

# CURRICULUM VITAE

## Fábio Fernandes Neves

25/01/1988  
RG: 020.738.386-0  
CPF:124.591.807.99  
[fabiofneves@gmail.com](mailto:fabiofneves@gmail.com)

Rua Caning, 21, 801  
Ipanema – Rio de Janeiro  
CEP: 22081-040  
(21) 2522-3950  
(21) 98236-0708

### Formação Acadêmica

**Especialização em Automação Industrial dos Sistemas de Produção, Refino e Transporte de Petróleo no Instituto SENAI de Educação Superior (Rio de Janeiro - Tijuca) – 2012 até 2014**

Trabalho de Conclusão de Curso: Simulador Educativo dos Sequenciamentos de Automação e Segurança na Partida e Parada de um Forno de Tiragem Natural no Software Microsoft Excel

**Engenharia de Controle e Automação pela UFRJ (CR: 7,1) – 2006 até 2012**

**Colégio Santo Agostinho – 2000 até 2005**

### Idiomas

**Inglês** – Formado pelo curso Brasas em 2010 e atualmente cursando Wizard.

### Conhecimentos de Informática

Word, Excel, Power Point, Ladder, AutoCad, Visio, MS Project, Matlab, C++, SQL.

### Experiências Profissionais

**Sym Consultoria LTDA: Engenheiro Júnior de Automação, Desenhista Projetista e Estagiário – 2011 até 2014**

- Análise de projetos conceitual, básico e de detalhamento de automação do setor petroquímico;
- Revisão de normas e especificações técnicas de automação, instrumentação e segurança do projeto da Braskem para o Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro (COMPERJ);
- Análise e síntese de documentos de engenharia para projetos industriais: diagrama de malha, diagrama de interligação, diagrama lógico, diagrama de controle de processo, P&ID, PFD, listas de instrumentos, lista de sets e alarmes, listas de trips, carregamento de SDCD, de cabos, de rede, plantas de instrumentação e automação, especificações técnicas, entre outros;

**Laboratório de Aplicações de Supercondutores da UFRJ (LASUP): Iniciação Científica – 2009 até 2011**

Levitar uma esfera e um disco metálicos através da levitação eletromagnética para simular o funcionamento de mancais magnéticos e de trens de levitação magnética (Maglev).

- Matlab, Simulink, controle digital em tempo real, confecção de placas eletrônicas, sensores (posição, corrente e campo magnético).

**Laboratório de Robótica da UFRJ (LabRob): Iniciação Científica – 2007 até 2008**

Estudo de motores elétricos marinizados para atuar em braços robóticos de Rov's (Remotely Operated Vehycle) em profundidades elevadas.

- SolidWorks, sistemas de Rov's e motores elétricos.

### Informações Complementares

**Congresso Brasileiro de Automática (CBA) – 2010**

Apresentei o artigo "Rejeição de Distúrbios em um Sistema de Levitação Eletromagnética". <http://www.opec-eventos.com.br/cba2010/index.php>

**6ª. Semana de Eletrônica e Computação da UFRJ – 2010**

Semana onde foram realizadas palestras sobre trabalhos de estudantes nas áreas de eletrônica e computação. Obtive o 1º lugar na Chamada de Trabalhos com o trabalho realizado no LASUP.

**Jornada de Giulio Massarani de Iniciação Científica Artística e Cultural – 2010, 2009 e 2008**

Apresentação do trabalho sobre a rejeição de distúrbios na levitação eletromagnética de uma esfera em 2010 e participação na apresentação de um pôster sobre levitação magnética de um disco em 2009. Apresentação do trabalho realizado no LabRob com o tema "Estudo do controle de motores para utilização em Rov's" em 2008.

---