



Relatório Semanal nº 6	02-04-2012 a 06-04-2012
Elaborado por	Ricardo Jorge Macedo Pereira de Sousa Dias (#070503135)

#### Atividades desenvolvidas

- Continuação do desenvolvimento de um procedimento de teste (contactos com Prof. Fernando Barbosa para esclarecimento de dúvidas específicas)
- Elaboração de um consentimento informado, para apresentar a cada voluntário antes de se iniciar a recolha dos sinais;
- Continuação de recolha de voluntários para testes;
- Contacto com o técnico do Laboratório I010 da FEUP (Nuno Sousa) tendo em vista a averiguação da disponibilidade do dispositivo Biopac MP35 para utilização fora da faculdade (disponível);
- Início do desenvolvimento de código em MATLAB para análise de sinais de ECG, utilizando sinais de teste previamente obtidos;

#### Desenvolvimentos futuros

- Completar conjunto de voluntários para testes;
- Transporte e montagem de todos os dispositivos no local de trabalho da Faculdade de Psicologia;
- Definição de data para testes (após saber data de disponibilidade para empréstimo de material).

#### Recursos necessários

- Biopac MP35 (empréstimo por parte da FEUP durante a fase de teste).
- CD de estímulos do International Affective Picture System (IAPS) – a tentar obter junto da Faculdade de Psicologia

Para qualquer esclarecimento adicional, contactar por e-mail para [rdias.25@gmail.com](mailto:rdias.25@gmail.com) ou [ee07135@fe.up.pt](mailto:ee07135@fe.up.pt) ou consultar a página web da Dissertação em <http://paginas.fe.up.pt/~ee07135>