

# CONVITE

## VIII SIMPÓSIO DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA



FILIADO  
À FEBRACE - SP  
À MOSTRATEC - RS  
E À GENIUS OLYMPIAD - NY (USA)

1º de novembro

### Avaliação das Pesquisas dos Alunos

Apresentação oral dos alunos e arguição pelos professores e pesquisadores avaliadores  
Participação de projetos convidados de instituições parceiras  
Horário: das 20h00 às 22h00 - Local: salas do Ed. Michelangelo

5 de novembro

### Painel Científico com:



#### Lygia da Veiga Pereira

Bacharel em Física pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, mestre em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e doutora em Ciências Biomédicas pelo Mount Sinai Graduate School, City University of New York. Atualmente é Professora Titular e Chefe do Laboratório Nacional de Células-Tronco Embrionárias (LaNCE) da Universidade de São Paulo, e integrante do CEPID-FAPESP Centro de Terapia Celular. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Genética Humana e Médica, atuando principalmente nos seguintes temas: síndrome de Marfan, modelos animais, células-tronco embrionárias, herança epigenética e inativação do cromossomo X.



#### Marcelo Knörich Zuffo

Engenheiro Eletricista pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, mestre em Engenharia Elétrica, doutor em Engenharia Elétrica e livre-docente na especialidade Meios Eletrônicos Interativos pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. É Professor Titular junto ao Departamento 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. Desenvolveu o primeiro sistema de realidade virtual totalmente imersivo no Brasil denominado CAVERNA Digital. É

coordenador da rede de telemedicina Onconet. Foi Coordenador Internacional da ACM-SIGGRAPH. É coordenador científico do LEA (Laboratório de Ensaios e Auditoria) da ICP Brasil. Tem participado ativamente na definição do Sistema Brasileiro de TV digital SBTVD. Foi agraciado com o Prêmio Personalidade em Inovação Tecnológica pelo Sindicato de Engenheiros do Estado de São Paulo, com a Medalha da Vitória pelo Ministério da Defesa e com a Ordem do Mérito Naval grau Oficial. É Coordenador do Centro Interdisciplinar em Tecnologias Interativas da USP.

Local: **Auditório Miro Noschese** - Horário: **das 9h00 às 9h45**

### **Premiações** - Horário: **das 9h45 às 10h00**

JÚRI ESPECIAL

Entrega do “**Prêmio Inovação Cientista Aprendiz**” para os alunos do projeto destaque do Programa Cientista Aprendiz

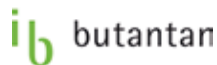
JÚRI CIENTÍFICO

Indicação dos projetos selecionados que serão publicados na **INCIÊNCIA**

Entrega do prêmio para projeto convidado de instituições parceiras

INVESTIGAÇÃO EXPERIÊNCIA CONHECIMENTO

### **AGRADECIMENTOS AOS PESQUISADORES E PARCEIROS:**



INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



**COLÉGIO DANTE ALIGHIERI**

Al. Jaú, 1061 - CEP 01420-001 - SP

Tel.: (11) 3179-4400

[www.colegiodante.com.br](http://www.colegiodante.com.br)



Cobertura do evento  
Equipe Dante em Foco

