



Instituto Federal do Paraná
Câmpus Paranaguá

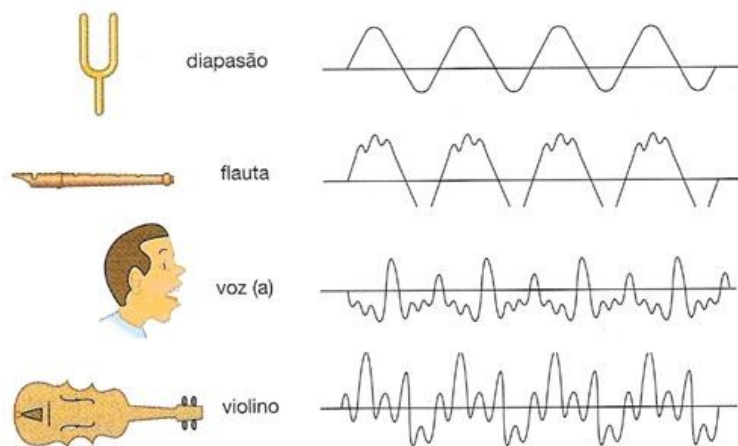
I SEMANA DA
FÍSICA

Seminário

Acústica Musical

Prof. Dr. Thiago Corrêa de Freitas

Setor de Educação Profissional e Tecnológica – UFPR



Resumo: A Acústica, parte da Física relativa ao estudo dos sons e de sua produção, possui diversas áreas de interesse, entre elas, a acústica musical. Nesse domínio destacam-se o estudo do funcionamento dos instrumentos musicais, a produção do som, sua propagação e também a sua interação com o ambiente onde o instrumento está sendo tocado. É fato não muito conhecido que importantes cientistas, como Helmholtz, Rayleigh, Raman e Sabine, dedicaram parte dos seus esforços a esta área. Neste seminário serão apresentados os conceitos básicos da acústica musical, amplamente ilustrados, também serão apresentados resultados de alguns trabalhos recentes desenvolvidos na UFPR.

Local: Auditório

Data: Terça-feira, 27/08/2013

Horário: 20h