



## Uákiti Pires do Nascimento

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6645304587051554>

Última atualização do currículo em 02/10/2015

Com graduação em Engenharia de Controle e Automação pela UNIP-DF (2005-2010) e Pós-Graduação em Gerenciamento de Projetos pela Faculdade UniCesp-DF (2013), tenho experiência na área de mecatrônica, automação e controle, robótica e desenvolvimento de softwares, com ênfase em hardware embarcado, programação de baixo nível, programação web e banco de dados. Atuando dessa forma principalmente com temas que envolvam gerenciamento de projetos, tecnologia e inovação, robótica educacional e industrial, automação de sistemas e otimização de processos. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Uákiti Pires do Nascimento
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	NASCIMENTO, UAKITI P.

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

<b>2013 - 2013</b>	Especialização em GERÊNCIA DE PROJETOS - PMBOOK. (Carga Horária: 360h). FACULDADE INTEGRADA PROMOVE DE BRASÍLIA. Título: Projeto de desenvolvimento de um robô expositivo. Orientador: Prof. Esp. Paulo Eduardo P. Boni.
<b>2005 - 2010</b>	Graduação em Engenharia de Controle e Automação. Universidade Paulista, UNIP, Brasil. Título: Definição de sistemas de supervisão industrial móvel baseados em plataformas de hardware embarcado monitorado via wifi. Orientador: Prof. Ms. Álvaro Pinto Correia. Bolsista do(a): Ministério da Educação.
<b>2004 interrompida</b>	Curso técnico/profissionalizante interrompido em Montagem e Manutenção de Computadores e Redes. MSD Software Comércio Importação e Exportação. Ano de interrupção:
<b>2001 - 2004</b>	Ensino Médio (2º grau). Colégio da Polícia Militar de Goiás - Unidade Hugo.

## Formação Complementar

---

<b>2015 - 2015</b>	Imersão Consultoria. (Carga horária: 15h). Fundação Estudar.
<b>2015 - 2015</b>	Imersão Ciência, Tecnologia e Inovação. (Carga horária: 15h). Fundação Estudar.
<b>2014 - 2014</b>	Robótica Industrial. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2014 - 2014</b>	Auto CAD 2D. (Carga horária: 48h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2014 - 2014</b>	Comandos Elétricos. (Carga horária: 120h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2014 - 2014</b>	Conversores e Inversores. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2014 - 2014</b>	Soldagem de Manutenção. (Carga horária: 60h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2014 - 2014</b>	Fundamentos de Mecatrônica. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo.
<b>2013 - 2013</b>	Mini Curso PHP 5.3 Com Orientação a Objeto. (Carga horária: 4h). X25 Informática.
<b>2013 - 2013</b>	Excel Avançado. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de Goiás.
<b>2012 - 2012</b>	Módulo Básico / NR-10. (Carga horária: 40h). BRA Cursos.
<b>2012 - 2012</b>	Manutenção Sistema de Tração Frota 2000 MDF. (Carga horária: 40h). AQS Tecnologia.
<b>2012 - 2012</b>	Manutenção Sistema de Freio Frota 2000 MDF. (Carga horária: 40h). AQS Tecnologia.
<b>2011 - 2011</b>	Controladores Lógicos Programáveis (CLP). (Carga horária: 60h). SENAI - Departamento Regional de Goiás.
<b>2008 - 2008</b>	Extensão universitária em Aluno Especial de Graduação. Universidade de Brasília.
<b>2008 - 2008</b>	Lógica de Programação Aplicada em Java. (Carga horária: 20h). X25 Informática.
<b>2008 - 2008</b>	Programação Java. (Carga horária: 44h). X25 Informática.

## Atuação Profissional

---

**Consórcio Metroman, METROMAN, Brasil.****Vínculo institucional****2011 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro de Manutenção, Carga horária: 40

**Outras informações**

Atuação na área de engenharia de manutenção de sistemas metroferroviários na empresa de prestação de serviço terceirizado de manutenção do Metrô-DF. Integrante da área de manutenção de material rodante.

**Atividades****10/2011 - Atual**Direção e administração, EMR - Engenharia de Manutenção do Material Rodante, .  
Cargo ou função  
Área de engenharia de manutenção do material rodante.**Infolog Tecnologia, INFOLOG TECNOLOG, Brasil.****Vínculo institucional****2006 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Programador Junior, Carga horária: 40

**Outras informações**

Prestação de serviços como programador, focado na correção de erros em sistemas empresariais via web utilizando banco de dados relacional e programação orientada a objeto.

**ROF BRASIL, ROF, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2011**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Supervisor Departamento Técnico, Carga horária: 40

**Outras informações**

Supervisor do departamento técnico, projetista de hardware e desenvolvedor de projetos para o sistema MaxBlock de rastreamento de veículos a distância.

**STARVAI AUTOMAÇÃO E ENGENHARIA LTDA, STARVAI, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Estagiario, Carga horária: 20

**Outras informações**

Descrição da Empresa: Nossa meta é divulgar e favorecer o acesso à Automação residencial em Brasília e no Brasil para facilitar o cotidiano e elevar a segurança do nosso cliente quando estão em sua residência através da acessibilidade, convergência dos equipamentos, com economia e uso consciente dos recursos ambientais.

**HADCO Comércio de Alimentos LTDA, HADCO, Brasil.****Vínculo institucional****2005 - 2006**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Atendente de Restaurante, Carga horária: 30

**Outras informações**

Prestação de serviços em uma filial do Mc Donald's

**Outros Projetos****2010 - 2012**

MaxBlock geração 3

Descrição: Projeto MaxBlock de sistema de rastreamento de veículos a distância via tecnologia GSM/GPRS e GPS..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Uákiti Pires do Nascimento - Coordenador.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Linguagens de Programação.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Banco de Dados.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Engenharia de Software.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica.

## Idiomas

<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Japonês</b>	Compreende Pouco.
<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

<b>2010</b>	3 Lugar VIII IEEE Latino Americana de Robótica e VIII CBR na categoria Humanoide, FEI.
<b>2010</b>	4 Lugar da Competição da Oficina Lego Education da Campus Party 2010, Campus Party.
<b>2009</b>	Participação I   Brazilian Robocup Open e VI RoboCup Brasil na categoria F-180, UNB.
<b>2009</b>	28 Lugar XI Competição SAE Brasil de Aerodesign na classe regular, SAE Brasil.
<b>2008</b>	Participação na X Competição SAE Brasil de Aerodesign na classe regular, SAE Brasil.
<b>2008</b>	4 Lugar    Brazilian Robocup Open e V RoboCup Brasil na categoria F-180, UNEB.
<b>2008</b>	Participação na VII Competição IEEE Latino Americana de Robótica e VI CBR na categoria SEK, UNEB.
<b>2007</b>	3 Lugar   Brazilian Robocup Open e IV RoboCup Brasil na categoria F-180, FURG.
<b>2007</b>	4 Lugar VI Competição IEEE Latino Americana de Robótica e V CBR na categoria SEK (Lego), FURG.
<b>2006</b>	4 Lugar II DBR (Desafio Brasília de Robôs), Grupo z-Tronics (UNIP-DF) e Mecajum (UNB).
<b>2005</b>	4 Lugar Desafio Inteligente V ENECA, UFSC.
<b>1999</b>	1o Lugar Prêmio Desenho e Compreensão, Fundação Jaime Camara.
<b>1997</b>	Menção honrosa no 1o Concurso Novos Valores - Criança (Artes Plásticas), Fundação Jaime Camara.

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Resumos publicados em anais de congressos

1. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics F180. In: RoboCup Brazil, 2010, São Bernardo do Campo-SP. Anais SBAI, 2010.
2. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics Humanoid. In: RoboCup Brazil, 2010, São Bernardo do Campo-SP. Anais SBAI, 2010.
3. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics F180. In: RoboCup Brazil, 2009, Brasília-DF. Anais SBAI, 2009.
4. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics F180. In: RoboCup Brazil, 2008, Salvador-BA. Anais SBAI, 2008.
5. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics IEEE Open. In: LARC, 2008, Savador-BA. Anais SBAI, 2008.
6. Agra, Bruno Barbosa ; PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . Team Descript Paper - zTronics IEEE Standard Education Kits. In: LARC, 2008, Salvador-BA. Anais SBAI, 2008.
7. PENG, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** ; Agra, Bruno Barbosa . Team Descript Paper - zTronics F180. In: RoboCup Brazil, 2007, Florianópolis-SC. Anais SBAI, 2007.

## Produção técnica

### Programas de computador sem registro

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; Agra, Bruno Barbosa ; STERF, ANDRÉ C. . Painel de Informação da Manutenção. 2012.
2. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; SOARES, UBIRATAN M. ; SOARES, UBIRAJARA M. . PlugEscola. 2010.

### Redes sociais, websites e blogs

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. By Annas Artesanatos. 2013; Tema: e-Commerce ByAnnas. (Site).
2. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. Cannys & Fellys Veterinária. 2009; Tema: Clínica Veterinária Cannys & Fellys. (Site).
3. ★ **NASCIMENTO, UAKITI P.**. z-Tronics Site. 2008; Tema: Grupo de Pesquisa em Robótica z-Tronics da UNIP-DF. (Site).
4. ★ **NASCIMENTO, UAKITI P.**; Agra, Bruno Barbosa . NanoWow. 2008; Tema: Nanotecnologia para Leigos!. (Blog).
5. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. z-Tronics blog. 2008; Tema: Robótica. (Blog).
6. Agra, Bruno Barbosa ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . NanoWow. 2008; Tema: NanoWow, nanotecnologia para Leigos!. (Blog).

## Demais tipos de produção técnica

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. Workshop - Introdução ao Gerenciamento de Projetos. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. MiniCurso de Introdução a Microcontroladores 8051. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Campus Party. 2014. (Encontro).
2. Santos Offshore Oil & Gas Expo. 2014. (Exposição).
3. 63ª Reunião Anual da SBPC. 2011. (Congresso).
4. Campus Party. 2010. (Outra).
5. IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI). 2009. (Simpósio).
6. III Intelligent Robotic Jouney. 2008. (Simpósio).
7. WEC (World Engineering Convention). 2008. (Congresso).
8. 5 Encontro Nacional de Engenharia de Controle e Automação (ENECA). 2005. (Encontro).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ★ **NASCIMENTO, UAKITI P.**; PENGA, G. ; GUIMARAES, M. F. . |V DBR (Desafio Brasiliense de Robôs). 2010. (Outro).
2. PENGA, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . III DBR (Desafio Brasiliense de Robôs). 2007. (Outro).
3. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; PENGA, G. . II DBR (Desafio Brasiliense de Robôs). 2006. (Outro).

## Inovação

### Outros projetos

## Educação e Popularização de C & T

### Programa de Computador sem registro de patente

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; Agra, Bruno Barbosa ; STERF, ANDRÉ C. . Painel de Informação da Manutenção. 2012.
2. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; SOARES, UBIRATAN M. ; SOARES, UBIRAJARA M. . PlugEscola. 2010.

### Cursos de curta duração ministrados

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**. MiniCurso de Introdução a Microcontroladores 8051. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **NASCIMENTO, UAKITI P.**; PENGA, G. . II DBR (Desafio Brasileiro de Robôs). 2006. (Outro).
2. ★ **NASCIMENTO, UAKITI P.**; PENGA, G. ; GUIMARAES, M. F. . |V DBR (Desafio Brasileiro de Robôs). 2010. (Outro).
3. PENGA, G. ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . III DBR (Desafio Brasileiro de Robôs). 2007. (Outro).

### Redes sociais, websites e blogs

1. ★ **NASCIMENTO, UAKITI P.**. z-Tronics Site. 2008; Tema: Grupo de Pesquisa em Robótica z-Tronics da UNIP-DF. (Site).
2. Agra, Bruno Barbosa ; **NASCIMENTO, UAKITI P.** . NanoWow. 2008; Tema: NanoWow, nanotecnologia para Leigos!. (Blog).

## Outras informações relevantes

Atualmente exerce o cargo de Consultor e Ex-Presidente e Coordenador do Grupo de Robótica Z-Tronics da UNIP-DF sendo integrante do mesmo desde 2005.