

09 de maio de 2025 - Entre as 10h10 e 11h50 - Auditório "Prof. Sérgio Mascarenhas" (IFSC/USP)

"Direcionamento Acadêmico" – Uma Visão Moderna dos Experimentos de Galile

Nesta segunda palestra relativa à primeira edição de 2025 do "Direcionamento Acadêmico", subordinada ao tema "Uma Visão Moderna dos Experimentos de Galile", que ocorrerá no dia 09 de maio, entre as 10h10 e 11h50, no Auditório "Prof. Sérgio Mascarenhas (IFSC/USP), o palestrante convidado será o docente do IFSC/USP, Prof. Dr. Luiz Antonio de Oliveira Nunes, que terá a oportunidade de apresentar algumas aplicações da Plataforma Arduino e da Plataforma "Tracker" na realização de experimentos realizados nos cursos de *Laboratório de Física I e II*.



IFSC UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos

COLÓQUIO

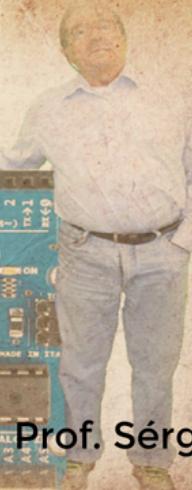
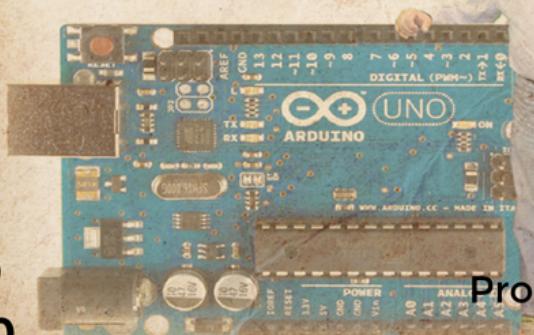
Uma Visão Moderna dos Experimentos de Galile



Prof. Luiz Antonio de Oliveira Nunes

Instituto de Física de São Carlos
IFSC/USP

09/05
10h10 - 11h50



Auditório
Prof. Sérgio Mascarenhas
IFSC/USP

A plataforma "Tracker" é utilizada na análise temporal de vídeos e foi desenvolvida na Califórnia. Por outro lado, a plataforma Arduino foi desenvolvida na Itália e pode ser facilmente utilizada na automação de experimentos.

Prof. Dr. Luiz Antonio de Oliveira Nunes: Cursou o Bacharelado em Física na Universidade Federal do Para (1977-1980), em seguida cursou o Mestrado e Doutorado no antigo IFQSC/USP (1981-1988). Em 1989 foi contratado como professor do IFQSC/USP. Realizou seu programa de Pós-Doutoramento nos laboratórios "Bell Communication Research", NJ-USA (1990). Foi bolsista de pesquisa do Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) por 34 anos consecutivos, é coautor de aproximadamente 200 artigos internacionais que refletem um parâmetro de impacto (fator h) de 39 (Web of Science) e é especialista na área de espectroscopia ótica, instrumentação ótica, eletrônica e laser.

Não esqueça: Dia 09 de maio de 2025 – Entre as 10h10 e 11h50 – Auditório "Prof. Sérgio Mascarenhas".