visamos apresentar nosso projeto utilizando um protótipo com formato de fones de ouvido, com intuito de abafar os ruídos externos, que causam extrema agitação às pessoas que sofrem autismo.

Possui a Hipersensibilidade Auditiva?

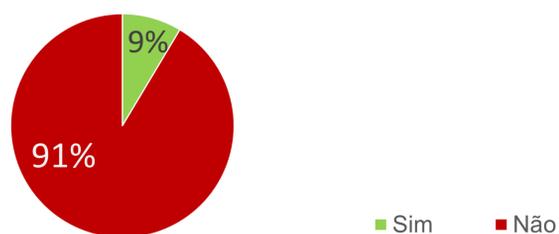
■ Sim ■ Não



Como você lida com a Hipersensibilidade auditiva no dia a dia?



Você acha que as instituições escolares estão aptas para lidar com pessoas que têm o Autismo com Hipersensibilidade auditiva?



Fonte: AMAHSP
(Associação de Mães e Amigos do Autista de Hortolândia – São Paulo)

DESENVOLVIMENTO

Utilizamos livros, websites, revistas, artigos e pesquisas científicas feitas na AMAHSP (Associação de Mães e Amigos do Autista de Hortolândia – São Paulo)

CONCLUSÃO

Em suma, a causa da sensibilidade auditiva continua em estudo. Temos pelos estudos que provavelmente está relacionado à dificuldade em realizar uma avaliação comportamental fidedigna nos autistas. Nos últimos anos, ao contrário do que há nos relatos mais antigos sobre a forma de diagnóstico das anormalidades aos sons, tem-se encontrado muitas pesquisas avaliando a função auditiva do autista, entretanto ainda com pouca referência ao tema da hipersensibilidade. Lembrando, portanto, que o autismo não é o mesmo para todos os pacientes. Cada criança reage de uma forma ao tratamento, cabendo à equipe profissional e aos pais a compreensão para auxiliá-lo da maneira mais receptiva possível. Certo é, que os autores aqui pesquisados destacam que os transtornos sensório-motores no autismo merecem atenção especial, porque embora as alterações sensoriais estejam documentadas no âmbito clínico, há um déficit nas pesquisas, uma escassez na literatura, podendo contribuir para o diagnóstico e, resultando, o tratamento ainda precoce.

Compreende-se necessidade em entender como ocorre o processo auditivo central e periférico nos autistas, assim como identificar os marcadores sensoriais atípicos no desenvolvimento, principalmente para melhor compreender o comportamento desses sujeitos. Esclarece -se que pessoas com sensibilidade auditiva podem ter ataques de pânico e, na maioria dos casos, zumbido no ouvido. A sensibilidade auditiva também tem como sintomas tonturas, náuseas e até mesmo perda do equilíbrio quando o indivíduo entra em contato com sons altos;



REFERÊNCIAS

BARBOSA, A.B. Mundo singular- Entendendo o Autismo. Ed. 1. Fontanar, 2012.

HIGASHIDA, N. O QUE ME FAZ PULAR. Japão. 13, Ed. Intrínseca, 2014.

POSAR, Annio e VISCONTI, Paola. Jornal de Pediatria- Alterações sensoriais em crianças com TDEA. Scielo, 2017. RJ. D. Acesso em: 23 março 2021.

CLAÚDIA, Dra. Maria- Transtorno do processamento sensorial no Autismo. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=nObyKNGvLMY&t=7s> . Acesso em: 25 março 2021.

O QUE É O AUTISMO? Autismo e Realidade. Disponível em: <https://autismoerealidade.org.br/o-que-e-o-autismo/> . Acesso em: 20 abril 2021.

PAIVA, Francisco. PREVALÊNCIA DE AUTISMO NOS EUA SOBE 10%- AGORA É 1 PARA 54. Canal Autismo. Acesso em: 26 de abril de 2021.

HIPERSENSIBILIDADE AUDITIVA. Disponível em: <https://www.digsom.com.br/o-que-e-hipersensibilidade-auditiva/> Acesso em: - dia 15/ 09/2021 às 10h50