

# Paulo Henrique Ferreira

---

Brasileiro – Solteiro – 25 anos  
R. Pará – Nº 225 – Vila Pinheiro – Jacareí/SP  
CEP: 12307-120

E-mail: paulohferr@gmail.com

Telefone: (12) 98188-4001

## **Objetivo**

Atuar em engenharia mecânica.

## **Formação**

Engenheiro Mecânico / CREA-SP: 5069726513

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – Dezembro de 2015

## **Experiências**

IPT – SP: Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

Período: de 03 de novembro de 2014 a 18 de dezembro de 2015

Função: Estagiário em engenharia

Descrição: Estudo em projeto de aproveitamento energético de biomassa, acompanhamento e auxílio nos outros programas desenvolvidos pelo NT-MPE (PRUMO, PROGEX, PROLIMP e GESPRO).

Novva Solutions Construções Sustentáveis

Período: de 14 de fevereiro de 2014 a 01 de agosto de 2014

Função: Estagiário em engenharia de comissionamento para certificação LEED

Descrição: Auxílio no processo de comissionamento, estudo de normas técnicas aplicáveis (ABNT, ASHRAE e outras), análise e auditoria de projetos e elaboração de relatórios.

USP: Universidade de São Paulo

Período: de 01 de agosto de 2012 a 31 de julho de 2013

Função: Bolsista do Programa Aprender com Cultura e Extensão

Descrição: Estudo e elaboração de material de apoio ao Projeto “Temas atuais da Física relevantes para a formação do engenheiro”, coordenado pelo Prof. Hélio Dias, e participação em eventos educacionais.

USP: Universidade de São Paulo

Período: de 01 de agosto de 2011 a 31 de julho de 2012

Função: Bolsista do Programa Aprender com Cultura e Extensão

Descrição: Elaboração do relatório de análise do simpósio homônimo do Projeto “Internet: Mente e Sociedade”, coordenado pelo Prof. José Roberto Castilho Piqueira.

<b>Idiomas</b>	<p>–Inglês: Intermediário (Cursando)</p> <p>–Espanhol: Básico</p>
<b>Informática e Programação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Word (Avançado)</li> <li>• MS Power Point (Intermediário)</li> <li>• MS Excel (Avançado)</li> <li>• MS Project (Intermediário)</li> <li>• MS Access (Intermediário)</li> <li>• Inventor Autodesk (Intermediário)</li> <li>• AutoCad Autodesk (Intermediário)</li> <li>• Scilab (Intermediário)</li> <li>• Matlab (Intermediário)</li> <li>• Linguagem C (Intermediário)</li> <li>• EES – Engineering Equation Solver (Intermediário)</li> <li>• Ruby (Básico)</li> </ul>
<b>Cursos Complementares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Curso “<i>Noções de Finanças e Mercado Financeiro para Estudantes de Exatas</i>”, pelo <i>IME – USP</i>, de 05 de janeiro a 04 de fevereiro de 2016, com carga horária de 18 horas;</li> <li>➤ Curso “<i>Planejamento Estratégico</i>”, pela <i>Endeavor Brazil</i>, realizado no dia 11 de dezembro de 2015, com carga horária de 3 horas;</li> <li>➤ Curso “<i>Programa de Excel para Negócios</i>”, pela <i>BTC – Business Training Company</i>, de 07 de novembro a 05 de dezembro de 2015, com carga horária de 40 horas;</li> <li>➤ Curso “<i>Básico de Injeção de Plástico</i>”, pelo <i>IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo</i>, realizado no dia 24 de novembro de 2015, com carga horária de 8 horas;</li> <li>➤ Curso de Inglês preparatório para exames de proficiência, no âmbito do <i>Language Education Programme at USP</i>, promovido pela AUCANI - Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional, em parceria com o Programa de Pós-graduação “Estudos linguísticos e literários em inglês” da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, de 19 de outubro a 05 de dezembro de 2015, com carga horária de 37 horas;</li> <li>➤ Curso “<i>Modelagem de Sistemas Complexos com aplicações à sistemas econômicos, sociais e biológicos</i>”, pela <i>EACH – USP</i>, de 05 a 06 de</li> </ul>

fevereiro de 2015, com carga horária de 12 horas;

- Seminário Prático do *software LabView*, oferecido pela empresa *National Instruments*, realizado nos dias 06 e 08 de março de 2013, com carga horária de 4 horas;
- Curso “*Introdução a Projetos*”, ministrado pelo *CIEE Educação*, realizado no dia 09 de março de 2013, com carga horária de 3 horas;
- Curso de Extensão Universitária na Modalidade de Difusão: “*Mecânica Quântica: da Física à Computação*”, pela *Escola Politécnica da USP*, de 21 de janeiro a 07 de fevereiro de 2013, com carga horária de 24 horas;
- “*2ª Escola de Verão de Refrigeração*”, realizada pela *Escola Politécnica da USP*, no período de 28 a 31 de janeiro de 2013, como participante do workshop “*Ciclos de absorção de calor: sustentabilidade e eficiência energética*” e como aluno do “*Curso de Refrigeração*”, com carga horária de 12 horas;
- “*VI Escola Avançada de Física*”, realizada no período de 20 a 30 de julho de 2006, realizado pelo *Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA*.

## **Premiações**

- ❖ OBF – Olimpíada Brasileira de Física: Prata (2005), Menção Honrosa (2006) e Menção Honrosa (2007);
- ❖ OPF – Olimpíada Paulista de Física: Bronze (2005) e Prata (2007);
- ❖ OBA – Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica: Menção Honrosa (2005) e Ouro (2007).

## **Informações**

### **Complementares**

- Bolsista integral no Curso Pré-Vestibular Turma ITA do Sistema Poliedro (2008);
- Bolsista integral na “*VI Escola Avançada de Física*” do ITA (2006);
- Bolsista integral no Colégio Embraer Juarez Wanderley (2005-2007).