



Relatório Semanal nº 10	30-04-2012 a 04-05-2012
Elaborado por	Ricardo Jorge Macedo Pereira de Sousa Dias (#070503135)

Atividades desenvolvidas

- Segmentação e análise preliminar dos resultados obtidos.
- Recolha de amostras adicionais na Faculdade de Psicologia, após verificação que algumas das obtidas anteriormente não cumpriam todos os requisitos definidos;
- Criação de uma base de dados bem organizada com todos os sinais de voz e ECG devida e uniformemente segmentados.

Desenvolvimentos futuros

- Processamento dos sinais de ECG, procurando extrair o valor do jitter para cada segmento (estímulo) e representar a sua evolução, para cada sujeito;
- Tratamento dos sinais de voz em ambiente Praat, para avaliar variações na frequência fundamental; posterior extração para uso em ambiente Matlab;

Recursos necessários

(nada a assinalar)