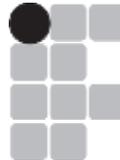


Projeto de Interfaces

Interação

Danielle Freitas
2015.1

<http://docente.ifrn.edu.br/daniellefreitas>



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
RIO GRANDE DO NORTE

Agenda

- Usabilidade, IHC e DCU
- Interface e interação
- Áreas relacionadas
- Profissões decorrentes da IHC

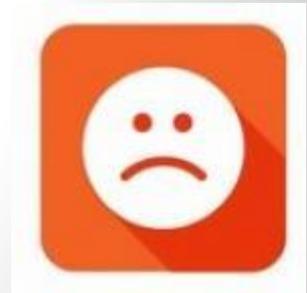


Usabilidade, IHC e DCU

- Usabilidade
 - › Práticas que podem ser implementadas em tudo, maçaneta, óculos, página web, caixa de um produto...
- IHC
 - › Modo com os seres humanos relacionam com produtos ligados a computação
- Design Centrado no usuário
 - › Surgiu do IHC. Metodologias criadas para ajudar profissionais a desenvolver interfaces para atender às necessidades dos usuários

Interação

- Problemas do design no dia a dia
 - › Sincronizar smartphone com computador
 - › Consertar hora do fogão (precisava de relógio?) ou micro-ondas
 - › Utilizar o painel do carro

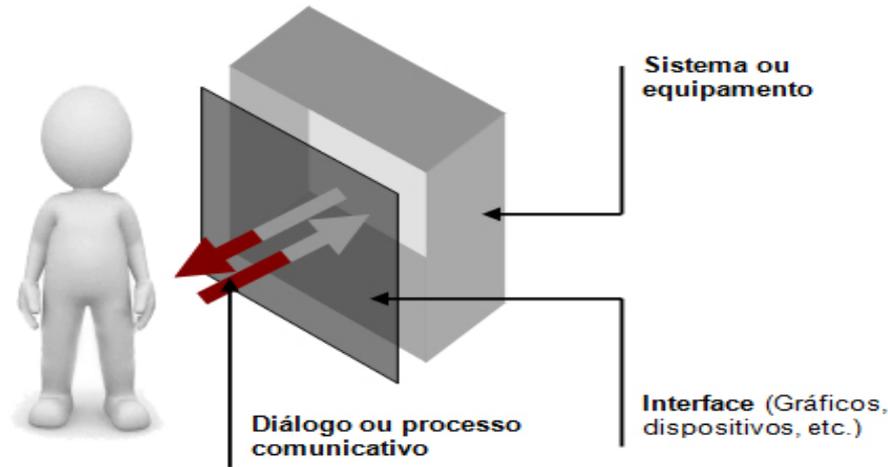


Interface e Interação

- Interação:
 - › **Comunicação** entre usuários e computadores ou outros tipos de produto
- Interface:
 - › Estabelece o conceito de ponto de interação entre um computador e outra entidade

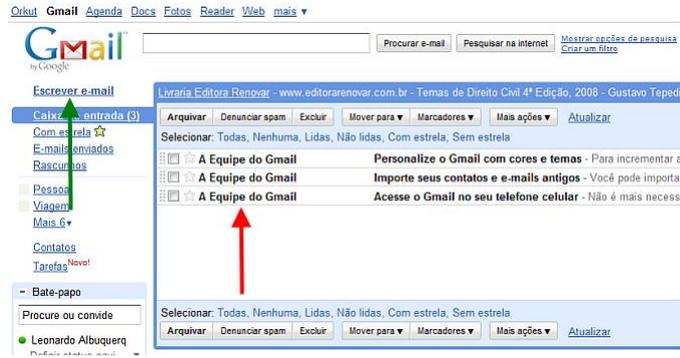
Interface e Interação

- Entendendo a interação, será mais fácil projetar a interface



Interface e Interação

- Os benefícios dos estudos de IHC vão além das melhorias das condições de uso, inclui questões de aceitabilidade e permanência do produto no mercado



Sucesso ou Fracasso do Produto

- O projeto de interação pode determinar o sucesso ou fracasso do produto ou da companhia.



1996

Google
Brasil



Pesquisa Google

Estou com sorte

Google Buzz

The screenshot displays the Google Buzz interface. At the top, there is a search bar with "Search Buzz" and "Search the Web" buttons. The left sidebar contains navigation options: "Compose Mail", "Inbox (2)", "Buzz (6)", "Starred", "Sent Mail", "Drafts", "Personal", "Travel", "8 more", "Contacts", "Tasks", "Chat", and a search box for "Search, add, or invite". Below this is a list of contacts including Edwin K, Olivier Devaux, Steve Yen, obanarj, Munga Chinnananchi, and slax axe.

The main content area shows a feed of updates. The top update is from Edwin K, titled "ESPN.com - John McEnroe says Roger Federer is best men's player ever - 1 hour ago". Below it is a "Buzz" section with the following updates:

- Edwin Khodabakhchian** - Google Reader - Public - 1:06 pm
[Twilio](#) - A VC
While everyone was on the holiday break at the end of last year, Twilio wrote a blog post that very few people noticed. They announced that our firm, Union Square Ventures, had become an investor in...
[Expand this post](#) [Delete](#)
- Edwin Khodabakhchian** - Share via feedly! :-)
1:08 pm
[Comment](#) [Like](#) [Email](#)
- MG Siegler** - Google Reader - Public - 1:06 pm
[Readers: Get your Buzz on](#) - Official Google Reader Blog
We know that many people like Reader because it makes it so easy to share interesting stuff with a wide group of friends. That's why, over the past year, we've added a number of features to help you share the content you find most interesting: comments, following, people search, liking, and "send to." However, even with all these great features, sharing has been mostly limited to the subset of ...
[Expand this post](#)
- MG Siegler** - reader data comes in pretty much instantaneously it seems. tweets - not so much.
1:07 pm
[Comment](#) [Like](#) [Email](#)
- Louis Gray** - Google Reader - Public - 11:08 am
[Readers: Get your Buzz on](#) - Official Google Reader Blog
We know that many people like Reader because it makes it so easy to share interesting stuff with a wide group of friends. That's why, over the past year, we've added a number of features to help you share the content you find most interesting: comments, following, people search, liking, and "send to." However, even with all these great features, sharing has been mostly limited to the subset of ...
[Expand this post](#)





Ache fácil o que você procura

Versão anterior

Fazer tour

Fale conosco

Sa



Danielle
Sessão 00min47

Minha página



Ag. 1533-4 C.c. 29144-7



Menu Completo



Meu menu



Conta-corrente



Poupança



Pagamentos



Transferências



Cartões

VOCÊ E OS NÚMEROS SERÃO BONS AMIGOS.

Chegou o BB Solução de Dívidas. Uma nova ferramenta do Banco do Brasil que vai facilitar sua vida.

[SAIBA MAIS](#)

Documentos

Conta-corrente

Extrato

- › Conta Corrente
- › Conta Salário

Extrato Unificado

- › Adesão
- › Emissão
- › Cancelamento

Informe Importo do Bônus

Extratos diversos

- › Agenda Financeira
- › Demonstrativo de crédito do INSS
- › Previdência Social
- › Depósito em Garantia
- › Depósito Identificado
- › IPVA e demais taxas Detran
- › Consolidado de operações de crédito
- › BB Contracheque

Cheque especial

- › Adesão
- › Confirmação de contratação
- › Alteração da data de débito
- › Parcelamento - Contratação/Simulação
- › Cancelamento BB Crédito Parcelado Chq Especial

Cheques

› Cotação, emissão e depósito

0,00

68 +

68 +

Áreas relacionadas a IHC

- Psicologia
- Sociologia
- Antropologia
- Ergonomia
- Sistemas de informação
- Ciências da computação
- Engenharia da Computação
- Design gráfico

Profissões decorrentes da IHC

- Designers de interação
- Arquitetos de Informação
- Web Designers
- Engenheiros de Usabilidade

Designers de interação

- Pessoas envolvidas no design de todos os aspectos interativos de um produto, não somente no design gráfico de uma interface.

PROGRAMADOR



ENGENHERIA CIVIL

DESIGNER DE INTERAÇÃO



ARQUITETO



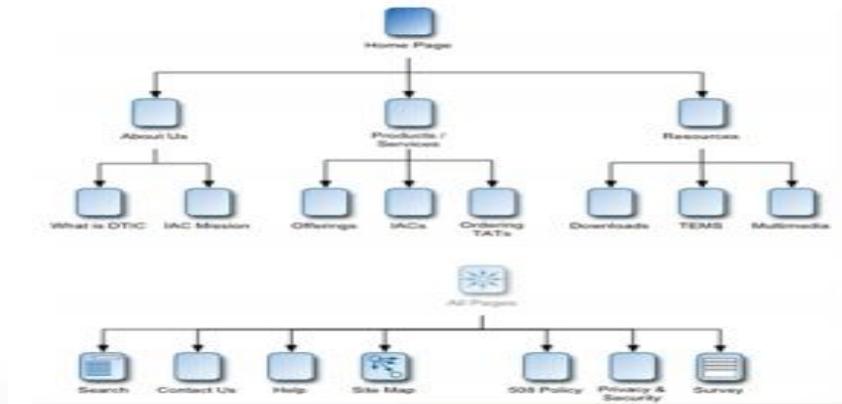
Web Designers

- Pessoas que desenvolvem e criam o design visual de *websites*



Arquitetos da Informação

- Pessoas que têm ideias de como planejar e estruturar produtos interativos, especialmente *websites*.



Engenheiros da Usabilidade

- Pessoas que avaliam produtos utilizando métodos e princípios de usabilidade.



Referências

- Professor Alessandro
- Professor Marciano
- Livro: Design de Interação – Além da Interação Homem-Computador - Preece