

**Bolsa de estudos para pesquisadores do curso de Doutorado – Pós-graduação Stricto
Senso do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes da Escola
Politécnica da Universidade de São Paulo - EPUSP.**

O Laboratório de Geoprocessamento do Departamento de Engenharia de Transportes da EPUSP seleciona candidato ao curso de Doutorado dentro do Programa de Pós Graduação em Engenharia de Transportes, com dedicação em tempo integral para desenvolvimento de projeto de pesquisa na área de Informações Espaciais, com enfoque nas técnicas de geoprocessamento para estudos de mobilidade urbana no município de São Paulo, sob a orientação do Professor Livre Docente José Alberto Quintanilha.

O projeto de pesquisa foi aprovado conforme normas da Chamada Pública SENAT/Transportes nº 001/2013 – Apoio ao desenvolvimento científico na área de transportes.

Título do projeto de pesquisa: “Geoprocessamento para megacidades – Logística, sustentabilidade e o impacto na mobilidade no Município de São Paulo”.

Coordenador: Prof. Dr. José Alberto Quintanilha

Objetivo do projeto: desenvolvimento de metodologias para planejamento e análise da acessibilidade, da mobilidade urbana e do sistema de transporte urbano de carga para megacidades, sob a ótica do transporte sustentável, utilizando as ferramentas disponíveis no geoprocessamento. Pretende-se que o doutorando (a) realize estudos sobre os sistemas de transportes (de passageiros e de cargas) e sua relação com o uso do solo, para aferição da acessibilidade do sistema e da mobilidade urbana da população.

Valor da Bolsa de Doutorado: R\$7.600,00 (sete mil e seiscentos reais) brutos.

Duração da Bolsa: até 48 meses

Órgãos/entidades financiadores da bolsa:

- SEST – Serviço Social do Transporte
- SENAT – Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte
- ITL – Instituto de Transporte e Logística

Produtos Esperados:

1. Elaboração autoral de 03 (três) artigos em formato opinativos em veículos da imprensa de circulação nacional.
2. Elaboração autoral e submissão de 02 (dois) artigos científicos a periódicos internacionais.
3. Elaboração autoral e publicação de 02 (dois) artigos em congressos nacionais.
4. Elaboração autoral e publicação de 02 (dois) artigos em congressos internacionais.
5. Elaboração autoral de 02 (dois) artigos científicos inéditos a serem publicados no periódico científico do ITL.
6. Elaboração autoral de material didático sobre o tema desenvolvido na pesquisa para um curso de 80 horas a fim de atender aos profissionais do setor de transporte.

O pesquisador bolsista deverá, obrigatoriamente, concluir o curso com a defesa da Tese de Doutorado, sob pena de ressarcimento dos valores recebidos a título de bolsa de estudos. Da mesma forma, a ausência de qualquer um dos produtos esperados acima elencados, ensejará no cancelamento da bolsa e devolução dos valores recebidos.

As inscrições para o processo seletivo deverão ser realizadas no período de 15/09/2014 a 20/10/2014, no endereço eletrônico: < <http://www.ptr.poli.usp.br/>>.

Além da inscrição, os candidatos deverão entrar em contato com um dos docentes responsáveis pelo projeto de pesquisa:

- Prof. Dr. José Alberto Quintanilha

jaquinta@usp.br

Telefone: (+ 55 11) 3091. 5174

- Prof^ª Dr^ª Mariana Abrantes Giannotti

mariana.giannotti@usp.br

Telefones: (+ 55 11) 3091. 5173 / (+ 55 11) 3091. 5504