



# Pesquisa e Empreendedorismo em Universidades

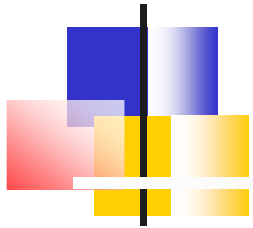
---

Experiências de um Pesquisador e  
dois grupos de pesquisa

Edleno Silva de Moura



# Grupo: Ciência da Computação BDRI/UFAM



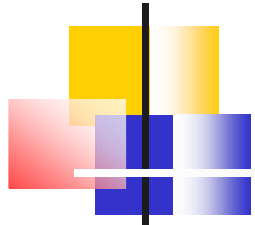
- 5 professores
- 13 alunos de doutorado
- 21 alunos de mestrado
- +/- 20 alunos de graduação
- Cooperação forte com grupos LATIN e LBD da UFMG



# Publicações e Projetos

---

- Histórico razoável de publicações
- Artigos publicados nos periódicos e conferências respeitadas mundialmente
- Constante execução de projetos de pesquisa



Formamos muita gente para o  
mercado, publicamos e  
desenvolvemos projetos de  
pesquisa...

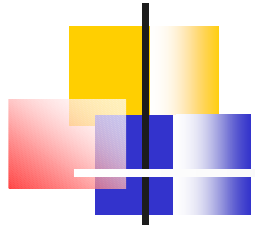
Poderia ser o bastante, mas...



# Empreendedorismo é importante pra nós!

---

- Combinado com pesquisa de ponta, é um dos caminhos para:
  - Aumentar nossa contribuição à sociedade
  - Aumentar a interação entre a indústria e a academia
  - Popularizar a ciência no país
  - Fortalecer nossas pesquisas a médio prazo
  - Melhorar nossas condições de vida



# Criação de empresas

# Empresas criadas

Akwan Information Technologies - Microsoft Internet Explorer

Zunnit - We find, you discover.

http://zunnit.com/new/

Apple Yahoo! Google Maps YouTube Wikipedia News (433) Popular

**nhemu.com** beta  
agora ficou fácil comprar na Internet

Digite o nome, marca ou modelo do produto **Buscar**

CDs, DVDs e Blu-Rays Papeleria & Livraria Eletroeletrônicos Moda & Beleza Lar, Casa & Jardim Diversão, Esporte e Lazer Auto Outros

ar condicionado blu-ray blackberry celular computador dual chip harry potter ipod LG  
livros lost macbook mp4 netbook nokia nokia c3 notebook pen drive percy jackson pes 2011  
playstation 3 psp roteador saldão de natal smartphone som automotivo supernatural tv lcd webcam  
wii windows 7 xbox 360

Nhemu Versão Beta - Agora Ficou mais fácil comprar na internet  
Siga-nos no twitter | Contato | Quem Somos | Termo de Uso | Política de Privacidade | Parceiros  
© Copyright 2010 Nhemu.com



# Como temos feito ?

---

- Projetos com foco no desenvolvimento de tecnologias que tenham um negócio ou um produto como alvo (publicação e pesquisa continuam importantes!)
- Alunos são encorajados a desenvolver produtos e pensar em ganhar dinheiro com o que aprendem





# Como temos feito ?

---

- Parceria com investidores no momento em que identificamos oportunidades interessantes
- Empreendedorismo é discutido em reuniões dos grupos, em sala de aula
- Criação de novos negócios de qualidade e baseados em tecnologia passou a ser parte da agenda, assim como escrita de artigos



# Parcerias com investidores

---

- Desde a criação da Akwan, passamos a manter contato com investidores e possíveis parceiros de negócio:
  - Akwan (99): Investimento dos professores e de criadores da FIR (fundo de investimento)
  - Zunnit(2009): Investidor pessoa física
  - Nhemu(2010): Investimento de uma aceleradora de empresas (Blackey)

# E o retorno para a Universidade ?

- Modelos de participação podem e devem ser criados
- Não podem virar entraves
- Universidade SEMPRE sairá ganhando a médio prazo:

Ex: Google, Yahoo! e Oracle doam fortunas às universidades onde foram criadas.

# E o retorno para a Universidade ?

- Empresas intensivas em tecnologia precisam de vínculos com grupos de pesquisa para que se mantenham no mercado
- Podem criar seus próprios institutos (Nokia, Google, Yahoo!, Microsoft...). Ainda assim precisam de formadores de pessoal qualificado

# E o retorno para a Universidade ?

---

- Quem toca as empresas criadas são egressos. Queremos que fiquem ricos e entendam da importância da Universidade no processo

# E o retorno para a Universidade ?

- Em uma hipótese pessimista: ainda assim há a criação de empregos, renda, aumento do PIB e etc... Em algum momento o dinheiro entra no caixa do governo e volta pra Universidade (seja pública ou privada).