



---

# REALIDADE VIRTUAL ALTERNATIVA

Apresentando Realidade Virtual Alternativa, onde o meio é o mundo real e as consequências são virtuais.

---

# TÓPICOS:



Introdução;



O aplicativo *Waze*;



O jogo *Pokemon Go*;



*Google Glass* e suas funcionalidades;



Conclusão;

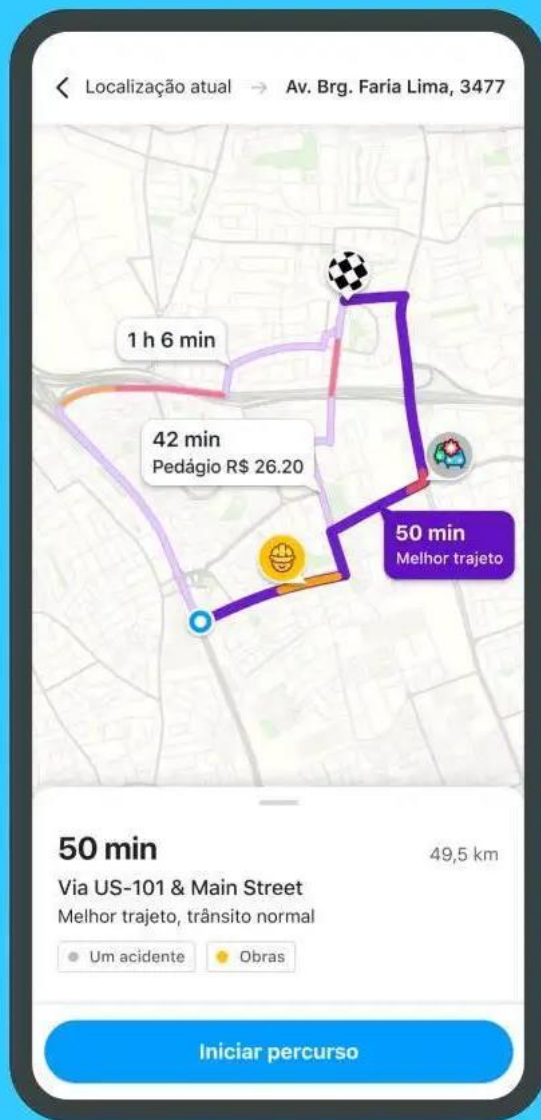


Perguntas.

---

# INTRODUÇÃO

- Realidade Virtual Alternativa é uma tecnologia que combina elementos do mundo real com a realidade virtual, proporcionando experiências imersivas e interativas. Exemplos incluem jogos como Pokémon Go, aplicativos de navegação como o Waze e o acessório em forma de óculos da Google, o Google Glass.
  - Debate sobre tópicos e caracterização destes como Realidade Virtual Alternativa.
-



---

# WAZE

- O Waze é um aplicativo de navegação social que oferece rotas em tempo real, alertas de trânsito e ajuda a encontrar o melhor caminho para chegar ao seu destino.
  - O aplicativo depende das informações dos usuários em relação ao trânsito, conforme as informações o mapa atualiza em tempo real.
-

- 
- O Waze é considerado um aplicativo de realidade virtual alternativa porque utiliza informações coletivas e visualizações virtuais em tempo real para fornecer aos usuários informações precisas sobre o tráfego, condições das estradas e rotas alternativas, criando assim uma experiência virtual de navegação no mundo real.
  - [Vídeo explicativo do Waze.](#)
-



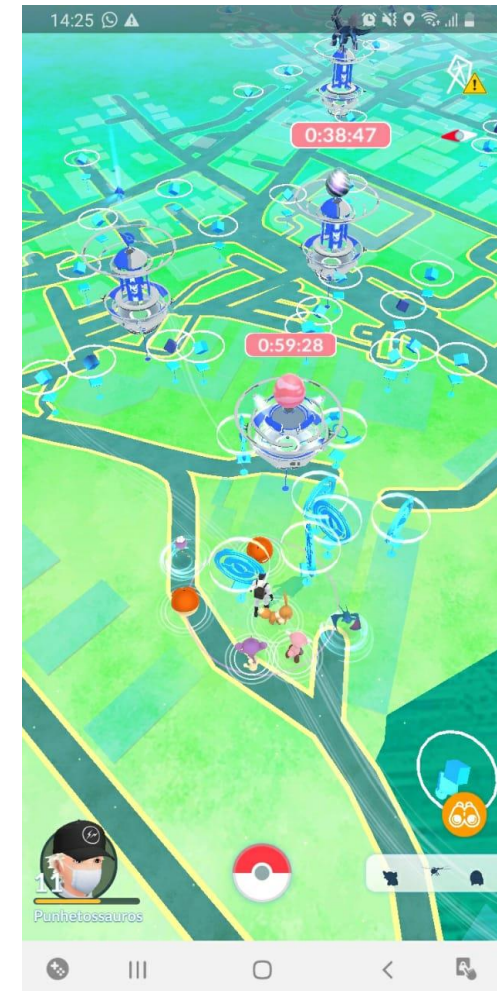


---

# POKEMON GO

- Pokemon GO é um jogo onde os jogadores capturam, treinam Pokemons para batalhar em certas ocasiões.
  - A experiência do jogo consiste em usar o dispositivo móvel para interagir com o mundo virtual de Pokemon Go, como andar pelo mapa e interagir com as coisas do jogo.
-

- Pokemon Go foi baseado em outro jogo da Niantic, Ingress, um jogo de realidade virtual alternativa para dispositivos móveis criado pela Niantic. Ambos usam a mecânica de mapa baseada em dados da Google maps;
- Pokémon Go é considerado uma realidade virtual alternativa porque, apesar de não criar um ambiente totalmente virtual, ele usa elementos virtuais para interagir com o mundo real. O jogo usa a câmera do celular para projetar pokémons virtuais no mundo real, permitindo que os jogadores os capturem e os adicionem à sua coleção;
- A imagem ao lado é o mundo virtual do Pokemon GO correspondente à FURB, o que seria uma localidade bem badalada.







---

# GOOGLE GLASS

- O Google Glass é um dispositivo vestível com tela de exibição em um dos olhos, que permite acesso a informações e funções por meio de comandos de voz e gestos.
- Com intenção de ser um assistente pessoal em tempo real, teve baixa adesão (flopou) e foi descontinuado.





- O Google Glass é considerado um dispositivo de realidade aumentada, que combina elementos virtuais com o mundo real. Ele projeta informações visuais na tela acima do campo de visão do usuário, permitindo interações intuitivas e imersivas com o ambiente ao seu redor, o que o torna uma forma de realidade virtual alternativa.
  - [Conhecendo o Google Glass.](#)
-

---

# CONCLUSÃO

- Em conclusão, apresentamos três exemplos de tecnologias que utilizam a realidade virtual alternativa de maneiras diferentes: o aplicativo Waze, que utiliza a geolocalização para criar rotas e informações de tráfego em tempo real; o jogo Pokemon Go, que utiliza a realidade virtual alternativa para criar uma experiência interativa e imersiva; e o dispositivo Google Glass, que foi um pioneiro na tecnologia de exibição de realidade aumentada em óculos.
  - Embora cada o google Glass tenha enfrentado seus próprios desafios e limitações, continua sendo um testemunho do potencial da realidade virtual alternativa que pode vir a nos ajudar a conectarmos ao mundo de uma forma muito inovadora.
-