



MolCast IQSC/USP - 2ª temporada - EP #2 - Edson Antonio Ticianelli

Instituto de Química de São Carlos - USP
1,58 mil inscritos

Inscrito ▾

10

Compartilhar

Download

Clipe

...

73 visualizações 4 de dez. de 2024

O 2º episódio da temporada 2 do MolCast, videocast oficial do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP, está no ar!

Na atual temporada, os protagonistas são os diretores da Unidade de 2006 até os dias atuais.

Nesse episódio, você confere a entrevista com Edson Antonio Ticianelli, Diretor do IQSC no período de 2006 até 2010.

Ticianelli é bacharel em Química pela Universidade de São Paulo (1976) e doutor em Físico-Química pela mesma instituição (1985). Tornou-se Professor Associado (MS5) em 1991, após aprovação em concurso de Livre-Docência, e desde 2003 ocupa o cargo de Professor Titular (MS6). Durante sua trajetória no Instituto de Química de São Carlos (IQSC), exerceu funções de liderança como presidente da Comissão de Pós-graduação e de Pesquisa, chefe do Departamento de Físico-Química e diretor do Instituto entre 2006 e 2010.

É membro titular de importantes instituições científicas, como a Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP), desde 2012; a Academia Brasileira de Ciências, desde 2013; e a Transworld Academy of Science (TWAS), desde 2020. Também atua como pesquisador 1A do CNPq. Sua produção acadêmica inclui 2 livros, 236 artigos indexados no Web of Science (com mais de 10.523 citações e índice h = 53), 4 pedidos de patentes e cerca de 450 apresentações em congressos, muitas delas como palestrante principal.

Na área de formação de pesquisadores, orientou 21 dissertações de mestrado, 35 teses de doutorado, supervisionou 27 pós-doutorados e contribuiu para cerca de 30 projetos de iniciação científica. Sua atuação concentra-se na área de Química, com ênfase em Eletroquímica, abordando temas como oxidação de hidrogênio, redução de oxigênio, células a combustível, eletrolisadores de água e redução de dióxido de carbono.

PROJETO MOLCAST:

DIRETOR DE PROJETO: Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari

PRODUÇÃO: Alexandre Carlos Mazzola, Eduardo Zanollo Junior, Henrique Fontes e Sandra Aparecida Zambon da Silva

ROTEIRO: Henrique Fontes

ENTREVISTAS: Henrique Fontes

FILMAGEM: Eduardo Zanollo Junior, Henrique Fontes e Sandra Aparecida Zambon da Silva

EDIÇÃO E MONTAGEM: Eduardo Zanollo Junior e Henrique Fontes.

ARTE FINAL: Eduardo Zanollo Junior

FOTOS DA POSSE: Acervo do IQSC

A música de fundo deste vídeo foi gerada por inteligência artificial usando a plataforma Soundful (<https://my.soundful.com/>).

Transcrição

Acompanhe usando a transcrição.

[Mostrar transcrição](#)



Instituto de Química de São Carlos - USP

1,58 mil inscritos