

### **Tutorial do Professor Representante**

Este tutorial é destinado ao **Professor Representante** que receberá os trabalhos para encaminhá-los aos **Professores Avaliadores**.

**Tela 1** → Quando o professor avaliador efetuar o *login* com seu CPF e Senha será apresentada a seguinte tela com o *link* "Trabalhos". Este *link* mostrará uma outra página com a relação dos trabalhos que deverão ser encaminhados aos professores avaliadores.





#### Apresentação

O IV Simpósio de Ciência, Inovação & Tecnologia é um evento de âmbito científico regional, voltado para o desenvolvimento do pensamento científico, tecnológico e de inovação, visando à iniciação à pesquisa científica e tecnológica de estudantes da educação básica e da graduação, bem como do corpo de servidores do Instituto. O evento também servirá para avaliar os programas institucionais de iniciação científica e tecnológica do Campus.

#### Atividades

- 1- III Encontro de Avaliação de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) em Pós-Graduação PROEJA;
- 2- IV Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica;
- 3- IV Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBICTI 2010/2011);
- 4- IV Encontro de Avaliação do Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica, em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIVICTI 2010/2011);
- 5- Apresentação de palestras relacionadas à pós-graduação e pesquisa;
- 6- I Festival de Novos Talentos.

#### Data

De 17 a 21 de outubro de 2011

#### Inscricões



**Tela 2** → Ao clicar no *link* "Trabalhos" serão mostrados os trabalhos a serem encaminhados aos professores avaliadores. Nesta página o professor representante tem o recurso de ler o resumo do trabalho clicando em seu título.



**Tela 3** → Ao clicar no título do trabalho será mostrada a página com o resumo.

# CALIBRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SENSORES DE ACELERAÇÃO PARA MONITORAMENTO, EM TEMPO REAL, DE LOCOMOÇÃO DE EQÜÍDEOS

A análise do movimento de eqüinos é um dos principais fatores na avaliação do animal em competições e também é um fator importante para estudo na área de zootecnia, porém não existem métodos automatizados, que possam, de maneira eficiente, analisar o andamento destes animais em tempo real. Este artigo traz uma abordagem para o monitoramento em tempo real de eqüinos, através de sensores de aceleração que são posicionados junto à pata do animal. Através dos dados obtidos com este monitoramento, uma análise é realizada com o objetivo de identificar características do andamento do eqüino. O método dispensa a utilização de esteira e câmera para o funcionamento, porém esta última foi utilizada para a calibração do aparelho.



**Tela 4** → Depois de ler o resumo, basta fechar a janela e escolher o professor avaliador que atua na área específica em que o trabalho foi escrito. Para isto escolha o professor avaliador na coluna "Avaliadores" onde serão mostrados os professores com sua linha de pesquisa. Após a escolha clique no botão "Enviar".





**Tela 5** → Depois de enviar o trabalho ao professor avaliador, este trabalho não será mais visualizado pelo professor representante, desta forma não terá o risco do representante enviar o mesmo trabalho duas vezes.

