

Anderson Henrique Rodrigues Ferreira

Brasileiro, solteiro, 32 anos

Rua: Estado do Piauí, nº 527 CEP 13324464

Bairro: São Pedro & São Paulo – São Paulo – SP

Telefone Residencial :(11) 4029-1140

Celular: (11) 98319-6195 / (11) 94261-2841

E-mail: profis.and.ceunsp@gmail.com

Home page: www.fisup.com.br

FORMAÇÃO

- Graduado em Licenciatura em Física na UNICAMP, concluído em 2010.
- Pós-Graduação – Mestrado Acadêmico no Departamento da Engenharia Mecânica (Estudo das Propriedades Mecânica dos Materiais e Modelagem Computacional) na Unicamp, concluído em em 2013
- Atualmente está cursando Doutorado no Departamento da Engenharia Mecânica (Estudo das Propriedades Mecânica dos Materiais e Modelagem Computacional) na Unicamp, conclusão em 2017

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **2014 – Atual – Docente de Física e Matemática em Cursos Superiores - CEUNSP**
Física (Geral, Mecânica e Eletricidade)
Termodinâmica
Cálculo Diferencial e Integral & Probabilidade e Estatística
- **2013 – Professor – CEUNSP - Nível Superior (Curso de Verão - Disciplina: FÍSICA 2 - Termodinâmica)**
- **1º Semestre de 2012 – PED C – FCA Unicamp - Nível Superior (Disciplina: Física Experimental 2)** Selecionado no Programa de Aperfeiçoamento a docência para estudantes de Pós-Graduação.
- **2º Semestre de 2012 – PED C – FCA Unicamp - Nível Superior (Disciplina: Cálculo I)** Selecionado no Programa de Aperfeiçoamento a docência para estudantes de Pós-Graduação.
- **2011 – Professor – CEUNSP - Nível Superior (Curso de Inverno - Disciplina: FÍSICA 3 - Eletromagnetismo)**
- **2011 – Professor OFA Categoria F , Nível – Ensino Médio**
- **2010 – VIII FIFE (Física nas Férias – Escola Avançada de Física Moderna)**

A Física *nas Férias*, ou *FIFE*, como ficou conhecido, é um evento organizado anualmente pelo capítulo de estudantes da Unicamp da Optical Society of America (OSA-SCU) que visa a divulgação do Método Científico para estudantes do Ensino Médio.

Durante a semana do evento, os alunos, divididos em grupos, participam de aulas teóricas e experimentos (nos laboratórios de ensino do IFGW) sobre um dos problemas propostos pela comissão organizadora. Todos os problemas envolvem conceitos de Física Moderna que não são comumente abordados no Ensino Médio. Além do contato com esses conceitos, o aluno tem uma introdução à análise e ao tratamento de dados experimentais.

Atividade: Monitor

Principais trabalhos: Medição da Velocidade da Luz

Desenvolvimento de Aulas Teóricas e Experimentais para compreensão de efeitos relativísticos para sistemas próximos a velocidade da Luz, bem como obtenção experimental da Velocidade da Luz.

- **2010/2011 – PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Docência)**

O Programa PIBID é destinado para concessão de bolsas de iniciação à docência para alunos de cursos de licenciatura e para coordenadores e supervisores responsáveis pelo Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (Pibid) e demais despesas a ele vinculadas.

Atividade: Monitor

Principais trabalhos: Desenvolvimento de Projetos Didáticos e Pedagógicos voltados a Física bem como apoio aos Professores da Escola Culto a Ciência no auxílio de dúvidas conceituais e de exercícios para alunos desta Escola.

- **2009/2008 – PROCEU(Cursinho Pré-Vestibular Gratuito)**

Atividade: Professor

Principais trabalhos: Aulas voltadas a preparação de alunos para o vestibular.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- **Idiomas**

Compreende: Inglês (Bem)

Fala: Inglês (Bem)

Lê : Inglês (Bem)

Escreve: Inglês (Bem)

- **Pacote Microsoft Office**

Word: (Intermediário)

Excel: (Intermediário)

PowerPoint: (Intermediário)

Outlook: (Intermediário)

- **Softwares Adicionais**

Conhecimentos Avançados na Linguagem de Programação **MATLAB**.

Conhecimentos básicos no software Matemático **Winplot**

Conhecimentos básicos no software de Análise Numérica em Elementos Finitos **Ansys**