

[EEC0020] - Dissertação

<u>Correspondência entre alterações da voz e do eletrocardiograma</u> Orientador: Prof. Aníbal Ferreira

Relatório Semanal nº 4	19-03-2012 a 23-03-2012
Elaborado por	Ricardo Jorge Macedo Pereira de Sousa Dias (#070503135)

Atividades desenvolvidas

- Reunião periódica (19 de Março às 14h30), juntamente com outros alunos orientados pelo Prof. Aníbal Ferreira, onde se tomou a decisão de utilizar estímulos nos sujeitos a testar, para além da captação apenas em situação de repouso;
- Reformulação de objetivos e planeamento tendo em conta as alterações referidas anteriormente;
- Criação de inventário do material disponível e de ferramentas a utilizar;
- Reunião com o Prof. Aníbal Ferreira no local de trabalho na Faculdade de Psicologia para averiguação de material em falta.
- Contacto com empresa revendedora de produtos BIOPAC em Portugal (Braineyes) e pedido de orçamento; tentativa de contacto com outras empresas para comparação, sem sucesso;

Desenvolvimentos futuros

• Estabelecer conjunto de contactos para obtenção de material em falta

Recursos necessários

- Elétrodos para ECG e condutividade da pele (os originais estão danificados);
- Adaptador com interface USB para comunicação do módulo de dados do polígrafo para computador portátil;
- Gel condutor;
- Licença para uso do software do polígrafo (AcqKnowledge)

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