

# Design de Interação e as Tecnologias do *Cotidiano*

Frederick van Amstel  
designer de interação [usabilido.com.br](http://usabilido.com.br)

Século XIX



Século XXI

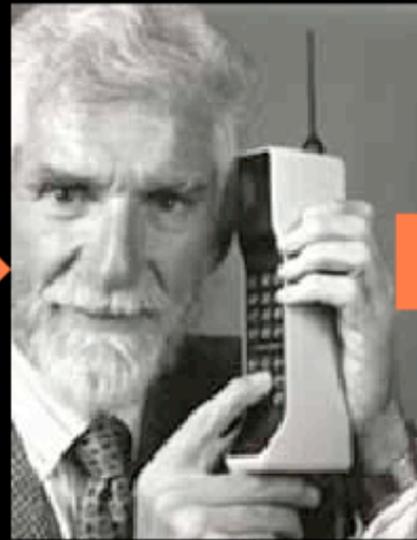
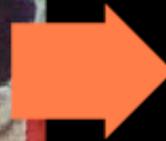
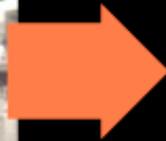


O cotidiano mudou muito em dois séculos

Pergunta Tostines:

*A necessidade cria a tecnologia  
ou a  
tecnologia cria a necessidade?*

# Ambos se desenvolvem em conjunto



Capitão Kirk

Martin Cooper



Modelos imaginados pela Motorola nos anos 70 e o que foi comercializado



De ferramenta de trabalho a comunicador pessoal



Razr Dolce&Gabbana: celular como acessório fashion



O diferencial do iPhone é a interface



Bebê ensina a usar o iPhone



世界で自分だけのオリジナルデコレーション♥ レディブデコシリーズno.2553

# キラキラ! デコデン & デコグッズ

Cover Girl 若槻千夏

ネイル UP! × ビーズ friend 特別編集



ファッション×デコレーション  
4大スタイル別コーデ キュート | セクシー  
セレブ系 | クラブ系

これにプラスで200%アツク♥  
カレシとヘアでデコレーション  
予算別で選べちゃう! デコデン大紹介!



DS. 名刺入れ、線、ヘッドフォン、  
靴、ストラップ、ペット用品...

身の回りのグッズもかわいくデコレーション♥

Limites: iPhone não permite muita customização



iPod: cada um na sua, mas com algo em comum



**SONY.**

[sony.com/walkman](http://sony.com/walkman)

Walkman Sound. Rhythm and Vibe



like.no.other™

74

Sony Walkman: tecnologia que faz parte de você



**SONY.**

[sony.com/walkman](http://sony.com/walkman)

Walkman Sound. Rhythm and Vibe



like.no.other™

Sony Walkman: tem um que é no seu estilo



Computador Apple: melhor que PC, mas não combina com qualquer coisa

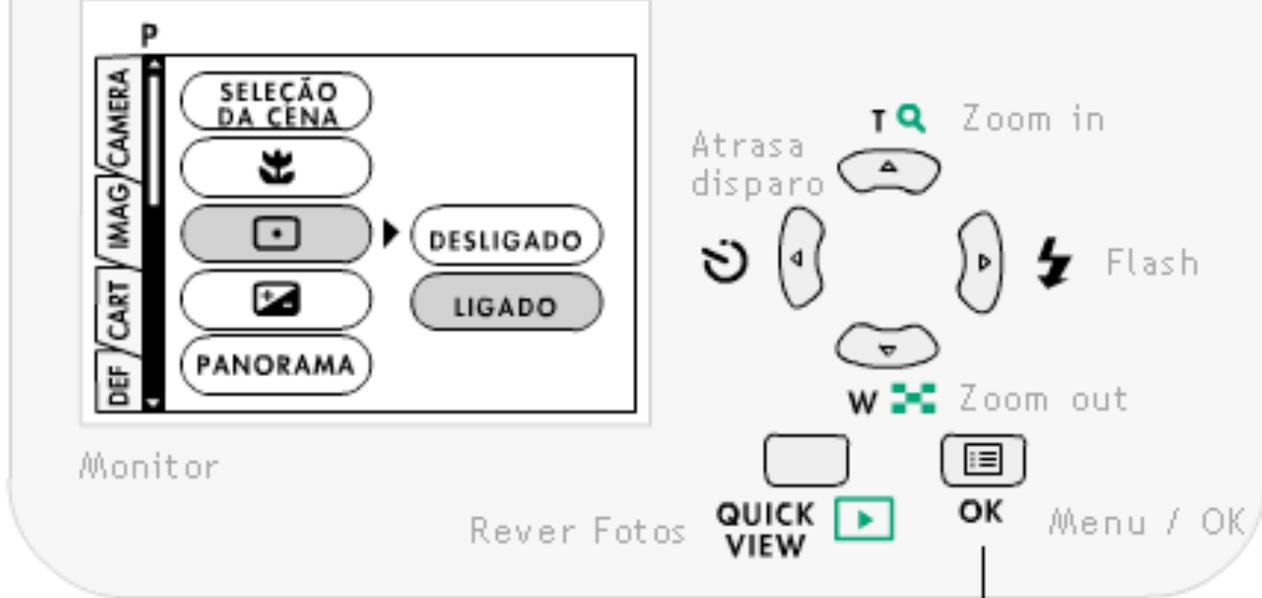
*O que você obtém cruzando  
uma câmera fotográfica com  
um computador?*

Alan Cooper





Um computador, é claro!



# Menus de navegação da Olympus D-395

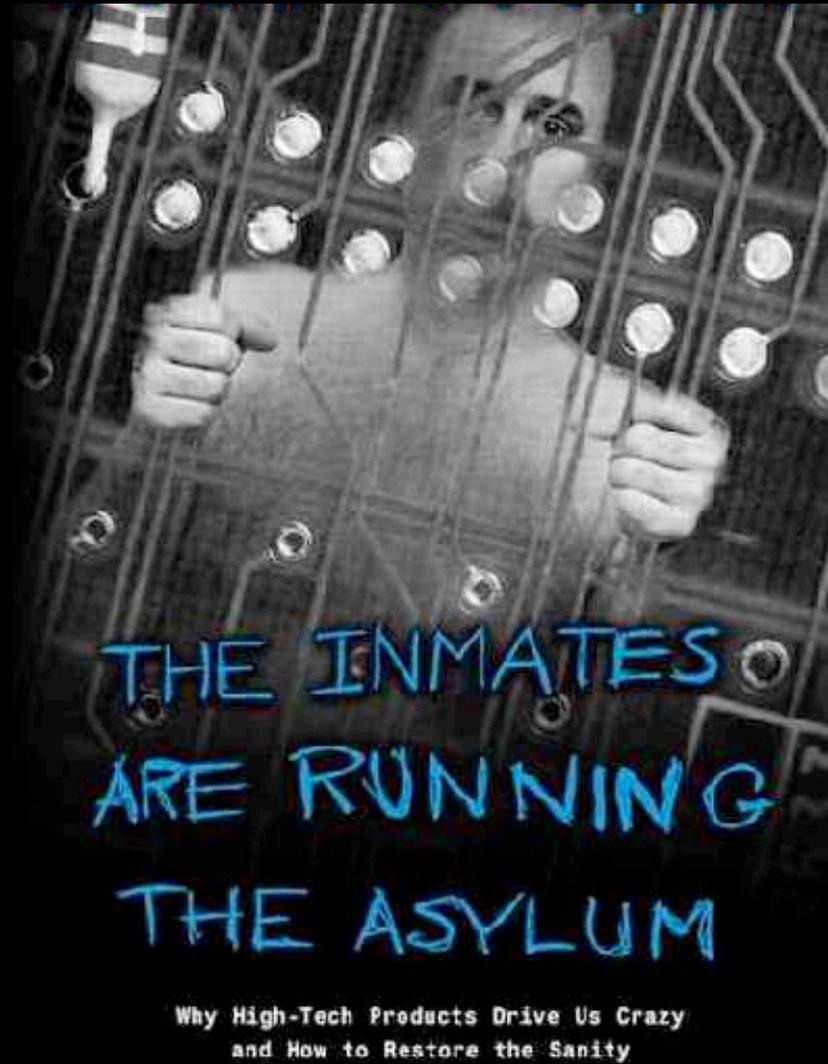
*O que você obtém cruzando  
um carro com um  
computador?*



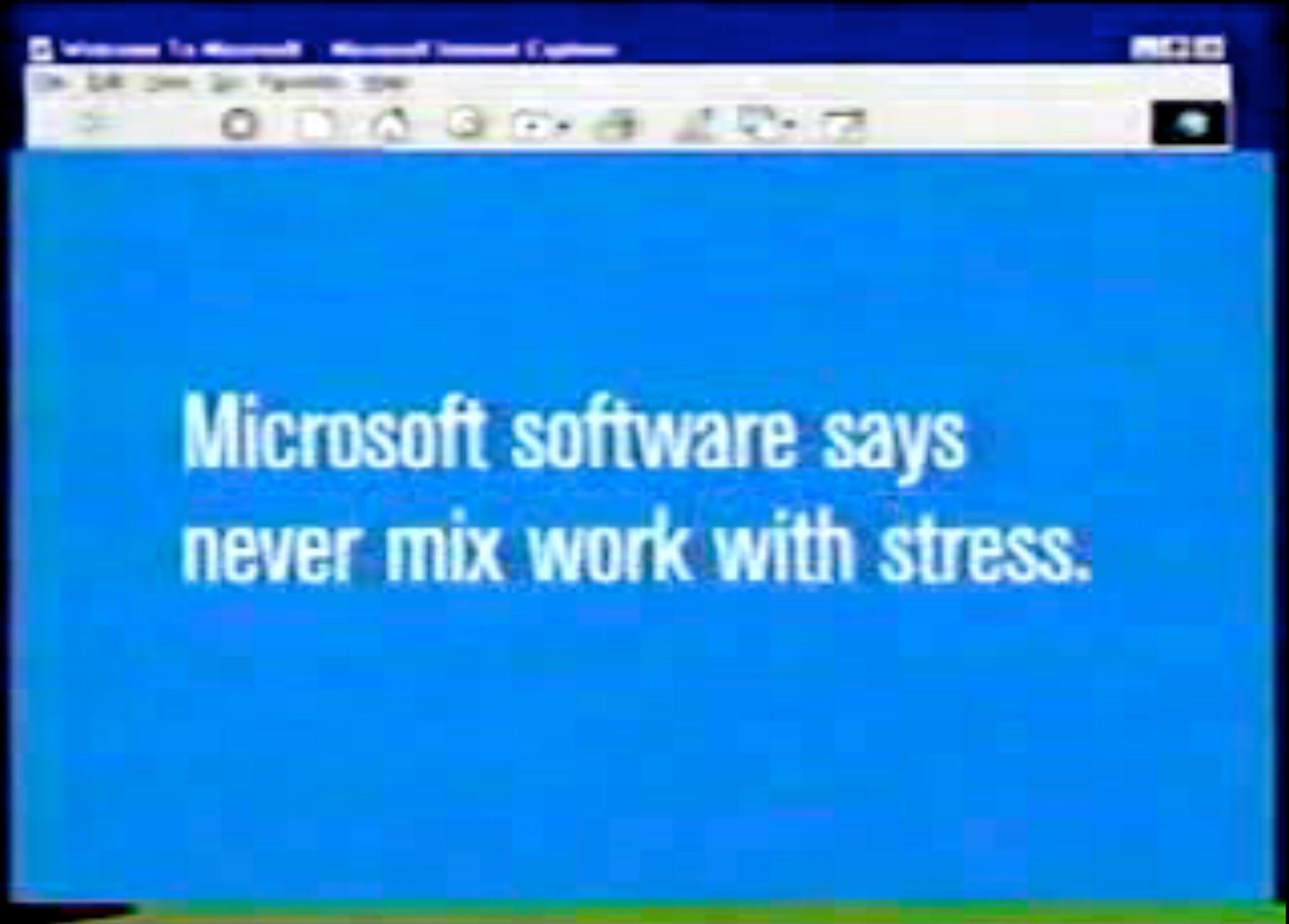
Um outro computador!



Lexus LS 460 - o carro que estaciona sozinho, ou quase...



Estes produtos são projetados por loucos por tecnologia que acham que os outros devem ser iguais a eles.



A maioria das pessoas não está nem aí para a tecnologia. Elas só querem o benefício.



O problema é que assim elas se tornam dependentes.



---

E quando a tecnologia não funciona, só resta xingar,  
pois não sabem como funciona.



Em que mundo queremos viver?  
Já assistiram Wall-e?



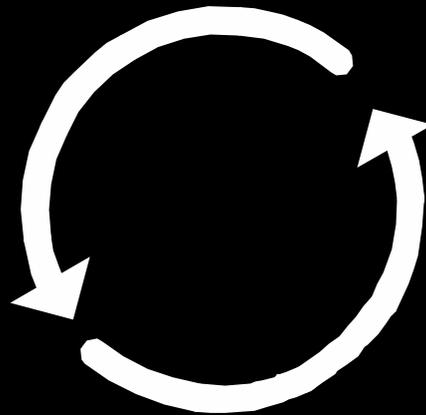
***faber.ludens***  
INSTITUTO DE DESIGN DE INTERAÇÃO

## **Pesquisa**

E-Learning 2.0

## **Ensino**

Pós-graduação



## **Consultoria**

Portal BrOffice.org

## **Política**

DesInterac - Lista de discussão



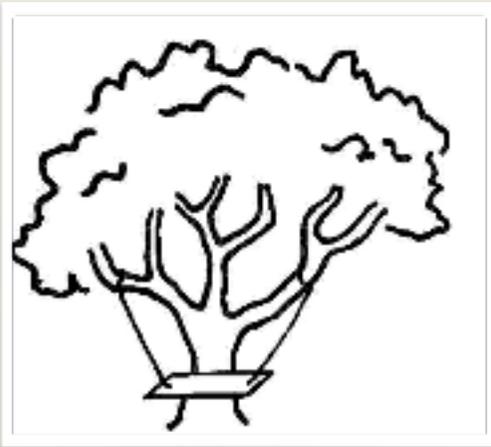
o que o marketing  
sugeriu



o que a administração  
aprovou



o que foi projetado pela  
engenharia



o que foi produzido



como foi montado



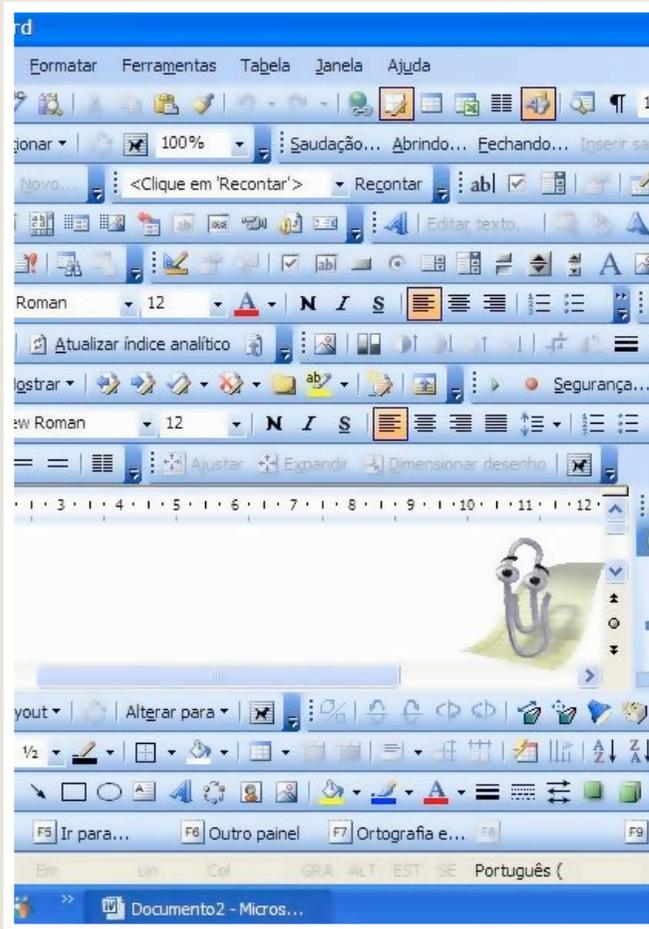
o que o consumidor  
queria...

A anedota do balanço da árvore



Processo de desenvolvimento comum

# Vantagens / Desvantagens



Office XP

- ❖ Economiza planejamento
- ❖ Tentativa e erro
- ❖ Design não é importante
- ❖ O produto é um frankenstein de funcionalidades

Marketing

Engenharia

Design

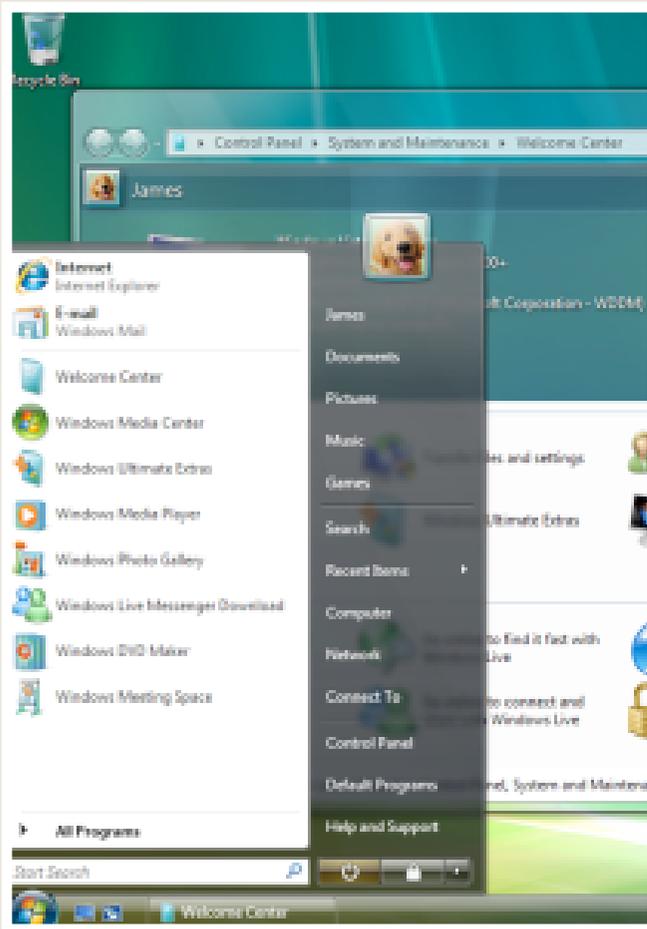
Marketing



Design como embelezamento

# Vantagens / Desvantagens

- ❖ Beleza vende
- ❖ Que inovação é possível a essa altura do campeonato?



Windows Vista

Design

Marketing

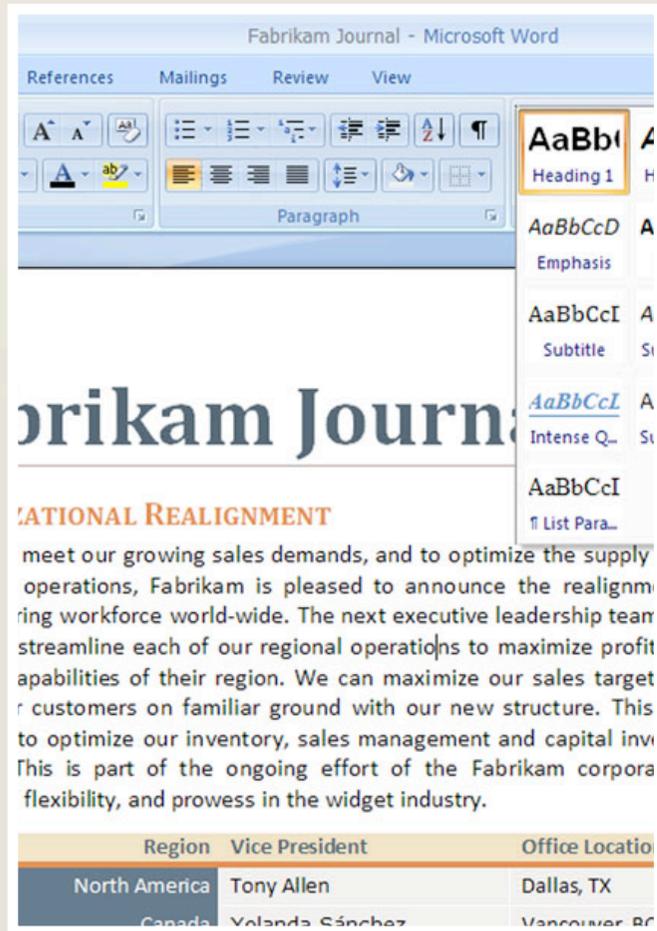
Engenharia

Marketing



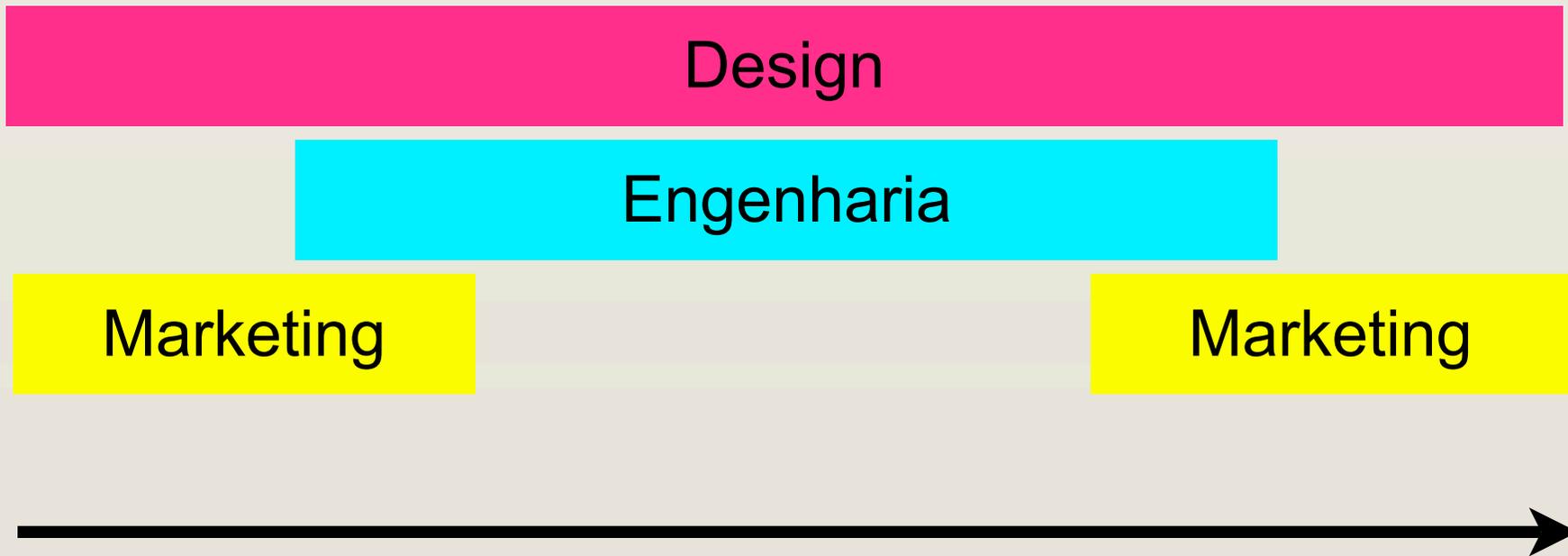
Design como inovação

# Vantagens / Desvantagens



Office 2007

- ❖ Melhora a qualidade
- ❖ Economiza retrabalho
- ❖ Diminui a velocidade
- ❖ Risco de não obter retorno



Design como estratégia

# Vantagens / Desvantagens



Loja Apple em Nova Iorque

- ❖ Integra Pesquisa & Desenvolvimento
- ❖ Aumenta o ritmo de inovação
- ❖ Fortalece a marca
- ❖ Custo elevado
- ❖ Depende da cultura organizacional

# A Changing Culture



Good user experience is now common in the consumer space, and it's the next domain of differentiation in the enterprise. >



Tech Couture

Discover New Opportunities

Introducing Microsoft Expression Studio >



Discorso da Microsoft



Como o mercado de produtos evolui

Projetos de alunos



Terminal Multimídia  
Felipe, Bruno e Thais (Unisul)



Pãn, um mediador de tarefas do lar  
Daniela Costa e André Luiz de Oliveira (Unisul)



Sistema de Segurança Lepetí, baseado em "adoletas"  
Diogo Silva e Tatiany Dutra (Unisul)



David X.  
male  
United States

edit profile

profile

scrapbook

album

videos

**BOO**

applications

lists

messages

testimonials

updates

settings

**BOO**

INÍCIO

PERFIL

AMIGOS

ESQUEMAS

PISTAS

STATUS

SAIR

### Meus Esquemas



Amigos



Amigos

Status:

A Pista foi enviada em 10/05  
Você obteve 02 respostas

Quadro de Pistas:



Escrever Pista

O casal se encontrou pela primeira vez no El Divino Club no show do NX Zero.

Selecionar amigos

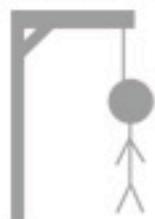
Enviar SMS Boo Mobile

Enviar

Boo: Aplicativo OpenSocial para Orkut  
Jader Melilo e Juliana Vieira (Unisul)



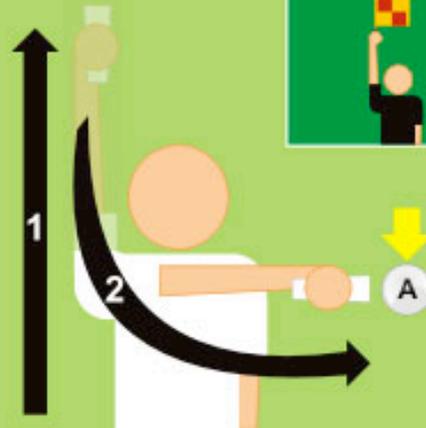
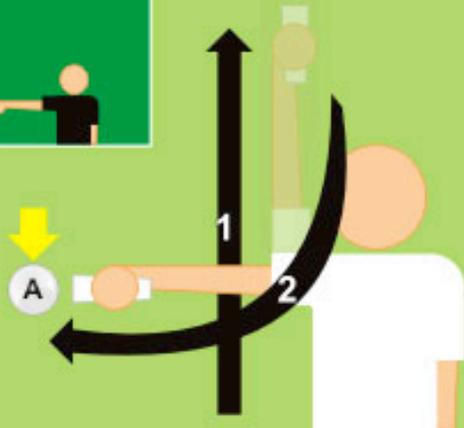
MalhaJudas!



only for **wii**™

MalhaJudas!  
Julio Vedovatto (Faber-Ludens)

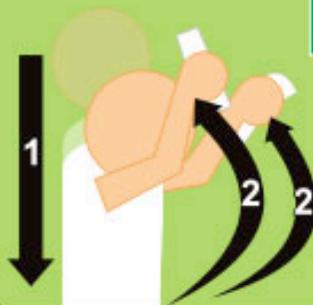
4



5



6



7



ReferWii - Treinamento de árbitros  
Luis Felipe dos Santos (Faber-Ludens)

*Obrigado!*

Frederick van Amstel  
designer de interação [usabilidoido.com.br](http://usabilidoido.com.br)  
Instituto [faberludens.com.br](http://faberludens.com.br)