



### **Marcelo Knörich Zuffo**

Engenheiro Eletricista (1989), mestre em Engenharia Elétrica (1993), doutor em Engenharia Elétrica (1997) e livre-docência na especialidade Meios Eletrônicos Interativos (2001), é Professor Titular (2006) junto ao Depto. de Engenharia de Sistemas Eletrônicos da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

Tem atuado junto ao Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI) coordenando pesquisas e desenvolvimentos na área de Meios Eletrônicos Interativos, com foco nos seguintes temas: engenharia de meios interativos, saúde digital, computação de alto desempenho, realidade virtual, computação gráfica, e

visualização.

Em 2001 desenvolveu o primeiro sistema de realidade virtual totalmente imersivo no Brasil denominada CAVERNA Digital. É coordenador científico do LEA (Laboratório de Ensaios e Auditoria) da ICP Brasil.

Desde 2011 Coordena o Centro Interdisciplinar em Tecnologias Interativas da USP, onde faz parte da coordenação do projeto INSPIRE, equipamento de suporte respiratório emergencial desenvolvido para oferecer uma alternativa e suprir uma possível demanda hospitalar causada pela pandemia da Covid-19.