

# Franco Carbonera

Brasileiro, Solteiro, 25 anos  
Sertãozinho, São Paulo  
Celular: (16) 9 8174 6355  
E-mail: francocarbonera@gmail.com

## Engenheiro Júnior

### Resumo de Qualificações

---

Sólidos conhecimentos acerca das teorias de Redes de Computadores e Redes Locais Industriais;  
Prática em programação de CLP (Schneider) e Sistemas Supervisórios;  
Bons conhecimentos em Instrumentação Industrial;  
Conhecimentos em NR10;  
Excelente Raciocínio Lógico;  
Focado e altamente disposto a novos aprendizados.

### Formação Acadêmica

---

08/2009 – 02/2015 Universidade Federal de Uberlândia (Uberlândia, MG)  
Graduação em Engenharia Elétrica ênfase Automação e Controle.  
02/2006 – 12/2006 SENAI - Centro de Treinamento "Ettore Zanini" (Sertãozinho, SP)  
Técnico em Processos de Fabricação Mecânica.

### Idiomas e Vivência Internacional

---

Francês – Avançado

- CIEL Bretagne – 180 horas;  
- Mobilidade internacional com duração de 14 meses em Brest, França. Bolsa de estudos BRAFITEC para o estudo do curso de Robótica da ENSTA Bretagne.

Inglês – Avançado

- Cultura Inglesa – 160 horas;  
- Prática da língua inglesa em viagens internacionais.

### Informática

---

Pacote Office avançado;  
MS Project avançado;  
AutoCAD intermediário;  
Bons conhecimentos em linguagem Python e C/C++;

### Experiência Profissional

---

ENSTA Bretagne (Brest, França) – Laboratório de Ciências e Tecnologias da Informação e da Comunicação

- Estágio em Pesquisa e Desenvolvimento – 04/2014 à 08/2014.
- Funções:
  - Desenvolver e testar algoritmos para o processamento digital de imagens sonares;
  - Dissertar relatórios técnicos acerca dos resultados;
  - Apresentar resultados, pontos de falhas, correções e ideias de otimização.

### Atividades Complementares

---

Iniciação Científica CNPq - Laboratório de Ensino e Pesquisa em Usinagem (FAMEC, UFU)  
Atividades desenvolvidas: processamento digital de sinais, aquisição de dados e desenvolvimento de programa em software Labview;

Desenvolvimento de projeto de navegação autônoma de robô humanoide baseada em visão computacional. Projeto elaborado para a disciplina de Aplicação de Sistemas Complexos da ENSTA Bretagne;

Projeto de Extensão Universitária - Membro da comissão organizadora e ministrante das aulas de projeto de inclusão digital para trabalhadores terceirizados da Universidade Federal de Uberlândia.