**Grupo:** Arthur Both, Carolina Ferreira, Felipe Silva, Gabriel Ferreira e Henrique Juchem;

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO AA2;**

Qualidade da pesquisa e sustentação das evidências técnicas do problema ou oportunidade.

**PÚBLICO ALVO**

- Pessoas com deficiência auditiva (foco entre 10 – 50 anos, pessoas que estudam, trabalham, passam muito tempo na rua e em contato com outras pessoas).

**PROBLEMA**

- Recarga em ambientes públicos (escola, trabalho, transporte público);

- Modelos pouco discretos;

- Preços inacessíveis e que não condizem à realidade da maioria da população brasileira (qualidade básica – em torno de R$3.500,00; qualidade média – até R$10.000,00; qualidade alta – até R$20.000,00);

- na hora do problema, a gente coloca

A gente não coloca o aparelho

Tem dificuldade de recarga e não sei que lá

Elaborar o problema, citar o aparelho

Problema não é a pessoa, e sim o aparelho que tem problemas x, y, z;

- Situação:

Na busca por experiências de pessoas que utilizam aparelhos auditivos, o grupo se deparou com o vídeo de uma adolescente, chamada Giovana, que relatava uma situação complicada do seu cotidiano. Giovana relatou que a bateria de seu aparelho auditivo acabou durante a aula, impedindo-a de assistir ao resto de suas aulas naquele dia. Normalmente, estes aparelhos são carregados por pilhas, baterias ou cases com fios, tornando complicada a recarga em ambientes públicos. Se Giovana tivesse um aparelho que pudesse ser recarregado de forma similar a um aparelho celular, esta situação teria sido evitada e a adolescente não teria sua educação prejudicada. (antigo).

Se o aparelho de Giovana pudesse ser recarregado de uma maneira mais simples por meio de fios, tal como um aparelho celular, a estudante não teria a sua educação prejudicada.

Além da dificuldade em recarga, os aparelhos atuais são muito pesados (podendo cansar as orelhas dos usuários), desconfortáveis para adormecer, e delicados quanto a umidade (exigindo que passem a noite em potes de Silica, evitando abosrver umidade), entre outros empecilhos.

Assim sendo, mostra-se importante a elaboração de um modelo de aparelho auditivo que atenda às necessidades cotidianas dos seus usuários de forma prática e eficiente, tornando a experiência de uso mais confortável.

**SOLUÇÃO**

- Um aparelho auditivo que se assemelha aos earphones e cujo carregamento pode ser feito via um fio que se conecta ao próprio celular do cliente, de forma que o carregamento seja facilitado e evitando problemas. Dessa forma, a pessoa pode carregar seus aparelhos enquanto estiver caminhando na rua, no trabalho, dirigindo, na escola e muito mais.

PESQUISA DE PREÇOS EM 2018 <https://cronicasdasurdez.com/preco-aparelho-auditivo-2018/>