



LIBRAS: A LÍNGUA QUE É MAIS QUE GESTOS

Luana Victória Moraes Coelho¹
Luiza Fernanda Hüller Bolze²
Tanara Regina Garros Batista³

Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio Otávio Caruso Brochado da Rocha

Modalidade: Relato de Pesquisa

Eixo Temático: Tecnologias da Informação e Comunicação

Introdução:

A comunicação é uma das maiores necessidades humanas e refletindo sobre uma sociedade inclusiva e com os direitos de acessibilidade para todos, pensamos numa alternativa que poderá ampliar a comunicabilidade entre as pessoas surdas e com deficiência auditiva severa que não tem possibilidade de contato ou não possuem fluência na Língua Brasileira de Sinais para que possam ser compreendidas e ter suas necessidades atendidas em diversos ambientes como mercados, farmácias e também comunicar-se com ouvintes.

Libras é uma língua espaço visual, com estrutura gramatical própria e níveis linguísticos como morfologia, sintaxe e semântica tendo como objetivo principal viabilizar a comunicação e socialização das pessoas surdas, para que ocorra a inserção destes indivíduos de forma integral na sociedade, dentro da própria cultura e identidade surda.

¹ Estudante do 3º ano do Ensino Médio da E.E.E.M.Otávio C. B. da Rocha,
E-mail: luana-vcoelho@educar.rs.gov.br

² Estudante do 3º ano do Ensino Médio da Escola E.E.E.M. Otávio C. B. da Rocha
E-mail: luiza-bolze@educar.rs.gov.br

³ Professora Orientadora do Atendimento Educacional Especializado da E.E.E.M. Otávio C. B. da Rocha,
E-mail: tanara-rbatista@educar.rs.gov.br

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



De acordo com a Lei nº10.436 de 24 de abril de 2002, no Artigo 1º do parágrafo único, “entende-se como Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS a forma de comunicação e expressão, em que o sistema linguístico de natureza visual - motora, com estrutura gramatical própria, constitui em um sistema linguístico de transmissão de ideias e fatos, oriundos de comunidades de pessoas surdas do Brasil”. (BRASIL, 2002, p.2)

A Língua de Sinais possibilita às pessoas surdas a se desenvolverem integralmente nas esferas cognitivas, afetivas e emocionais, possibilitando a inclusão de forma íntegra na sociedade, desta forma é substancial que as pessoas surdas estabeleçam contato com a Libras precocemente. Góes (1999) coloca que de certo modo os seres humanos passam a atribuir significados ao mundo através do aprendizado de uma língua e são capazes de perceber as peculiaridades culturais.

Porém cabe destacar que o acesso ao aprendizado de Libras ainda é muito restrito e limitado, inclusive para as pessoas surdas e com perda auditiva severa que não fazem o uso dela como língua materna, também pode-se considerar que a Libras possui uma presença online limitada. Assim, a partir do tema escolhido, pensamos quanto a Libras ainda é pouco conhecida em nosso país, principalmente em nossa cidade em que pouco ouvimos falar e nem se quer temos contato diretamente com ela, ou qualquer outro meio para aprendê-la, sendo que as pessoas surdas fazem parte da nossa comunidade, do nosso cotidiano e mal sabemos nos comunicar com eles.

Desta forma, com o objetivo de refletir sobre as possibilidades de implementação da Língua Brasileira de Sinais na nossa cultura, mostrar a sua importância no processo de comunicação, desenvolvemos esse trabalho, através da criação de um projeto de aplicativo que possibilite a comunicação acessível entre surdos e ouvintes. Pois é através da Libras que o surdo poderá construir sua identidade própria exercendo assim sua cidadania.

Caminho Metodológico:

Este trabalho foi feito no mês de Junho de 2023 para a Mostra Científica da E.E.E.M Otávio Caruso Brochado da Rocha, onde a partir da temática Sustentabilidade e Tecnologia para Transformar, desenvolvemos a pesquisa sobre **Libras: A língua que é mais que gestos**.

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



Estamos vivenciando uma era tecnológica e informatizada que pode ser utilizada para diminuir as barreiras de comunicação e assim considerando a necessidade das pessoas surdas serem integradas na sociedade e facilitar o seu desenvolvimento sócio-cultural percebemos que através da utilização de um aplicativo as pessoas surdas poderiam comunicar-se com as ouvintes e vice-versa, possibilitando maior autonomia e independência no processo de diálogo entre as pessoas.

Desta forma, a partir de estudos, leituras e pesquisas bibliográficas constatamos que por meio das tecnologias podemos utilizar aplicativos que facilitam o aprendizado por meio da Libras. Então, foi construído um texto explicando a importância da criação de um aplicativo que com diferentes possibilidades e funções possa facilitar e auxiliar na comunicação entre surdos e ouvintes.

Após este processo de estudos, construímos a proposta (projeto) de um aplicativo por meio do PowerPoint e Canva, o qual possui recursos de acessibilidade com sinais de palavras, flashcards de memorização e auxílio 24 horas para que surdos possam sinalizar através de vídeo chamada a um Call Center e a pessoa ouvinte terá a interpretação daquilo que foi sinalizado. Então após esta construção foi feito um cartaz com as informações necessárias para participar da Mostra Científica Regional promovida pela mantenedora 36º Coordenadoria Regional de Educação no dia 18 de julho de 2023.

Resultados e discussão:

O conhecimento sobre a Libras é fundamental para entender e interagir com as pessoas surdas que não tiveram acesso à língua materna durante a infância. Com Libras, essas pessoas podem ter uma melhor qualidade de vida, já que serão capazes de se comunicar com maior facilidade e ter independência em ambientes educacionais, profissionais e sociais, aumentando a diversidade linguística e cultural em uma sociedade, contribuindo para a inclusão e a valorização da diversidade em todas as esferas da vida pública e privada.

Através dos estudos sobre o tema, percebemos também a necessidade de um projeto de implementação de aulas e explicações sobre a importância da Libras, no currículo escolar desde o ensino fundamental, para assim ter uma sociedade mais receptiva com as pessoas surdas. Também pode-se promover a Libras como uma língua oficial nos meios de comunicação, como tv, oferecendo legenda e transcrição automática, com um intérprete da Língua Brasileira de Sinais. Viabilizar campanhas de conscientização e inclusão social, incentivando a sociedade a aprender Libras e respeitar a cultura de pessoas surdas.

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



Outra maneira, também, é tendo um profissional especializado na língua de sinais, em departamentos públicos, como em postos de saúde, agências bancárias, mercados e em comércios em geral. O pessoal já formado, como professores, enfermeiras, secretárias, entre outros, deveriam ter um curso adicional, de forma gratuita da Língua Brasileira de Sinais, para assim poder atendê-los de uma melhor forma, também acreditamos que com a utilização do aplicativo Mãos que comunicam - O Aplicativo Que Nos Conecta, irá disponibilizar uma maior acessibilidade no diálogo entre os sujeitos possibilitando uma inclusão com possibilidades aos sujeitos surdos em uma comunidade onde a maioria é ouvinte. Esses são alguns métodos que sugerimos para conscientizar a todos sobre a importância do conhecimento.

Conclusão:

Através da pesquisa e projeto desenvolvido constatamos que a comunicação é uma necessidade humana e que todas as pessoas precisam ser entendidas e ter suas necessidades atendidas em todos os espaços e lugares sociais que elas frequentam. Também compreendemos a relevância das pessoas ouvintes conhecerem a Língua Brasileira de Sinais e da importância dos surdos fazerem o uso desta como sua primeira língua, assim aumentando a comunicação entre surdos e ouvintes.

Desta forma, acreditamos que com o uso do aplicativo a comunicação tornar-se-á mais acessível e compreensível o diálogo entre os sujeitos, possibilitando a inclusão de todos na sociedade.

Desenvolvendo um app de Libras:

Nome do app: Mãos que comunicam - O Aplicativo Que Nos Conecta.

MÃOS QUE COMUNICAM

O APLICATIVO QUE NOS
CONECTA.

1. Uma função para aprender os sinais mais comuns.
2. Uma seção de interpretação de Sinais para inglês, espanhol e português.
3. Seção de dicionário para pesquisar o significado de cada sinal.
4. Uma seção de flashcards para ajudar a memorizar os sinais.
5. Assistência 24 horas ao surdo e ao deficiente auditivo de forma online e instantânea.



O aplicativo tem a função de auxiliar as pessoas a utilizarem a Libras, por exemplo, um aplicativo que traz uma lista de sinais e seus respectivos significados. Além disso, poderá oferecer uma forma interativa para que os usuários possam entender os sinais. Ajudará, também, para quem é deficiente auditivo severo e principalmente para os surdos. No caso, o surdo consegue se comunicar com qualquer pessoa à sua frente por meio do app que interpretará o que ele estiver sinalizando, através de chamada de vídeo a um Call Center e os intérpretes que lá estão irão interpretar os sinais para língua portuguesa.

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



Exemplar do Aplicativo:

Cadastro:

Primeiramente, após o download, o usuário deverá fazer o cadastro colocando seus dados pessoais como: nome, e-mail, data de nascimento, celular, cep e, por fim, a criação de uma senha. Essas informações serão necessárias para podermos nos comunicar melhor com cada perfil individualmente, mandando mensagens e atualizações sobre o aplicativo, além disso para a segurança de cada usuário também.

Perfil: Quero aprender

Nele terá um avatar instrutor, que poderá ser personalizado pelo usuário, que vai auxiliar passo a passo durante o aprendizado. Contará com uma estrutura completa em que haverá vídeos programados para cada um individualmente, através da tecnologia IA. O app montará turmas, por local de proximidade, onde instrutores voluntários darão aulas de Libras presencialmente, uma vez na semana, e o usuário poderá escolher o horário de sua preferência, sendo de manhã, tarde ou noite. As turmas serão montadas conforme esses horários.



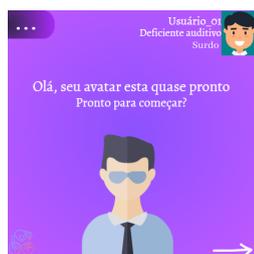
Perfil: Deficiente auditivo severo

Nesse perfil, o avatar o ajudará tanto com legendas para a escrita portuguesa quanto sinais em Libras, o aplicativo conta com um sistema que detecta o que o surdo está sinalizando, por meio de chamada instantânea e os intérpretes de um Call Center farão a interpretação dos sinais

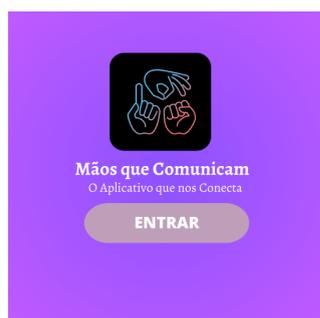
27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



para o Português por meio de um assistente real, assim as pessoas que estão ao seu redor, não fluentes em Libras, poderão entender o que ele necessita. Também contará com atendimento e auxílio 24 horas, assim em caso de emergência ele poderá abrir o app que a seção de ajuda cuidará de seu caso.



Login: Rápido e fácil



Referências Bibliográficas:

BRASIL. Lei nº10.436 de 24 de abril de 2002. Dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, n.79, 25 de abril de 2002,. Seção 1, p 23.

GÓES, M.C.R. *Linguagem, surdez e educação* 2. ed. Campinas: Autores Associados, 1999.

MUNCINELLI, S. E. (2013). Libras: Língua Brasileira de Sinais. *Revista Extensão em Foco, Caçador*, 1(1), 27-33.

www.todamateria.com.br/libras-lingua-brasileira-de-sinaispt.wikipedia.org/wiki/Língua_brasileira_de_sinas

www.ufrgs.br/humanista/2018/01/22/cultura-surda-e-desconhecida-pela-sociedade-brasileira