

Documento de Visão

- **Projeto:** ToLIBRAS

- **Descrição do problema:**

O problema da	Falta de investimento na política de inclusão aos surdos e deficientes auditivos no meio acadêmico.
Afeta	Pessoas ouvintes, deficientes auditivos e surdos.
cujo impacto é	A dificuldade no processo de ensino-aprendizagem.
uma boa solução seria	Criação de um site, como o ToLIBRAS, que ensine, de forma lúdica, alguém que não tenha domínio da linguagem

- **Descrição dos usuários:**

Nome	Descrição	Responsabilidade
Aluno	Usuário que poderá acessar o conteúdo de aprendizagem do ToLIBRAS, para que o mesmo estude LIBRAS.	O Aluno será, em suma, o usuário principal do site, visto que a criação do mesmo visa em ajudar alunos que têm interesse em aprender LIBRAS.

- **Descrição do ambiente dos usuários:**

Pela razão do ToLIBRAS ser um site, o ambiente de usuário é amplo e pode ser qualquer e todo lugar, desde que haja acesso à internet e a um navegador.

Principais necessidades dos usuários:

A imprescindibilidade de aprender LIBRAS para os ajudar na comunicação com deficientes auditivos, seja em ambiente escolar, de trabalho ou acadêmico. Outra necessidade que o usuário possuirá, ainda, será um site que ensine de forma eficaz, rápida e gratuita, a linguagem de sinais.

- **Alternativas concorrentes:**

Atualmente, há o site InLIBRAS (inLIBRAS.com.br). Esse site foi desenvolvido por alunos do curso de ciência da computação e foca suas funções em torno do público infantil surdo e público ouvinte (com ajuda para aprender LIBRAS). Além disso, é apresentado ao usuário diversas informações a respeito da Língua Brasileira de Sinais. É um site com muito foco em informar o usuário, auxiliando tanto surdos quanto ouvintes na informação quanto à surdez ou deficiência auditiva. Entretanto, o InLIBRAS é limitado na questão de ensinar aos ouvintes sobre LIBRAS, tendo apenas dois ambientes apresentados (parque e cozinha).

Outros que também ideias semelhantes seriam o StorySign, que ensina uma criança com problema auditivo a ler histórias infantis, o VLIBRAS, que traduz, por meio de um avatar, um texto selecionado de português para LIBRAS, e, por último, o Hand Talker, que auxilia pessoas que não sabem LIBRAS através de videoaulas sobre um assunto específico.

- **Visão geral do produto:**

O ToLIBRAS é uma plataforma online e gratuita que tem como principal função ensinar o usuário a aprender LIBRAS, por meio de atividades (separadas por categorias) referentes a temas essenciais no aprendizado de um novo idioma.

A metodologia utilizada pelo site seria a Gamificação, utilizando mecanismos e características de jogos, tendo como recompensas por concluir tarefas e punições por errá-las, para motivar e facilitar o aprendizado aos usuários.