

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

“Direcionamento Acadêmico” – Como nasce uma ciência

Nesta primeira edição de 2025 do “Direcionamento Acadêmico”, o palestrante convidado será o docente do IFSC/USP, Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira, que começará por sublinhar que a Mecânica foi o primeiro ramo da Filosofia a se firmar como ciência.

Seu avanço serviu de modelo para outras disciplinas.

Houve um grande salto no Século XVI, mas esse não foi nem o começo nem o final da narrativa.

É uma história em que os heróis são gênios.

É gente que teve coragem para desafiar maneiras tradicionais de se pensar e cabeça para encontrar caminhos diferentes.

Aos poucos, o trabalho deles mudou a maneira como nós cidadãos comuns, vemos o mundo.

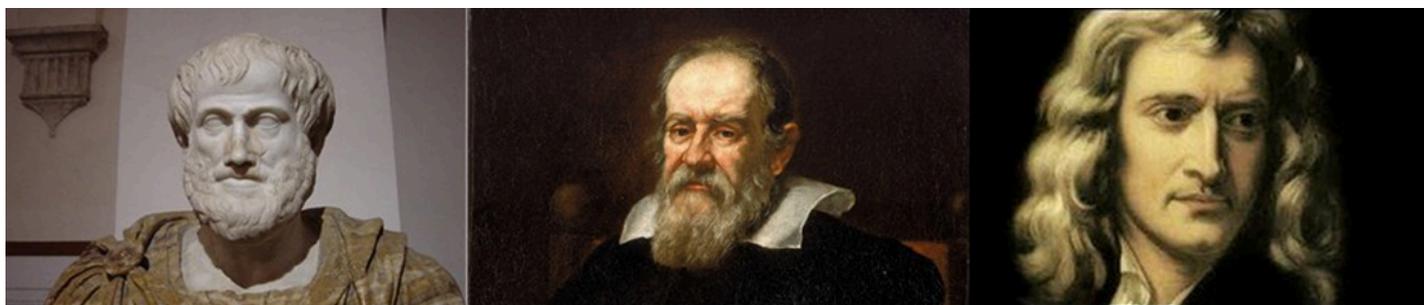
O palestrante contará sobre a evolução, desde a Grécia antiga até o começo do Século XX.

Falará sobre o que aconteceu em cada mudança.

Quais foram as causas e as consequências científicas?

Como as pessoas pensavam antes e depois?

Terminará perguntando se houve alguma coisa em comum em todas as mudanças de pensamento.



Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira – Fez parte da primeira turma (1970-73) do curso de Bacharelado em Física. O Instituto, na época, era o IFQSC, que só se dividiria em IFSC e IQSC vinte anos depois. Foi contratado pelo IFQSC seis meses após a formatura. Em seguida, cursou o Mestrado no próprio IFQSC, sob orientação do Professor Bernhard Gross; foi seu primeiro aluno de pós-graduação. Entre 1976 e 1980, estudou na Universidade de Cornell e recebeu o PhD em Física. A partir daí, com exceção de dois estágios de longa duração (1986-88, University of California, Santa Barbara, e 1994-95, The Ohio State University) esteve pesquisando, orientando e lecionando no IFQSC e no IFSC. Sua pesquisa abrange materiais fortemente correlacionados e a Teoria do Funcional da Densidade. É membro da Academia Brasileira de Ciências e da Academia de Ciências do Estado de São Paulo. Mais importante, desde que o “Prêmio Horácio Carlos Panepucci” foi instituído pelos estudantes de graduação, em 2006, foi homenageado em quase todas as cerimônias, num total de 26 prêmios.

Não esqueça: Dia 25 de abril de 2025 – Entre as 10h10 e 11h50 – Auditório “Prof. Sérgio Mascarenhas”.



IFSC UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos

COLÓQUIO

Como nasce uma ciência



Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira

Instituto de Física de São Carlos
IFSC/USP

25/04

10h10 - 11h50

Auditório
Prof. Sérgio Mascarenhas
IFSC/USP

Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira – Fez parte da primeira turma (1970-73) do curso de Bacharelado em Física. O Instituto, na época, era o IFQSC, que só se dividiria em IFSC e IQSC vinte anos depois. Foi contratado pelo IFQSC seis meses após a formatura. Em seguida, cursou o Mestrado no próprio IFQSC, sob orientação do Professor Bernhard Gross; foi seu primeiro aluno de pós-graduação. Entre 1976 e 1980, estudou na Universidade de Cornell e recebeu o PhD em Física. A partir daí, com exceção de dois estágios de longa duração (1986-88, University of California, Santa Barbara, e 1994-95, The Ohio State University) esteve pesquisando, orientando e lecionando no IFQSC e no IFSC. Sua pesquisa abrange materiais fortemente correlacionados e a Teoria do Funcional da Densidade. É membro da Academia Brasileira de Ciências e da Academia de Ciências do Estado de São Paulo. Mais importante, desde que o “Prêmio Horacio Carlos Panepucci” foi instituído pelos estudantes de graduação, em 2006, foi homenageado em quase todas as cerimônias, num total de 26 prêmios.

Não esqueça: Dia 25 de abril de 2025 – Entre as 10h10 e 11h50 – Auditório “Prof. Sérgio Mascarenhas”.