UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CENTRO DE INFORMÁTICA

2010.2

UM ESTUDO SOBRE EMPREENDEDORISMO EM INFORMÁTICA NO RECIFE E NO VALE DO SILÍCIO

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Aluno	Henrique Sales de M. P. Lins	{hsmpl@cin.ufpe.br}
Orientador	Ruy J. Guerra B. De Queiroz	{ruy@cin.ufpe.br}

31 de Agosto de 2010

ÍNDICE

1. CONTEXTO 3
2. OBJETIVOS 3
3. CRONOGRAMA 4
4. REFERÊNCIAS 4
5. POSSÍVEIS AVALIADORES 5

1. CONTEXTO

Maior e mais influente centro de alta tecnologia do mundo, o Vale do Silício pode ser considerado o expoente máximo da era da informação. Através de uma cultura de inovação e empreendedorismo, com a Universidade de Stanford como centro, o Vale gerou casos de sucesso bem conhecidos como Google, Hewlett-Packard e Yahoo, dentre outros.

Tentativas de imitar o Vale do Silício surgem aos montes em todo o mundo, de Seattle, nos Estados Unidos, à China, mas sempre acabam provando que não é possível emular os resultados de mais de um século de cultura empreendedora, impulssionada por fatos históricos que fizeram da região o que ela é hoje.

Russel Jurney defende em seu texto *The Next Silicon Valley* que não haverá outro Vale do Silício e, portanto, cada região ou cidade não deve procurar imitar o Vale, mas sim refletir e capitalizar sobre suas próprias paixões e capacidades, além de tentar inovar de novas formas.

Apesar de o Vale ser um caso singular e incopiável, no entanto, é plausível que outros ecossistemas ao redor do globo, com características semelhantes às do Vale, possam se beneficiar imensamente de lições aprendidas com a "Florença do nosso tempo", como diz Jurney, desde que consigam adequá-las a suas próprias realidades.

Em Recife (e adjacências) é possível mapear algumas características semelhantes às presentes no Vale do Sillício. A região possui, especialmente na área de tecnologia da informação, um número significativo de empresas jovens que trabalham com alta tecnologia, bem como uma universidade que pode dar suporte às *startups*, gerando pesquisas de base inovadoras e incentivando novos empreendimentos.

Assim sendo, é intuitivo assumir que a região do Recife pode potencializar sua capacidade de crescimento como polo tecnológico se aprender com o exemplo maior que é o Vale do Silício.

2. OBJETIVOS

O objetivo principal deste trabalho de graduação é fazer um estudo dos mecanismos de incentivo à inovação e empreendedorismo presentes no Vale do Silício e no Recife, visando identificar oportunidades de melhoria no sistema recifense de empresas de tecnologia da Informação.

O estudo deverá ter como foco a relação entre universidade (Stanford no Vale, UFPE – Cin em Recife) e empreendimentos, utilizando-se tanto da literatura disponível quanto da experiência do

professor orientador em Stanford e do contato de ambos professor e aluno com a Universidade Federal de Pernambuco.

3. CRONOGRAMA

O Cronograma apresentado servirá para auxiliar na realização e acompanhamento das atividades previstas para a elaboração da monografia. Os prazos estimados servem como guias e podem ser alterados com o decorrer do trabalho.

ATIVIDADE	AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
Pesquisa Bibliográfica																				
Análise de caso: Recife x Vale do Silício																				
Elaboração de Relatório																				
Correção de Erros																				
Preparação de Apresentação																				

4. REFERÊNCIAS

Russel Jurney. 2010. The next Silicon Valley. Disponível em: http://measuringmeasures.com/blog/2010/8/9/the-next-silicon-valley.html

Chris O`Brien. 2010. Grim numbers point to the end of the venture capital era. Disponível em: http://www.siliconvalley.com/chris-obrien/ci_15892001

Joint Venture Silicon Valley Network. 2010. Index of Sillicon Valley 2010. Disponível em: http://www.jointventure.org/images/stories/pdf/2010%20Index-final.pdf

Arun Rao and Piero Scaruffi. 2010. A History of Silicon Valley. Disponível em: http://www.scaruffi.com/politics/sv.html

Henry Norr. 1999. Growth of a Silicon Empire. Disponível em: http://www.sfgate.com/cgi-bin/article.cgi?file=/chronicle/archive/1999/12/27/BU52171.DTL

Vivek Wadhwa. 2010. Silicon Valley's Dark Secret: It's All About Age. Disponível em: http://techcrunch.com/2010/08/28/silicon-valley%E2%80%99s-dark-secret-it%E2%80%99s-all-about-age/

Ruy J. G. B. de Queiroz. 2008. A Ciência como inspiração. Disponível em: http://oglobo.globo.com/opiniao/mat/2008/09/02/a_ciencia_como_inspiracao-548050565.asp

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. Forjando a Interação entre Conhecimento e Empreendimento. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/03/forjando-interacao-entre-conhecimento-e.html

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. O Vale do Silício e o Renascimento – A Internet e o Livro Portátil. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/06/o-vale-do-silicio-e-o-renascimento.html

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. Cem Anos de Empreendedorismo - Reitor de Stanford como Primeiro Anjo Investidor. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/05/cem-anos-de-empreendedorismo-reitor-de.html

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. Startups criam Empregos. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/06/startups-criam-empregos.html

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. Academia, empreendimento e inovação tecnológica. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/01/academia-empreendimento-e-inovacao.html

Ruy J. G. B. De Queiroz. 2009. Perspectiva, Propósito, e Paixão em Empreendimentos de Alta Tecnologia. Disponível em: http://osventosdaliberdade.blogspot.com/2009/06/perspectiva-proposito-e-paixao-em.html

Barbara van Schewick. 2010. Internet architecture and innovation.

5. POSSÍVEIS AVALIADORES

Carina Alves

Fabio Queda Bueno da Silva