



Sociedade Brasileira de
AUTOMÁTICA

VII Webinar 2022

8 de dezembro de 2022, às 17h30

*Desenvolvimento Tecnológico no Brasil: Estudo
do caso MagLev-Cobra*

[Canal do Youtube da SBA](#)

Resumo: A apresentação objetiva identificar o problema da difícil transferência de conhecimento da universidade brasileira para a sociedade. Tomando como base a experiência de 25 anos no desenvolvimento do Projeto MagLev-Cobra¹, o palestrante avalia a situação e propõe ações para o futuro. O encaminhamento será conduzido seguindo as orientações deixadas por Bertrand Russell no seu depoimento de 2 minutos:

<https://www.facebook.com/watch/?v=816664458487673>

Espera-se despertar um rico debate com os participantes.

¹ O Projeto MagLev-Cobra propõe um veículo de levitação magnética para transporte urbano empregando tecnologia disruptiva com ímãs de terras raras e supercondutores de elevada temperatura crítica.

MagLev-Cobra: uma breve retrospectiva (link abaixo)

https://drive.google.com/drive/folders/1EUP8Mog38SqOg_subknWBD7Fid08R9Fb



Richard M. Stephan, formado em Engenharia Elétrica pelo Instituto Militar de Engenharia (IME) em 1976. Possui o título de M.Sc. pela COPPE/UFRJ (1980) e Dr.-Ing. pela Ruhr-Universität Bochum, Alemanha (1985), ambos em Sistemas de Controle. Concluiu MBA (2005) como bolsista Chevening do Conselho Britânico, UK, em Transferência e Comercialização de Inovações Tecnológicas. Professor Titular do Departamento de Engenharia Elétrica da UFRJ desde 1997, trabalha com projetos nas áreas de Acionamento Eletrônico, Controle de Máquinas Elétricas, Levitação Magnética e Supercondutividade. Membro da SOBRAEP (Associação Brasileira de Eletrônica de Potência), da qual foi presidente no triênio 2007-2009, Membro Sênior do IEEE, Pesquisador Sênior do CNPq e eleito Membro da Academia Nacional de Engenharia em 2019.

Apoio: *Diretoria da SBA*