

## **ESTUDO SOBRE EMPREENDEDORISMO EM CURSOS SUPERIORES DA ÁREA DE INFORMÁTICA**

- Projeto de Pesquisa em Andamento -

João Ricardo Dias Ribeiro dos SANTOS<sup>1</sup>, Carlos Eduardo de OLIVEIRA<sup>2</sup>, Sandro BENTO<sup>3</sup>, Fabricio BIZOTTO<sup>4</sup>, Luiz Leandro dos Reis FORTALEZA<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Bolsista – Curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas; <sup>2</sup>Bolsista - Curso Técnico em Informática; <sup>3</sup>Aluno Voluntário; <sup>4</sup>Professor Colaborador; <sup>5</sup>Professor Orientador

**Introdução.** Este projeto de pesquisa consiste em um mapeamento sistemático de empresas juniores que atuam na área de Informática. A importância deste tipo de trabalho reside no fato de através da aplicação de um método de busca replicável busca-se obter conhecimento necessário sobre um determinado tópico além de se identificar possíveis áreas de estudo promissoras. A diferença para uma revisão da literatura convencional está no estabelecimento de um protocolo de busca replicável que inclui delimitação de escopo, definição de questões de pesquisa, critérios de inclusão e exclusão de evidências primárias, além disso neste tipo de estudo secundário é comum a revisão por mais de um pesquisador, reduzindo assim um possível viés e fornecendo maior confiabilidade aos dados coletados, analisados e reportados. Assim sendo, pode-se dizer que o objetivo deste projeto de pesquisa é coletar, analisar e sintetizar informações sobre empresas juniores relacionadas a cursos superiores de Informática.

**Materiais e Métodos.** Mapeamentos sistemáticos têm sido utilizados na Engenharia de Software como um meio de se buscar reunir conhecimento acerca de um determinado tópico, como por exemplo a aceitação de determinada ferramenta ou técnica (Petersen et al. 2008). Além disso, a condução deste tipo de estudo tem um valor educacional considerável para os alunos envolvidos (KITCHENHAM, B.; BRERETON, P.; BUDGEN, D. 2010) Neste projeto de pesquisa utilizamos a mesma ideia, mas em um contexto diferente: estamos mapeando empresas juniores relacionadas à área de Informática. Buscamos reunir informações quantitativas: número de instituições de ensino que fornecem essa experiência aos seus alunos, distribuição geográfica, etc; mas também buscamos responder questões mais qualitativas, como por exemplo: quais dificuldades enfrentadas por este tipo de empresa? Para este mapeamento da literatura estamos trabalhando com duas frentes, sendo uma voltada para a busca por artigos, porém por compreendermos que muitas empresas não necessariamente são reportadas em artigos científicos também estamos procedendo com uma busca em sites de universidades, mas ressalta-se que esta busca em sites também segue um protocolo bem definido e replicável.

**Resultados esperados.** Como um dos primeiros passos do mapeamento sistemático precisamos delimitar o escopo da busca. Assim, optamos que para artigos trabalharemos exclusivamente com os que estão publicados em português. Já com relação a busca em web sites, decidiu-se que trabalharemos exclusivamente com empresas juniores vinculadas às universidades ou institutos federais, tal escolha se deu em razão do tempo e pelo entendimento de que com tal delimitação já teremos uma boa representatividade sem comprometer o tempo do projeto. O procedimento adotado para a busca em sites tem consistido na elaboração de uma lista com todos os estados brasileiros e o Distrito Federal, seguido da lista de universidades e institutos federais existentes em cada um deles, a seguir investiga-se a existência de cursos de Tecnologia da Informação ou áreas semelhantes nestas instituições e finalmente se busca a página da empresa júnior vinculada ao curso. Tal procedimento tem sido executado, revisado e ajustado. O protocolo para busca de artigos científicos ainda está sendo definido. A busca em sites já está ocorrendo e sendo revisada pelos demais alunos envolvidos no projeto. Espera-se que ao final tenhamos uma boa base de conhecimento acerca deste tipo de empreendimento e que tal material, ao ser reportado sirva de base para a condução de novos estudos ou mesmo como guia para aqueles que desejarem montar sua própria empresa júnior.

### **Referências**

KITCHENHAM, B.; BRERETON, P.; BUDGEN, D. *The educational value of mapping studies of Software Engineering literature*. In: 32nd ACM/IEEE International Conference on Software Engineering, Cidade do Cabo, África do Sul, 2010.

PETERSEN, K. et al. *Systematic Mapping Studies in Software Engineering*. In: 12th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, Bari, Itália, 2008.