

# Documentação Técnica Projeto Google Glass

Este documento apresenta a estrutura e funcionalidades do site institucional desenvolvido sobre o produto Google Glass, com fins didáticos e profissionais. O objetivo é demonstrar o uso de HTML, CSS e recursos multimídia para compor um sistema completo e funcional.

# 1. Página Inicial (HOME)

Apresenta o produto Google Glass ao visitante, destacando sua proposta inovadora. A página inclui:

- Um texto introdutório sobre o que é o Google Glass.
- Imagens ilustrativas dos óculos em uso.
- Uma tabela de especificações técnicas.
- Seções explicativas sobre funcionamento e recursos.
- Um vídeo incorporado que exemplifica os comandos por voz e funcionalidades.

# Google Glass

A revolução do Google está chegando

Tecnologia > Inovações

## Saiba tudo sobre o Google Glass

por Gustavo Guan

Atualizado em 23/Abril/2013

## O que é

O **Google Glass** é um acessório em forma de óculos que possibilita a interação dos usuários com diversos conteúdos em realidade aumentada. Também chamado de Project Glass, o realidade alumentada. Tambem chamado de Project Glass, o eletiónico é capaz de tirar fotos a partir de comandos de voz, enviar mensagens instantâneas e realizar videoconferências. Seu lançamento está previsto para 2014, e seu preço deve ser de US\$ 1,5 mil. Atualmente o Google Glass encontra-se em fase de testes e já possui um vídeo totalmente gravado com o dispositivo. Além disso, a companhía de buscas registrou novas patentes anti-furto e de desbloqueio de tela para o acessório.



#### Data de lançamento

Não há uma data específica e oficial para o dispositivo ser lançado, ainda. Pode ser que ele esteja disponível em demonstrações a partir de 2013, mas seu lançamento para as lojas fica para, pelo menos, 2014.

## Especificações Técnicas

Tabela Técnica do Google Glass Mar/2013	
Tela	Resolução equivalente a tela de 25"
Camera	5MP para fotos
	720p para videos
Conectividade	Wi-Fi
	Bluetooth
Memória Interna	12GB

#### Como funciona

De acordo com fontes próximas do Google, os óculos vão contar com uma pequena tela de LCD ou AMOLED na parte superior e em frente aos olhos do usuário. Com o uso de uma câmera e GPS, você pode se situar, assim como selecionar opções com o movimento da cabeça.

## O que você pode fazer com o Google Glasses

O vídeo de divulgação do Google mostra que você pode se transformar em uma espécie de "super-humano", já que o aparelho pode indicar a quantos metros você está de seu destino, se o metrô está aberto ou fechado, mostrar o clima, agenda e até mesmo permitir que você marque encontros apenas com comandos de voz.



## **Outras Noticias**

#### Video mais recente



## Novidades no Glass

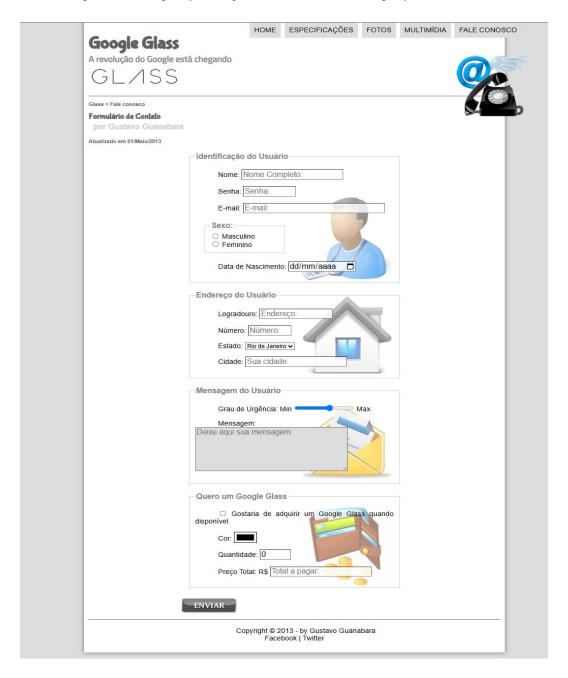
O Google enfim revelou as especificações O Google entim revelou as especificações completas do Google Glass, e com ele uma surpresa ainda inédita no mercado: a gigante das buscas usará um sistema de áudio baseado na transdução por condução. Através das hastes dos óculos, o som será transmitido para o ouvido o usuário por meio de microvibrações em determinados ossos de sua cabeça, sem usar penhum tipo de atlo-fatade. nenhum tipo de alto-falante.

Além da surpresa do áudio, a tela montada a frente do olho do usuário também chamou atenção. Serão 640 x 360 pixels de resolução que, em proporção, equivaleria a um monitor de 25 polegadas de alta definição colocado a 2,5 metros de distância do espectador.

## 2. Formulário de Contato (FALE CONOSCO)

Disponibiliza um formulário detalhado para o usuário entrar em contato com a equipe do site:

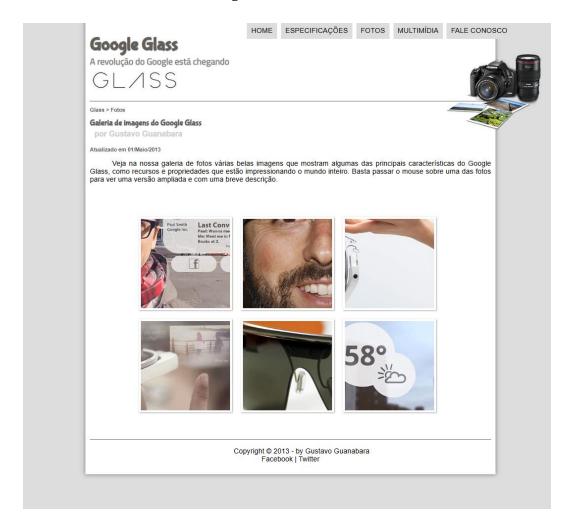
- Campos para nome, senha, e-mail, sexo e data de nascimento.
- Seção de endereço com cidade, estado e número.
- Grau de urgência e mensagem personalizada.
- Pedido opcional de aquisição do produto com cálculo de preço.



# 3. Galeria de Imagens (FOTOS)

Apresenta uma galeria interativa com imagens do Google Glass em ação:

- Miniaturas clicáveis com hover interativo.
- Fotos que ilustram diferentes recursos do dispositivo.
- Texto descritivo introduzindo a galeria.



# 4. Seção Multimídia (MULTIMÍDIA)

Reúne conteúdos em áudio e vídeo sobre o Google Glass:

- Um vídeo em destaque inserido dentro de uma TV retrô.
- Um player de áudio com design visual customizado (caixa de som vintage).



# 5. Especificações Técnicas (ESPECIFICAÇÕES)

Detalha as partes do Google Glass com foco educacional:

- Imagem do dispositivo com áreas destacadas em vermelho.
- Instrução para o usuário clicar nas áreas e descobrir mais.
- Explicação didática sobre as funcionalidades internas

