

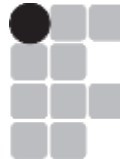
Interação

Homem~Computador

Interação

Danielle Freitas
2015.1

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



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

Agenda

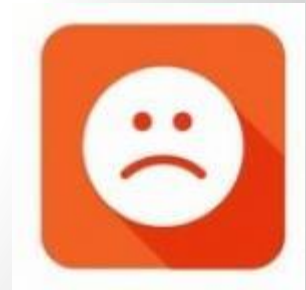
- Usabilidade, IHC e DCU
- Interface e interação
- Áreas relacionadas
- Profissões decorrentes da IHC

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

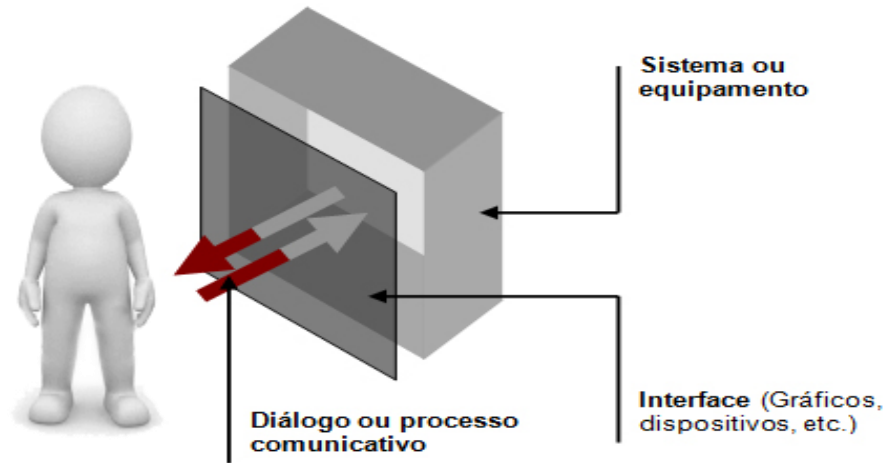


Interface e Interação

- 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 contacts. The main content area shows a feed of updates. The top update is from "Edwin K" with 4 connected sites and 21 followers, featuring a large empty text box and the prompt "Share what you're thinking. Post a picture, video, or other link here." Below this is a "Buzz" section with "Following 35 people" and options to "Find people" and "Refresh". The feed includes three updates: 1) Edwin Khodabakhchian (Google Reader - Public) at 1:06 pm, sharing a Twilio blog post about becoming an investor. 2) MG Siegler (Google Reader - Public) at 1:06 pm, sharing a "Get your Buzz on" article about Reader features. 3) Louis Gray (Google Reader - Public) at 11:06 am, also sharing the same "Get your Buzz on" article. Each update includes a profile picture, name, source, time, and interaction buttons (Comment, Like, Email).





Ache fácil o que você procura

Versão anterior | Fazer tour | Fale conosco



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	Extratos diversos	Cheque especial	
<ul style="list-style-type: none"> Conta Corrente Conta Salário 	<ul style="list-style-type: none"> Agenda Financeira Demonstrativo de crédito do INSS Previdência Social Depósito em Garantia Depósito Identificado IPVA e demais taxas Debran Consolidado de operações de crédito BB Contracheque 	<ul style="list-style-type: none"> Adesão Confirmação de contratação Alteração da data de débito Parcelamento - Contratação/Simulação Cancelamento BB Crédito Parcelado Chq Especial 	0,00
Extrato Unificado		Cheques	
<ul style="list-style-type: none"> Adesão Emissão Cancelamento Informe Imposto do Renda 			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



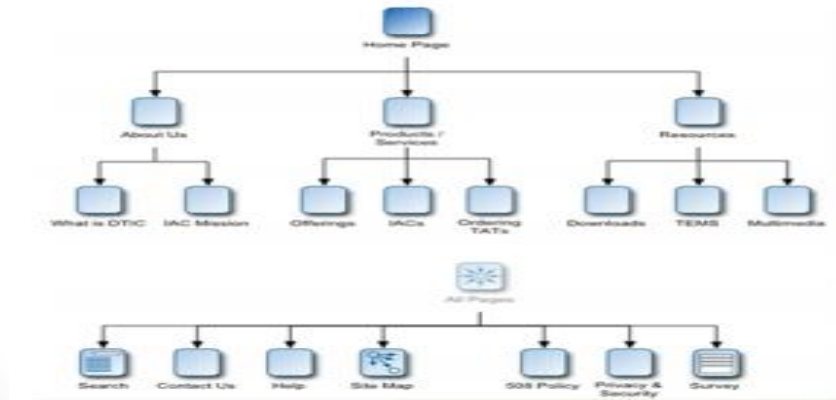
Web Designers

- 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