

07 de junho de 2024 - 08h10/09h50 - Auditório "Prof. Sérgio Mascarenhas" (IFSC/USP)

Colóquio – “Utilização da Plataforma Arduino no Ensino de Física”

Nesta palestra apresentarei algumas aplicações da Plataforma Arduino na execução de experimentos realizados nos cursos de Laboratório de Física I e II. A plataforma Arduino foi desenvolvida na Itália em 2005 e pode ser facilmente utilizada na automação de experimentos.



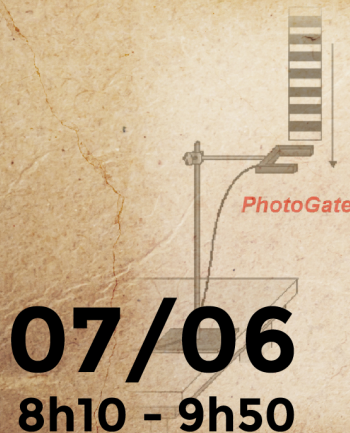
COLÓQUIO

Utilização da Plataforma Arduino no Ensino de Física

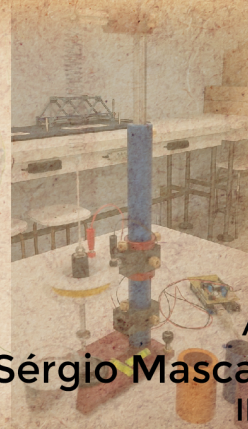
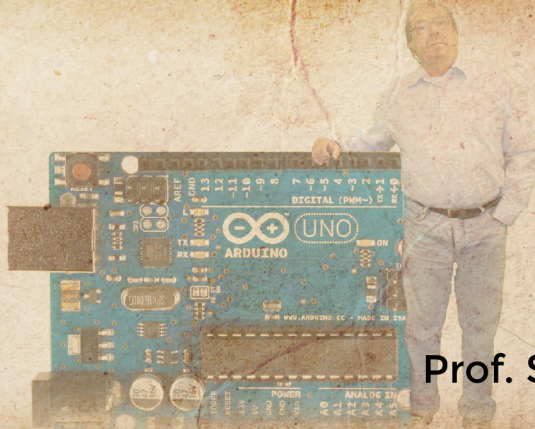


Prof. Luiz Antonio de Oliveira Nunes

Instituto de Física de São Carlos
IFSC/USP



07/06
8h10 - 9h50



Auditório
Prof. Sérgio Mascarenhas
IFSC/USP

*Esta palestra faz parte do conjunto das atividades
em comemoração aos 30 anos do IFSC-USP, celebradas neste ano de 2024*

O Prof. Luiz Antonio cursou o Bacharelado em Física na Universidade Federal do Pará (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 Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) por 34 anos consecutivos. É coautor de aproximadamente 200 artigos internacionais que refletem um parâmetro de impacto (fator h) de 38 (Web of Science). É especialista na área de espectroscopia ótica, instrumentação ótica, eletrônica e laser.