## Oportunidade de Bolsa de Pós Doutorado

**Título:** Laboratório de Mudança como uma metodologia intervencionista para a prevenção de acidentes e outros agravos relacionados ao 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) <a href="http://www.bv.fapesp.br/pt/auxilios/57830/acidente-de-trabalho-da-analise-socio-tecnica-aconstrucao-social-de-mudancas/">http://www.bv.fapesp.br/pt/auxilios/57830/acidente-de-trabalho-da-analise-socio-tecnica-aconstrucao-social-de-mudancas/</a>
- **Título do projeto:** Acidente de Trabalho: da análise sócio técnica à construção social de mudanças
- Área de atuação: saúde do trabalhador, saúde pública, ergonomia 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: 18/05/2015
- Publicado em: 10/04/2015

### Resumo:

Os acidentes de trabalho (AT) constituem o principal agravo 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 doenças e acidentes de trabalho para a realidade brasileira. A estratégia engloba as etapas de diagnóstico que implica em compreender, no trabalho, os determinantes dos riscos de acidentes e outros agravos, utilizando-se da combinação de métodos de estudo em profundidade das anomalias (acidentes e doenças decorrentes do processo de trabalho) usando entre outros o Modelo de Análise e Prevenção de Acidentes – MAPA, a Análise Ergonômica da atividade e Análise Coletiva do Trabalho, que irão servir de base para intervenção formativa e criação de soluções com o método do Laboratório de Mudanças (LM). 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 - associados à construção social de mudanças efetivas e replanejamento das situações patogênicas e perigosas de trabalho.

# Pré – requisitos:

- PhD nas linhas de pesquisa em Saúde do Trabalhador e Saúde Coletiva/Saúde Pública ou Ergonomia da atividade terão prioridade.
- Candidatos que já tenham uma estimativa de sua data de defesa de tese de doutorado são bem-vindos para se inscrever. Favor enviar carta de intenção e CV junto ao e-mail.

Contato: Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela

E-mail: ravilela@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/espelhogrupo/0362833960809812#identificacao

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

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

### Post-Doctoral Scholarship Position

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

• Scholarship lead-time: 24th months

• Field of knowledge: Worker Health, Public Health

• FAPESP number of process: 12/04721-1

http://www.bv.fapesp.br/pt/auxilios/57830/acidente-de-trabalho-da-analise-socio-tecnica-a-construcao-social-de-mudancas/

• Project title: Work accident: from social technical analysis toward social construction of changes

• Area of study: Worker Health, Public Health, Ergonomic Work Analysis

• Principal Investigator: Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela

• Institution: School of Public Health – São Paulo University – USP (Brazil)

• Application lead-time: 2015, May 18

• Published in: 20158, April 10

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. Working accidents are complex, multi-causal phenomena, 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 scholarship aims to assist in the construction testing and deployment methodology of organization diagnosis linked to the change of priority hazardous situations objectives. The objective of the Scholarship project is to test, evaluate, develop and disseminate methodology of Change Laboratory as a tool to surveillance and prevent accidents and diseases at Brazilian reality. The strategy encompasses the diagnostics steps involving understanding, at work, the determinants of the risks of accidents and others hazards, using a combination of methods of in-depth study of the accidents and diseases resulting from the work process as, among others, the Model for Analysis and Accident Prevention- MAPA, the Ergonomic Analysis of Activity and Collective Work Analysis, that will serve as basis for formative interventions and creating solutions with Change Laboratory (CL) method. As a result it is expected the construction of knowledge and development of innovative technologies the enable the diagnosis of the relationships - work and accident risk - associated with the social construction of effective change and redesign of pathogenic and dangerous work situations.

### **Preconditions:**

- PhD on research lines: Worker Health, Public Health or Ergonomic (will take priority).
- Candidates who already an estimate of his doctoral thesis defense date are welcome to sign up. Please send the short letter and curriculum vitae via e-mail.

Contact: Prof. Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela

• E-mail: ravilela@usp.br

• Subject: PD Prevenção de Acidente de Trabalho

• Futher information on research group activities:

http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0362833960809812#identificacao and

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