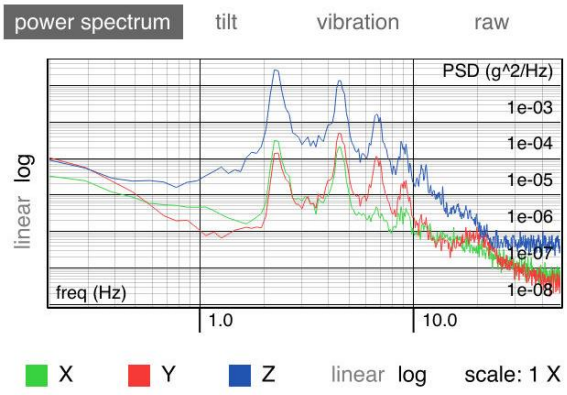
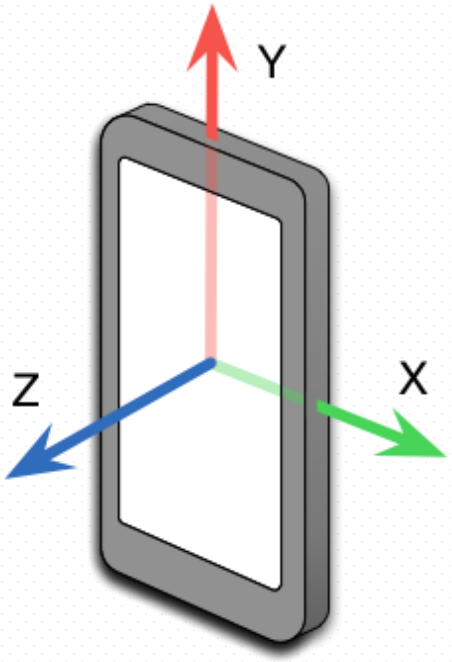
VibSensor

ANTI-VIBRATION DYNAMICS





Eixos de Orientação

Descrição

Vibsensor é um aplicativo disponível na **AppleStore** e **Google Play** que utiliza o acelerômetro do próprio celular para fazer medições de vibração.

Tipos Medições

- Aceleração vs. Tempo
- Densidade Espectral de Potência da Aceleração

Aplicações

- Determinação da frequência de rotação de equipamentos rotativos.
- Determinação da frequência natural de pavimentos de estruturas metálicas.

Limitações

- Taxa de aquisição de 98.3 Hz, que segundo a regra de *Nyquist* permite medição de frequências até 49.15 Hz.

Onde baixar:

www.avd-solution.com

011-2668-6514

Mogi das Cruzes - SP

info@avd-solution.com

VibSensor

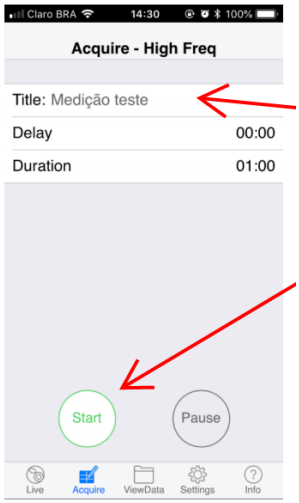
ANTI-VIBRATION DYNAMICS

Passo 1

Posicionar o celular na superfície onde será efetuada a medção e clicar em *"Acquire"*

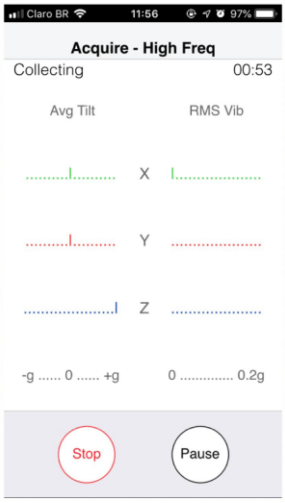
Passo 2

Definir o título da medição e clicar em *"Start"*



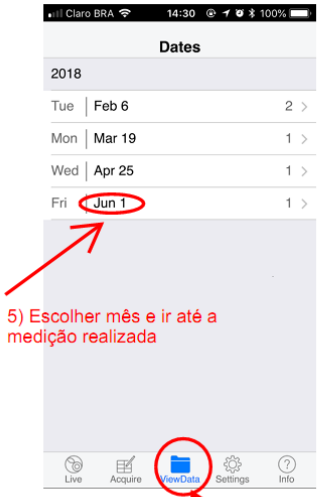
Passo 3

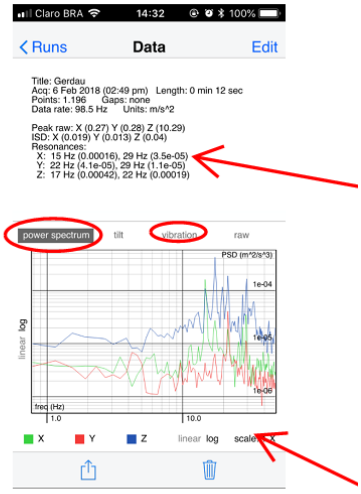
Clicar em "Stop" assim que terminar a medição.



Passo 4

Escolher a medição realizada e visualizar os dados .





www.avd-solution.com

011-2668-6514 Mogi das Cruzes - SP info@avd-solution.com