

14 Mitos e Realidades do Empreendedorismo em TI em Pernambuco

HERMANO PERRELLI

hermano@cin.ufpe.br

ITEP -- Incubatep



Agenda

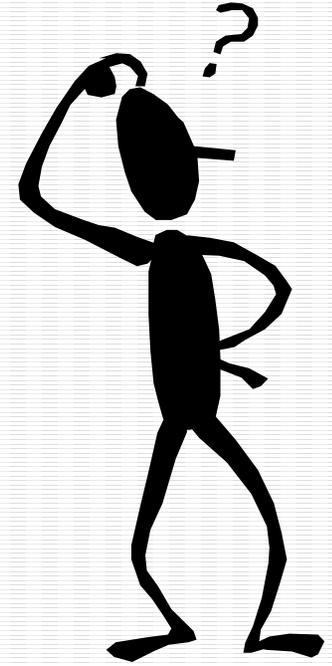
- Características do empreendedor
- O que muda na vida de quem passa de empregado a empreendedor
- Quem são os empreendedores hoje
- Mitos e realidades sobre o empreendedor
- Mitos e realidades em Pernambuco
- Discussão

Características do EMPREENDEDOR

- O empreendedor tem um “modelo” que o influencia.
- Tem iniciativa, autonomia, autoconfiança, otimismo, necessidade de realização.
- O fracasso é visto como um resultado.
- Energia.
- Luta contra padrões impostos.
- Tem forte intuição. Como no esporte, o que importa não é o que se sabe, mas o que se faz.
- Comprometimento. Ele crê no que faz. Orientado para resultados.
- Trabalhador incansável.
- Sonhador realista. É racional, mas usa também a parte direita do cérebro.

O que muda na vida de quem passa de empregado para empreendedor?

- Horas trabalhadas
- Insegurança quanto à renda mensal
- Mudança nas relações familiares
- Maior responsabilidade
- As coisa param em mim. Tenho que tomar uma decisão
- Dirigir pessoas
- Lidar com ampla rede de pessoas. Gerenciar interdependência com fornecedores, clientes, etc.
- Lidar com a incerteza diária
- Novo estilo de vida
- Ego está vinculado ao negócio
- O status social está vinculado ao negócio



Mas quem são os
empreendedores de hoje??

Bill Microsoft Gates

- Born on October 28, 1955, Gates and his two sisters grew up in Seattle
- Began programming computers at age 13.
- In 1973, Gates entered **Harvard University**
- Gates left Harvard to devote his energies to Microsoft, a company he had begun in 1975



Jeff **Amazon.com** Bezos

- Graduate from **Princeton University** summa cum laude, Phi Beta Kappa, in Electrical Engineering and Computer Science in 1986



Jeff Bezos is the founder and CEO of Amazon.com Books.

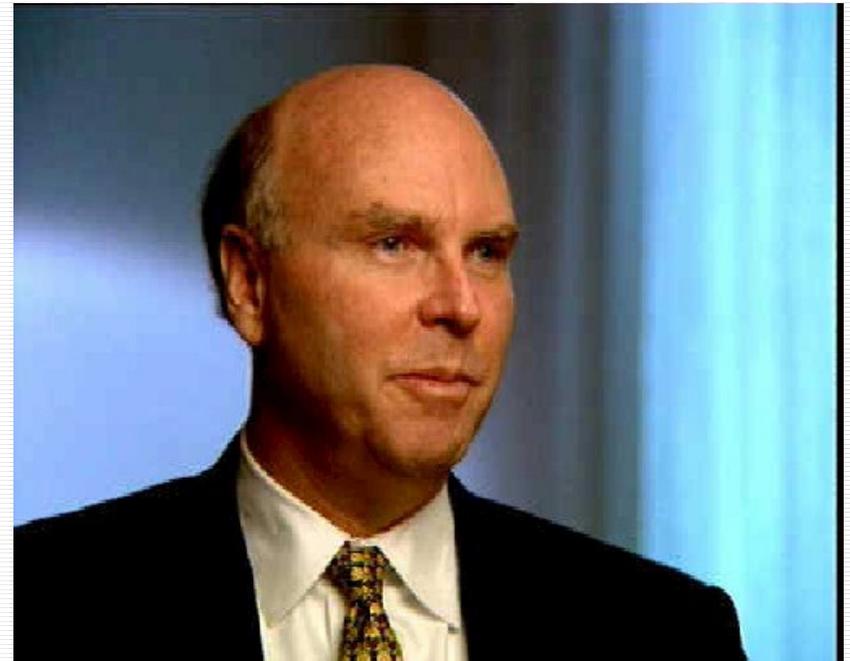
Linus **Linux** Torvalds

- Linus Torvalds was born Dec 28, 1969 in Helsinki, Finland
- At the age of 10 he began to dabble in computer programming on his grandfather's Commodore VIC-20.
- As a 21-year-old computer science student at the **University of Helsinki**, Fin. he started Linux



Craig **Celera** Venter

- J. Craig Venter was born on October 14, 1946, in Salt Lake City, Utah
- He received both his bachelor's degree in biochemistry in 1972 and his Ph.D. in physiology and pharmacology in 1975 from the **University of California**, San Diego.



Osama **Al-Qaeda** bin Laden

- Nascido em Jeddah, Arábia Saudita, em 1957
- O 7o. (ou 12o.) filho de 50 irmãos e irmãs de um bilionário saudita do ramo da construção
- Graduado em Administração Pública em 1981 pela **Universidade King Abdul-Aziz** em Jeddah



Foto: AFP.

Mitos e Realidades do Empreendedor

New Venture
Creation, Timmons,
1990

Mito x Realidade

- Empreendedores não são feitos, nascem
- A capacidade criativa de identificar e aproveitar uma oportunidade vem depois de 10 anos de experiência que conduz a um reconhecimento de padrões. O empreendedor é feito através da acumulação das habilidades, know-how, experiência e contatos em um período de anos.

Mito x Realidade

- Qualquer um pode começar um negócio
- Os empreendedores que reconhecem a diferença entre idéia e oportunidade e pensam grande o suficiente, têm maiores chances de sucesso. **A parte mais fácil é começar.** Difícil é sobreviver. Talvez somente 1 entre 10 a 20 novas empresas que sobrevivem 5 anos ou mais, conseguem obter ganhos de capital.

Mito x Realidade

- Empreendedores são jogadores
- Empreendedores de sucesso **assumem riscos calculados**, minimizam riscos, tentam influenciar a sorte.

Mito x Realidade

- Empreendedores querem o espetáculo só para si
- O empreendedor individual geralmente ganha a vida. É difícil ter um negócio de alto potencial sozinho. **Os empreendedores de sucesso constroem uma equipe.** Acham que 100% de nada é nada. Eles trabalham para aumentar o bolo, ao invés de tirar a maior parte dele.

Mito x Realidade

- Empreendedores são os seus próprios chefes e completamente independentes
- Está longe de ser independente e **serve a muitos senhores** (sócios, investidores, clientes, fornecedores, empregados, credores, família).

Mito x Realidade

- Empreendedores trabalham mais tempo e mais duro do que gerentes em grandes empresas.
- Não há evidências nas pesquisas, cujos resultados às vezes dizem que **sim, às vezes que não.**

Mito x Realidade

- Empreendedores experimentam grande stress e pagam alto preço
- É verdade, mas não mais que em outras profissões. **Mas eles acham o seu trabalho mais gratificante.** São mais ricos e não querem aposentar-se (os empreendedores preferem não aposentar-se em uma razão de 3 por 1 com os empregados).

Mito x Realidade

- Começar um negócio é arriscado e freqüentemente acaba em falência
- Os empreendedores talentosos e experientes (que sabem identificar e agarrar oportunidades e atrair os recursos financeiros e outros) freqüentemente alcançam o sucesso. Além disso, a empresa entra em falência, mas o empreendedor não. **A falência é, muitas vezes, o fogo que tempera o aço da experiência de aprendizado do empreendedor.**

Mito x Realidade

- O dinheiro é o mais importante ingrediente para começar-se o negócio.
- Se as outras partes e talentos existirem, o dinheiro virá. Não quer dizer que se o empreendedor tem dinheiro vá ter sucesso. **O dinheiro é um dos ingredientes menos importantes.** É, para o empreendedor, o que o pincel e a tinta são para o pintor: ferramenta inerte que, nas mãos certas, podem criar maravilhas. Mesmo depois de ter feito alguns milhões de dólares, um empreendedor irá trabalhar incessantemente em uma nova visão para construir outra empresa.

Mito x Realidade

- Empreendedores devem ser novos e com energia
- Idade não é barreira. A idade média de empreendedores de sucesso (higher potential business) é perto dos 35, mas há numerosos exemplos de empreendedores de 60 anos de idade. **O que é importante: know-how, experiência e relações.**

Mito x Realidade

- Empreendedores são motivados pela busca do todo poderoso dólar
- Empreendedores de sucesso buscam construir empresas onde possam realizar ganhos de capital a longo prazo. Não procuram satisfação imediata de grandes salários e aparência. Buscam realização pessoal, controle dos seus próprios destinos e realização dos seus sonhos. Dinheiro é visto como uma ferramenta.

Mito x Realidade

- Empreendedores buscam poder e controle sobre terceiros.
- O poder é antes um subproduto do que uma força motivadora. O empreendedor busca responsabilidade, realização e resultados.

Mito x Realidade

- Se o empreendedor é talentoso, o sucesso vai acontecer em um ou dois anos
- Raramente um negócio tem solidez em menos de 3 ou 4 anos. Máxima entre os capitalistas de risco: "o limão amadurece em 2,5 anos, mas as pérolas levam 7 ou 8".

Mito x Realidade

- Qualquer empreendedor com uma boa idéia pode levantar capital
- Nos EUA somente **1 a 3 em cada 100 conseguem** capital.

Mito x Realidade

- Se um empreendedor tem capital inicial suficiente, não pode perder a chance
- O oposto é freqüentemente verdade, isto é, muito dinheiro no princípio cria euforia e a "síndrome de criança estragada".



Mitos e Realidades em Pernambuco

Ressalvas

- Contexto amplo: desde empresas nascentes até as bem consolidadas
- Mito pode não ser um mito
- Mitos e realidades baseados numa experiência e observação subjetivas
- Vocês poderão contribuir bastante...

Quem são os empreendedores pernambucanos

- Andreia Alcântara | Qualiti
- André Araújo | Jynx
- Belarmino | Elógica
- Benjamim Machado | BM Informática
- Everaldo Apolinário | Zaité
- Idevan Gonçalves | Newstorm-Calandra
- José Cláudio | Procenge
- Juliana Lima | MFB
- Manoel Amorim | Facilit
- Marcos Vinicius Braga | Matsushima
- Merval Jurema | Iteci
- Núncio F de A Lima | Portais Brasil
- Rogério Vasconcelos | Connet
- Rômulo Mesquita | Procenge
- Silvio Meira | CESAR
- Tibério Siqueira | CSI
- ...

1

Professores não são
empreendedores

professores-empREENdedores



qualiti

Qualiti Software Processes

Copyright © 2002 Qualiti. Todos os direitos reservados.

2

Mito x Realidade em PE

- Empreendedores não são professores
- Integração Empresa-Universidade

3

Mito x Realidade em PE

- Existem bastante “professores de empreendedorismo”
- Poucos para um movimento-revolução

4

Mito x Realidade em PE

- Não existe capital de risco
- Mito fraco (pois não existe mesmo)
- Mas:
 - Algumas iniciativas locais
 - Algumas iniciativas nacionais

Mito x Realidade em PE

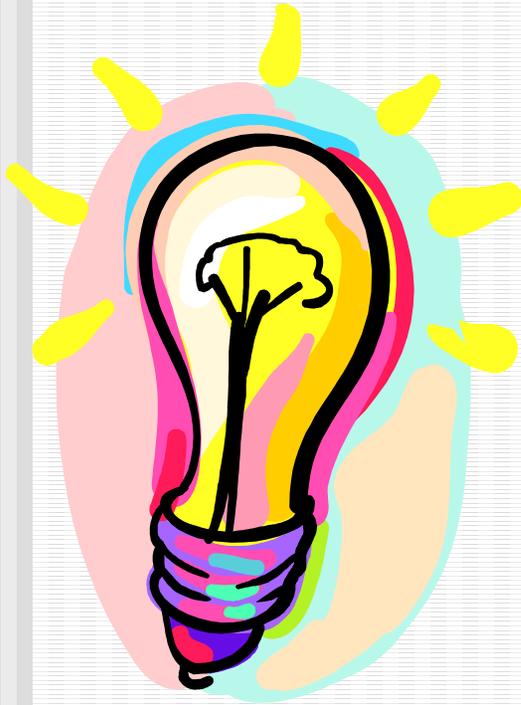
- Os empreendedores sabem vender
- Aprendem no dia-a-dia...

6

Mito x Realidade em PE

- Jovens empresas misturam competências
- Quase nada...
- Mudança na base

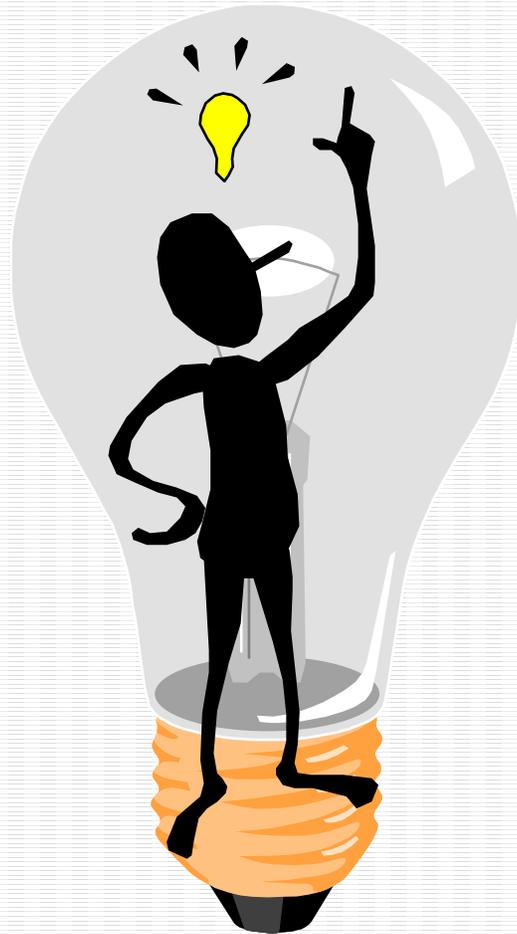
Tem muitas idéias inovadoras



Algumas...

Mais estímulos são
necessários

Tudo começa com a
IDÉIA...

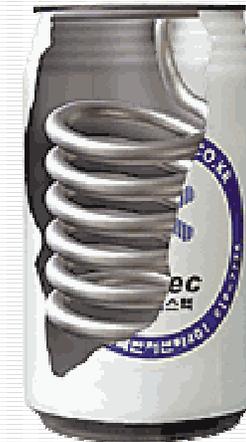


...: IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS :...:

PIPIDOOR



...: IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS. IDÉIAS :...:



Essa é para todos que apreciam uma cerveja gelada rapidamente.... Deu na Veja dessa semana. O sul coreano **Suh Won-Gil** inventou uma embalagem que gela a bebida poucos segundos depois de aberta. Como funciona? Dentro da lata há uma serpentina de metal, oca, com gás carbônico. Ao abrir a lata, o gás é expelido rapidamente, gelando a serpentina e a cerveja (ou outra bebida) respectivamente. **A temperatura vai de 30 para 4 graus em 15 segundos...** A invenção será lançada na Copa do Mundo. O custo... cerca de 8 a 12 centavos por lata !! *Fonte: Veja.*

8

Mito x Realidade em PE

- A crise de 2003 afetou o ânimo de empreendedores jovens
- Há ainda muito interesse na criação de novos negócios

9

Mito x Realidade em PE

- Existem empreendedores oriundos da pós-graduação
- Radix
- Não mais...

10

Existe uma rede formal de
apoio – incubadoras

Não existe

Uma linha de produção de empresas...



... que pode iniciar
com uma educação em
Empreendedorismo!

o ecossistema pernambucano (parte)

- UFPE, UPE, Unicap, FIR, Universo, Aeso, Ibratec, ...
- disciplina Empreendimentos em Informática (REUNE Pernambuco)
- CITi: empresa júnior
- Recife BEAT – UFPE (5 empresas)
- Mater – FIR
- CESAR: integração universidade-sociedade, cooperação (projetos), unidades de negócios
- Incubatep (~15 empresas)
- SOFTEX Recife (~40 empresas)
- Porto Digital

11

Mito x Realidade em PE

- Existem concursos de planos de negócios
- Alguns, mas muito irregulares
- Necessidade de integração

O sucesso do JÚRI no CIn-UFPE

- Sétima edição realizada
- 150-200 pessoas participam
- Coquetel para **COMEMORAR** e **AUMENTAR O NETWORKING**
- Prêmios
- VIII Concurso de Planos de Negócios

13

Existem incubadoras nas universidades

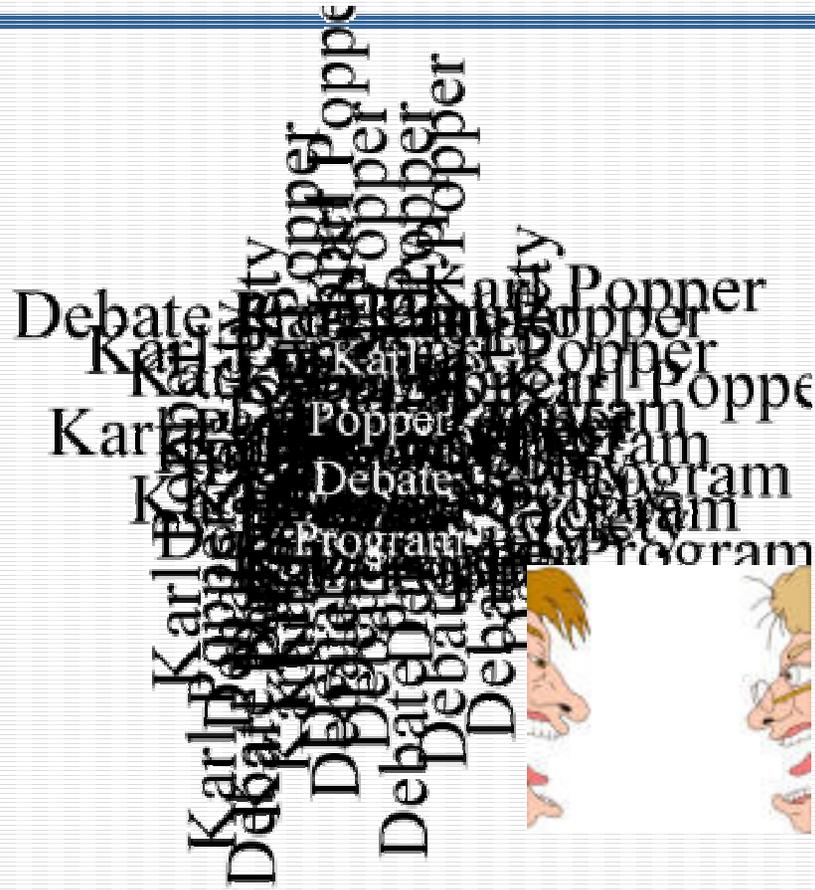
- Recife BEAT | UFPE | 1996
- Mater | FIR | 2002
- Nectar | UFPE | 2002
- ...

14

Mito x Realidade em PE

- Novas empresas não contribuem para novas linhas de pesquisa científica e tecnológica
- Daccord
- ...

Discussão...



Mitos e Realidades do Empreendedorismo em Informática em Pernambuco

HERMANO PERRELLI

hermano@cin.ufpe.br

ITEP -- Incubatep

