



# Curriculum Vitae

## dados pessoais

### Flávio Ribeiro Nogueira Barbosa

Brasileiro, Solteiro, 22 anos  
Rua Gen. Josué Guedes Pereira, 383, AP 103, Bessa  
CEP: 58035-040 - João Pessoa / PB - Brasil  
+55 83 9981.4441  
www.flavioribeiro.com

**E-Mail:** email@flavioribeiro.com  
**MSN:** msn@flavioribeiro.com  
**GTalk:** email@flavioribeiro.com  
**Skype:** flavioribn

## áreas de interesse

- Linguagens e Paradigmas de Programação
- Dispositivos Móveis
- Sistemas Embarcados e Computação Pervasiva
- Robótica e Microeletrônica
- Sistemas Operacionais e Arquitetura de Computadores

## formação acadêmica

**Bacharelado em Engenharia Elétrica** (Previsão de Término em 2010.2)  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB

## atividades acadêmicas

### Monitoria : Programação Estrurada

Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações 2007.1  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB

### Mini-Curso: Introdução a Linguagem de Programação Python

24 horas, Novembro e Dezembro de 2007  
Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba - CEFETPB

### Mini-Curso: Introdução a Linguagem de Programação Python

24 horas, Janeiro de 2009  
Avaty! Tecnologia e Inovação

## histórico profissional

### WebDesigner (Janeiro de 2006 à Dezembro de 2007)

Pixel Solutions - www.pixelsolutions.com.br

### Bolsista de Informática (Setembro de 2006 à Abril de 2007)

Coordenação de Suporte e Manutenção em Informática do CEFET/PB - João Pessoa/PB

### Bolsista de Iniciação Tecnológica Industrial Nível A - CNPq (Abril de 2007 à Março de 2008)

Desenvolvimento de Aplicações Educativas para Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia  
Laboratório de Bioinformática - DBM\CCEN\UFPB - João Pessoa/PB

### Bolsista do Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC (Abril de 2007 à Março de 2008)

Adaptação e Aprimoramento do Thermo-Search  
Laboratório de Bioinformática - DBM\CCEN\UFPB - João Pessoa/PB

### Estágio em Suporte a Plataformas e Gerenciamento de Linux em Sistemas Embarcados (Fevereiro à Agosto de 2008)

Mopa Embedded Systems - João Pessoa/PB

### Estágio em Desenvolvimento de Aplicações para Terminais PoS (Point-of-Sale\Service) (Setembro à Dezembro de 2008)

ServiceNet Tecnologia - João Pessoa/PB

### Estágio de Tecnologia da Informação em Educação a Distância (Novembro de 2008 à Março de 2009)

Coordenação de Educação a Distância - CEAD\IFPB - João Pessoa/PB

### Estágio em Desenvolvimento de Sistemas Embarcados (Dezembro de 2008)

Avaty! Tecnologia & Inovação - João Pessoa/PB

## CURSOS

### Introdução a Linguagem C

20 horas, Fevereiro à Março de 2002  
Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

### Shell Script Fácil e Descomplicado

4 horas, Outubro de 2007  
8º Seminário de Informática e Engenharia de Computação - UFRN

### Programação para Microcontroladores PIC

4 horas, Novembro de 2008  
7º Encontro Nacional dos Estudantes de Controle e Automação - UFPE

### Maemo Training

12 horas, Fevereiro de 2008  
Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

### Python para Série 60 da Nokia

12 horas, Abril de 2008  
Semana da Mobilidade - IFPB

## publicações

### **Produção e Divulgação On-Line de Recursos Educativos para a Difusão e Popularização da Biotecnologia**

VI Congresso Internacional de Tecnologia na Educação – Centro de Convenções de Pernambuco - Olinda/PE  
17 à 19 de Setembro de 2008

### **Adaptação e Aprimoramento do Thermo-Search**

XVI Encontro de Iniciação Científica da UFPB - João Pessoa/PB  
27 à 31 de Outubro de 2008

## participação em eventos

### **I ENSOL - Encontro de Software Livre da Paraíba**

Espaço Cultural José Lins do Rego - João Pessoa/PB  
Maio de 2006

### **II EPSL - Encontro Potiguar de Software Livre**

Centro Federal de Educação Tecnológica - Natal/RN  
Outubro de 2006

### **Bossa International Conference on Open Source for Mobile internet multimedia**

Hotel Armação - Porto de Galinhas/PE  
Março de 2007

### **8º SINEC - Seminário de Informática e Engenharia da Computação**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Natal/RN  
Setembro de 2007

### **7º ENECA - Encontro Nacional dos Estudantes de Controle e Automação**

Universidade Federal de Pernambuco - Recife/PE  
Outubro de 2007

### **XXI Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software**

Hotel Tambaú - João Pessoa/PB  
Outubro de 2007

### **Bossa International Conference on Open Source software for mobile embedded platforms**

Hotel Summerville - Porto de Galinhas/PE  
Março de 2008

### **FISL 9 - Fórum Internacional do Software Livre**

Pontífica Universidade Católica - Porto Alegre/RS  
Abril de 2008

### **PyConBrasil 2008**

Universidade Veiga de Almeida - UVA - Rio de Janeiro/RJ  
Setembro de 2008

### **Bossa Conference on Free and open Source Software for Mobile Embedded Platforms**

Hotel Summerville - Porto de Galinhas/PE  
Março de 2009

### **FISL 10 - Fórum Internacional do Software Livre**

Pontífica Universidade Católica - Porto Alegre/RS  
Junho de 2009

### **II Seminário C & C++ para Sistemas Embarcados**

Century Hotel - São Paulo/SP  
Novembro de 2009

## apresentações

### **Seminário: Linux em Sistemas Embarcados** (Fevereiro de 2008)

Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba - CEFETPB

### **Palestra: Linux em Sistemas Embarcados** (Agosto de 2008)

Congresso Estadual de Software Livre - CESoL-CE - Fortaleza/CE

### **Palestra: Eletrônica Livre com Arduino e Python** (Junho de 2009)

III ENSOL - Encontro de Software Livre da Paraíba - João Pessoa/PB

### **Palestra: Python nos Celulares** (Junho de 2009)

III ENSOL - Encontro de Software Livre da Paraíba - João Pessoa/PB

### **Palestra: Python & Symbian** (Agosto de 2009)

I Encontro de Usuários Python da Paraíba - João Pessoa/PB

### **Palestra: Marmota - Making Arduino and Mobile Devices Talk** (Setembro de 2009)

Software Freedom Day Campina Grande - Campina Grande/PB

### **Palestra: Desenvolvimento Mobile & Embedded com Arduino, Python, ARM e Linux** (Outubro de 2009)

iDEZ João Pessoa - João Pessoa/PB

### **Palestra: Engenharia Elétrica e Oportunidades** (Março de 2010)

Semana Pré-Engenharia IFPB - João Pessoa/PB

### **Palestra: Avaty! Tecnologia e Inovação** (Março de 2010)

III Semana da Computação UFPB - João Pessoa/PB