

# Edital de Seleção de Bolsas FAPESP/PPSUS (TT3)

O Departamento de Neurociências e Ciências do Comportamento da FMRP - USP e o Departamento de Engenharia Mecânica da EESC - USP, tornam pública a seleção de <u>1 bolsista - Treinamento Técnico 3</u> (TT 3) FAPESP/PPSUS para o projeto "Desenvolvimento de novas tecnologias no tratamento de portadores de artrite reumatoide: Órtese inteligente para correção do desvio ulnar dos dedos"

A bolsa disponível é para graduado, na área da saúde, pelo período de 12 meses e dedicação de 20 horas semanais, sendo orientados pelos Profs: Valéria Meirelles Carril Elui- FMRP-USP; Carlos Alberto Fortulan EESC-USP e Glauco Caurin- EESC-USP

### Do cronograma de seleção:

- inscrições: de 09 de agosto a 30 de agosto de 2014;
- entrevistas: de 1 a 5 de setembro de 2014 (os candidatos pré-selecionados na inscrição serão convocados para a entrevista por e-mail);
- resultados: 20 de setembro de 2014.

### Da documentação para inscrição:

- carta de motivação, histórico escolar e curriculum vitae;
- a documentação deve ser enviado para o e-mail <u>projetoorteseinteligente@gmail.com</u> (com cópia para <u>velui@usp.br</u> e assunto "Bolsas TT Ortese")
- informar na mensagem o telefone para contato.

Processo nº 2014/50022-3 Fundação de Amparo à Pesquisa de Estado de São Paulo (FAPESP)



# Edital de seleção de bolsas FAPESP/PPSUS (TT)

O Departamento de Neurociências e Ciências do Comportamento da FMRP - USP e o Departamento de Engenharia Mecânica da EESC - USP, tornam pública a seleção de <u>1 bolsista - Treinamento Técnico 3</u> (TT 3) FAPESP/PPSUS para o projeto "Desenvolvimento de novas tecnologias no tratamento de portadores de artrite reumatoide: Órtese inteligente para correção do desvio ulnar dos dedos"

## 1. Do projeto:

O presente projeto vislumbra a criação de nova alternativa de produtos, sendo este o seu potencial de inovação. Desta forma esse estudo se justifica pela necessidade de pesquisas que visem o conhecimento e a funcionalidade da população acometida bem como a avaliação de inovação na área de reabilitação aplicada ao membro superior visando a funcionalidade e correção de deformidades, prevenção de agravos à saúde dessa população e a necessidade de desenvolvimento de tecnologia nacional que vise propiciar maior funcionalidade dessa população ao longo da vida. Possibilitará ao bolsista uma visão ampla de uma morfologia de projeto, onde fará a integração entre o usuário (paciente) com o projeto de um produto. Terá fortalecido seus conhecimentos de avaliação funcional de membro superior e validação de um produto inovador, além de participar das etapas de elabroação de um produto.

Os bolsistas selecionados integrarão uma equipe multidisciplinar, formada por professores, técnicos e estudantes das instituições envolvidas.

#### 2. Da vigência das bolsas:

• de 1º de novembro de 2014 a 30 de outubro de 2015, com dedicação de 20 horas semanais, sem vínculo empregatício.

#### 3. Da especificação das bolsas:

 Uma (1) bolsa TT3, para graduados do nível superior (área da saúde), com valor de R\$511,80 /mês.

### 4. Das atribuições dos bolsistas:

Processo nº 2014/50022-3 Fundação de Amparo à Pesquisa de Estado de São Paulo (FAPESP)



• Avaliação da percepção dos usuários sobre órteses que utilizam

Avaliação funcional sem e com órteses

Observação: - o bolsista selecionado será devidamente treinado para a consecução das atividades previstas.

- 5. Dos locais das atividades do projeto:
  - Laboratório de Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva FMRP-USP;
    Centro de Reabilitação e Hospital das Clínicas da FMRP-USP
  - Laboratório de Mecatrônica EESC USP
  - Laboratório de Tribologia e Compósitos EESC USP
- 6. Do cronograma de seleção:
  - inscrições: de 09 de agosto a 30 de agosto de 2014;
  - entrevistas: de 1 a 5 de setembro de 2014 (os candidatos pré-selecionados na inscrição serão convocados para a entrevista por e-mail e chamados para entrevista);
  - resultados: 20 de setembro de 2014.
- 7. Da documentação para inscrição:
- carta de motivação, histórico escolar e curriculum vitae;
- a documentação deve ser enviado para o e-mail <u>projetoorteseinteligente@gmail.com</u> (com cópia para velui@fmrp.usp.br e assunto "Bolsas TT Ortese");
- informar na mensagem o telefone para contato.