



# FABIO DA SILVA BORTOLI

Candidato Docente ao CONCAM

**\* Eleição dias 11 e 12/01/2022 \***

Acredito na pluralidade e na harmonia entre técnica, ciência e arte. Contudo, neste momento o nosso Instituto, o mundo do trabalho e a pesquisa por tecnologias ou por inovações convivem e enfrentam as consequências de uma pandemia, vivendo os seus próprios "lock down" estruturais e políticos. Nestes momentos é preciso persistirmos com propostas de melhoria e inovação balizadas por avaliações críticas, baseadas em ciência e um debate real e leal entre seus atores. Sejamos estes atores!

Precisamos ter o debate de volta. Ter os nossos amigos de volta. Mas para isso temos que reaprender a debater. Um debate que perceba as diferenças, mas que, principalmente, usufrua destas diferenças.

Se você docente perceber que há afinidade entre as propostas que apresento aqui e o que quer para o futuro do IFSP, eu me sinto à vontade para pedir o seu apoio, por meio do seu voto na eleição do CONCAM, que ocorrerá nos dias 11 e 12/01/2022 (terça e quarta-feira) na qual concorro como representante docente. A eleição ocorrerá por meio do Sistema Aurora.

- Pretendemos tornar mais transparente as discussões e decisões no CONCAM.
- Trabalhar para uma escola mais dinâmica e alinhada com os interesses do ensino, do ensino profissional, da pesquisa e da extensão. O que significa educar para os desafios impostos pelas novas demandas do trabalho e para a vida.
- Lutar pelo repeito a todos e entre todos os segmentos da comunidade.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA E DE VIDA:

Técnico em Mecânica (ETF Celso Suckow da Fonseca – RJ).

Graduado em Engenharia Mecânica (Universidade de Brasília – DF).

Aperfeiçoamento Pós-Graduação em Tecnologia da Soldagem (UFSC – SC).

Mestre e Doutor em Ciências (USP).

Professor do ensino profissional (desde 1992). Fui membro da Comissão de Elaboração do curso técnico em Automação Industrial. Integrante do programa de Mestrado em Automação e Controle de Processos do IFSP (2016-2019).

Fui membro no NDE da Tecnologia em Gestão Industrial. Fui membro na CAAD do DME. Fui editor da revista Sinergia (2016).

Fui membro docente do CONSUP (2018-2020).

Como pesquisador participo em Grupos de pesquisa no IFSP e no INPE. Atuo nas áreas de Astronomia, com ênfase em Instrumentação Astronômica, atuando principalmente nos temas: transdutores eletromecânicos, método de elementos finitos e ondas gravitacionais, estruturas de materiais, além da área de automação industrial.

Faço parte do Comitê Gestor do CEPIMATE (Centro de Pesquisa em Materiais e Estruturas). Tenho várias publicações com relevância internacional.

No passado, como miniaturista participei de várias exposições. Já conduzi várias oficinas e cursos para crianças com o foco em invenções e criação de brinquedos, unindo ciência e arte.

Criei trabalhos interativos e participei, no SESC Pompéia, em exposição sobre Leonardo Da Vinci.