

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

## "Direcionamento Acadêmico" – Uma Visão Moderna dos Experimentos de Galileu

Nesta segunda palestra relativa à primeira edição de 2025 do "Direcionamento Acadêmico", subordinada ao tema "Uma Visão Moderna dos Experimentos de Galileu", 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 Galileu**

**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".**