

Rodrigo Ramos

rodrigo.ramos.dr@gmail.com

contato

(11) 97348 0795

web page:
fisup.com.br

**Professor
Ensino Superior**
Física
Matemática

Idiomas
Português
Inglês

Doutor em Física, professor de Física (qualquer de suas subáreas) e Matemática (Cálculo, Álgebra Linear, Estatística e Computação) em Cursos de Ensino Superior.

Pesquisador em Física Teórica de Materiais e Física Computacional.

formação acadêmica

2009–2014 **Doutorado em Física** USP, São Paulo

Física de Materiais

Estudo de Polímeros Conjugados, Simulação de Sistemas Amorfo – propriedades eletrônicas e estruturais para aplicação em dispositivos foto-voltaicos e emissores de luz.

2005–2008 **Mestrado em Física** USP, São Paulo

Física de Materiais

Estudo Superfícies Semicondutoras, propriedades eletrônicas e estruturais.

2001–2004 **Bacharelado em Física** USP, São Paulo

Produção/Experiência Acadêmica

<http://lattes.cnpq.br/7251745161933149>

Currículo Lattes

experiência educacional

2013–Atual **Docente de Física e Matemática em Cursos Superiores** FMU, São Paulo

- Física Geral
- Mecânica
- Ondulatória, acústica e ótica
- Eletromagnetismo
- Resistência dos Materiais
- Álgebra Linear
- Cálculo Diferencial e Integral
- Cálculo Numérico

2009–2014 **Monitorias em Cursos Superiores** USP, São Paulo

- Física para Ciências Biológicas (2011 a 2014)
- Laboratório para Engenharia (2011 a 2014)
- Física IV para Bacharelado em Física (2010)

2009 **Professor de Física** Prefeitura de São Paulo/SINDPREV

– Curso de Formação de Técnicos em Espetáculo
Eletricidade: Teoria e Prática.

2005–2008 **Professor de Física** ACEPUSP, São Paulo

– Curso Preparatório para vestibular da
Associação Cultural de Educadores e Pesquisadores da USP

2007–2008 **Cargo de Gestão e Coordenação** ACEPUSP, São Paulo

*Secretário Geral e Coordenador de Recursos Didáticos da
Associação Cultural de Educadores e Pesquisadores da USP*