

## **COLÓQUIOS DO DFIS - 26/08/2021 - O legado de Nikola Tesla**

### **Notícias**

Postado em: 16/08/2021 18:08

O legado de Nikola Tesla. PALESTRANTE: Prof. Dr. Magno Valerio Trindade Machado, (Professor adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS)

COLÓQUIOS DO DFIS O legado de Nikola Tesla PALESTRANTE Prof. Dr. Magno Valerio Trindade Machado (Professor adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS) LOCAL: GOOGLE MEET DATA: 26/08/2021 (QUINTA-FEIRA) HORÁRIO: 17:00 h LINK DE ACESSO: <https://meet.google.com/bxx-vhna-fzg>

RESUMO: Nesta palestra, abordamos a trajetória e legado do físico Nikola Tesla, que viveu de 1856 a 1943 e dedicou-se a pesquisas nos campos da Engenharia Mecânica e Eletrotécnica. Tesla ficou conhecido por conta das suas invenções na área de Eletromagnetismo. Suas contribuições teóricas serviram como base dos modernos sistemas de potência elétrica em corrente alternada, sistemas polifásicos de distribuição de energia e motor elétrico de corrente alternada, considerado um dos marcos da Segunda Revolução Industrial. Abordaremos também as idiosincrasias de Tesla.