



Relatório Semanal nº 11	07-05-2012 a 11-05-2012
Elaborado por	Ricardo Jorge Macedo Pereira de Sousa Dias (#070503135)

Atividades desenvolvidas

- Início do Processamento de sinais de ECG;
- Criação de rotina para leitura e processamento de todos os excertos de sinal de ECG (para cada sujeito e para cada estímulo)
- Criação de função para extração de jitter (simples, RAP, PPQ5, PPQ11 e PPQ55) e de outros parâmetros (batimentos cardíacos, período médio, etc)

Desenvolvimentos futuros

- Recolha de parâmetros dos sinais de ECG para todos os sujeitos;
- Aperfeiçoamento do algoritmo de detecção de picos, face a algumas limitações encontradas após alguma experimentação;
- Início de processamento de sinais de voz;

Recursos necessários

(nada a assinalar)