

## Oportunidade de Bolsa de Pós Doutorado

**Título:** Laboratório de Mudança como uma metodologia intervencionista para a prevenção de acidentes de trabalho

- **Tempo de auxílio da bolsa:** 24 meses
- **Áreas de conhecimento:** Saúde do Trabalhador, Saúde Pública.
- **Nº do processo FAPESP:** 12/04721-1 (página do projeto na Biblioteca Virtual FAPESP) <http://www.bv.fapesp.br/pt/auxilios/57830/acidente-de-trabalho-da-analise-socio-tecnica-a-construcao-social-de-mudancas/>
- **Título do projeto:** Acidente de Trabalho: da análise sócio técnica à construção social de mudanças
- **Área de atuação:** ergonomia da atividade e teoria da atividade
- **Pesquisador Responsável:** Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela
- **Unidade/Instituição:** Faculdade de Saúde Pública – Universidade de São Paulo – USP Brasil
- **Data limite para inscrições:** 30/06/2014
- **Publicado em:** 30/05/2014

Os acidentes de trabalho (AT) constituem o principal agravamento à saúde dos trabalhadores no Brasil. Os dados oficiais revelam uma verdadeira epidemia com elevados custos humanos, sociais e financeiros para as empresas e para o Estado. Como fenômenos complexos e multicausais, eles têm sua determinação situada na organização e no processo de trabalho, contrariando o paradigma da segurança comportamental que os reduz a erros dos operadores, abordagem que traz prejuízos para a prevenção. A bolsa tem como objetivos auxiliar na construção teste e implantação de metodologia de diagnóstico organizacional articulado com a mudança de situações perigosas prioritárias. O projeto de bolsa tem por objetivo testar, avaliar, desenvolver e difundir a metodologia de Laboratório da Mudança como ferramenta para vigilância e prevenção de acidentes de trabalho para a realidade brasileira. Para tanto, o projeto atuará em duas frentes, mudanças das práticas de trabalho dos agentes de vigilância de saúde do trabalho e um caso de empresa com alto índice de acidentes. A estratégia engloba as etapas de diagnóstico que implica em compreender, no trabalho, os determinantes dos riscos de acidentes, utilizando-se da combinação de métodos de estudo em profundidade dos acidentes já ocorridos com o estudo da atividade (Modelo de Análise e Prevenção de Acidentes, Análise Ergonômica da atividade, Análise Coletiva do Trabalho) que irão servir de base para o Laboratório de Mudanças (LM) ajustado, destinado ao reprojeto e transformação das situações perigosas de trabalho. Como resultados espera-se a construção do conhecimento e desenvolvimento de tecnologias inovadoras que possibilitem obter o diagnóstico da relação – trabalho e risco de acidentes - associado à construção social de mudanças efetivas e replanejamento das situações patogênicas e perigosas de trabalho. PhD na área de Ergonomia da atividade ou teoria da Atividade é necessário. Candidatos que já tenham uma estimativa de sua data de defesa de tese de doutorado são bem-vindos para se inscrever. Favor enviar CV junto ao e-mail.

**Contato:** Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela

**E-mail:** [rvilela@usp.br](mailto:rvilela@usp.br)

**Assunto:** PD Prevenção de Acidente de Trabalho

- Mais informações sobre as atividades do grupo de pesquisa na página:

[http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/grupo/visualizar/visualizar\\_grupo\\_pesquisa.jsf?faces-redirect=true](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/grupo/visualizar/visualizar_grupo_pesquisa.jsf?faces-redirect=true)

Sobre os projetos de extensão, capacitação e intervenções, veja no site:

<http://www.forumat.net.br/at/index.php>

## English Version

### Opportunity to Post-Doctoral Scholarship

**Title: Change Laboratory as a methodology for intervention on working accidents prevention**

- **Scholarship lead-time:** 24 months
- **Field of knowledge:** Worker Health, Public Health
- **FAPESP number of process:** 12/04721-1

(<http://www.bv.fapesp.br/en/auxilios/57830/work-accident-from-sociotechnical-analyze-towards-social-construction-of-changes/>)

- **Project title:** Work accident: from socio technical analyze towards social construction of changes
- **Area of study:** Ergonomic Work Analysis and Activity Theory
- **Responsible Investigator:** Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela
- **Institution:** School of Public Health – São Paulo University - USP
- **Application lead-time:** 06/30/2014
- **Published in:** 05/30/2014

Work-related accidents are the most important harms to workers' health in Brazil. Official data show a true epidemic with major costs in human, social and financial terms to companies and government. Work accidents are complex, multi-causal events, determined by causes in the sphere of work's organization and processes; this statement goes against the paradigm of behavioral safety, that assign them to workers' mistakes, in an approach that hinders their prevention. The objective of the Scholarship project is build, test and implant new technologies to obtain diagnose associated with the change of dangerous work situation classified as priorities.

The scholarship aims to assist in the construction testing and deployment methodology of organizational diagnosis linked to the change of priority hazardous situations objectives.

The work plan aims to test, evaluate, develop and disseminate the methodology of Change Laboratory as a tool to surveillance and prevent accidents at Brazilian reality. Than this project will act on two fronts: changes in working practices of a work health surveillance activity and a case of company with high accident rate. The strategy encompasses the diagnostic steps involving understanding, at work, the determinants of the risk of accidents, using a combination of methods of in-depth study of the accidents that have already occurred with the study of the activity combining the Model for Analysis and Accident Prevention - MAPA, the Ergonomic Analysis of Activity and the Collective Work Analysis, that will serve as a basis for Change Laboratory (CL) adjusted for the redesign and transformation of dangerous work situations. As a result it is expected the construction of knowledge and development of innovative technologies that enable the diagnosis of the relationship - work and accident risk - associated with the social construction of effective change and redesign of pathogenic and dangerous work situations.

- PhD on Ergonomic Activity or Activity Theory is required. Candidates, which already have an estimated date to get the doctor title, are welcome to apply. Please send the *curriculum vitae* via e-mail.

**Contact:** Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela

- **E-mail:** [ravilela@usp.br](mailto:ravilela@usp.br)
- **Subject:** PD Prevention of Work Accidents
- Further information on research group activities:

[http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/grupo/visualizar/visualizar\\_grupo\\_pesquisa.jsf?faces-redirect=true](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/grupo/visualizar/visualizar_grupo_pesquisa.jsf?faces-redirect=true)

For intervention projects and extension, check site:

<http://www.forumat.net.br/at/index.php>