

IIB- Processamento dos sinais de ECG adquiridos
Prof. Adilton Carneiro

Agora que vc já sabe construir um aplicador instrumental, adquirir e pré-processar os dados, você poderá construir uma VI no labview para adquirir e processar os dados em tempo real;

- 1) Faça uma VI para adquirir o sinal do ECG Lead I (LA – RA), filtrar e fazer a análise espectral em tempo real. Apresente os três sinais (adquirido, filtrado e espectral) em três gráficos independentes. **Não esqueça de salvar os dados.**
- 2) Faça uma VI para detectar a posição temporal do Pico de forma automática (Sugestão use o função “peak detecte”);

Faça um *print* da tela do seu programa, mostrando os sinas sendo adquirido e processado em tempo real e apresente no relatório;