
 UNICAMP	<b>Universidade Estadual de Campinas</b> <b>Faculdade de Educação Física</b> <b>Laboratório Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão</b> <b>Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP CEP 13083-851</b> <b>labfef@unicamp.br</b> <b>Fone: (19) 3521-6823</b>	 LABFEF FEF/UNICAMP
--	--	--

---

## ForceData

O ForceData é um aplicativo muito simples que utiliza os sensores do Ipad para medir força, velocidade e aceleração.

Muito útil para análises biomecânicas esportivas simples em exercícios como o salto de contra-movimento ou o agachamento.

O aplicativo tem uma interface com um gráfico onde é possível selecionar as opções de Força (Newton); Aceleração ( $m/s^2$ ); Velocidade ( $m/s$ ) que irá aparecer no gráfico no momento da medição.

Para iniciá-lo, basta selecionar a medição desejada e clicar em start --- para pausar a medição, clique apenas em stop --- em seguida, aparecerá algumas opções de visualização, salvamento e compartilhamento.

Ao clicar em quick look aparecerão três tabelas com a medição das três grandezas com o tempo medido a cada 4 décimos.

No canto superior direito, há uma caixinha que quando clicada abre novamente opções de visualização, salvamento e compartilhamento.