

## **A INTERFACE LÚDICA DA FÍSICA**

Coordenador: MARIA HELENA STEFFANI

Pessoas de todas as idades e níveis de escolaridade são atraídas por situações curiosas, contra-intuitivas: é o fascínio exercido pelo inesperado! Neste mini-curso serão propostos experimentos simples e que, de certa forma, parecem contradizer o senso comum, como os mencionados a seguir. Sente-se confortavelmente sobre as pontas de 441 pregos! Sinta o efeito de abrir e fechar os braços sobre uma plataforma giratória... Rodas quadradas podem ser mais eficientes do que rodas redondas? Veja a dança da areia sobre placas de metal percutidas por um arco de nylon... Certifique-se do poder da pressão atmosférica: vire um copo d'água coberto com papel ou encha, com água, uma garrafa pet perfurada e tampe-a. A água do copo não cai e a da garrafa não escorre! Venha participar destas e de muitas outras experiências. Divirta-se e aprenda Física!