## EQUIPE 1102

Aldo, Arthur, João Pedro, Luiz Otávio, Samuel

# QUANTOS CEGOS EXISTEM NO BRASIL? EXISTEM JOGOS VOLTADOS PARA CEGOS?

De modo geral, não existem jogos e brincadeiras voltadas para pessoas cegas, além das dificuldades enfrentadas no dia a dia e descasos sofridos. Segundo o ministério da educação, 18,6% da população brasileira possui algum tipo de deficiência visual. Desse total, 6,5 milhões apresentam deficiência visual severa, sendo que 506 mil têm perda total da visão (0,3% da população) e 6 milhões, grande dificuldade para enxergar (3,2%).

Com isto em mente, nossa equipe pensou em um projeto acessível para pessoas com essa deficiência.



## WONDER

Jogo de perguntas acessível para deficientes visuais

### WONDER? PORQUE ESSE NOME?

O nome do Jogo é uma homenagem a um dos cegos mais famosos do mundo, Stevie Wonder, nome artístico de Stevland Hardaway Morris, um cantor, compositor e ativista de causas humanitárias e

sociais estadunidense.



#### COMO SERIA ESSE JOGO?

O projeto consiste em um jogo de perguntas de português, matemática e outro tema não decidido ainda. Onde a pessoa com deficiência visual colocaria o fone no brinquedo, a máquina falaria as perguntas e alternativas no fone. Se a pessoa acertar, um buzzer emitirá um som, se errar, um motor de vibração será ativado e o jogo reiniciará.

