



## Rodrigo dos Santos Marques Porto

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0307555471412574>

Última atualização do currículo em 20/06/2014

Possui mestrado em Matemática, ênfase em Criptografia, pela Universidade Federal de Minas Gerais (2012), graduação em Engenharia Elétrica pelo Instituto Militar de Engenharia (2003) e especialização em Inteligência de Estado e Inteligência de Segurança Pública pela Fundação Escola Superior do Ministério Público de Minas Gerais (2010). Agente de Polícia Federal, membro do Centro de Estudos Estratégicos e de Inteligência Governamental da Universidade Federal de Minas Gerais. Tem experiência em Inteligência Policial, atuando principalmente nos seguintes temas: tecnologia, equipamentos discretos, ferramentas de análise (I2), Tecnologia da Informação e criptografia. Atualmente é presidente do Sindicato dos Policiais Federais de Minas Gerais - SINPEF/MG. (Texto informado pelo autor)

### Identificação

**Nome** Rodrigo dos Santos Marques Porto 

**Nome em citações bibliográficas** MARQUES PORTO, R. S.

### Endereço

**Endereço Profissional** Universidade Federal de Minas Gerais, Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de História.  
Avenida Antônio Carlos, 6627 - sala 1029  
Pampulha  
31270901 - Belo Horizonte, MG - Brasil  
Telefone: (31) 34096261  
URL da Homepage: <http://www.fafich.ufmg.br/ceig/>

### Formação acadêmica/titulação

- 2010 - 2012** Mestrado em Matemática (Conceito CAPES 6).  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.  
Título: Modelo satelital para geração de chaves criptográficas perfeitamente seguras, Ano de Obtenção: 2012.  
Orientador:  Jeroen van de Graaf.  
Palavras-chave: Criptografia; Teoria da Informação; Advantage Distillation; Privacy Amplification.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Álgebra / Especialidade: Criptologia.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Matemática Aplicada / Especialidade: Física Matemática.  
Setores de atividade: Atividades dos serviços de tecnologia da informação; Pesquisa e desenvolvimento científico.
- 2013** Especialização em andamento em Ciência da Computação. (Carga Horária: 360h).  
Universidade de Brasília, UNB, Brasil.  
Bolsista do(a): Departamento de Polícia Federal.
- 2009 - 2010** Especialização em Inteligência de Estado e de Segurança Pública. (Carga Horária: 360h).  
Fundação Escola Superior do Ministério Público de Minas Gerais.  
Título: AQUISIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA NO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DA POLÍCIA FEDERAL BRASILEIRA.

1999 - 2003

Orientador: Denilson Feitoza Pacheco.  
Graduação em Engenharia Elétrica.  
Instituto Militar de Engenharia, IME, Brasil.  
Título: SOFTWARE PARA CÁLCULO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO.  
Orientador: Moisés Roberto Lanner Carvalho.  
Bolsista do(a): Ministério da Defesa.

## Formação Complementar

2011 - 2011	Extensão universitária em SP-ASCRIPTO. (Carga horária: 48h). Universidade Estadual de Campinas.
2010 - 2010	Sistema Guardião. (Carga horária: 32h). Dígito Tecnologia.
2008 - 2008	Inteligência Competitiva. (Carga horária: 30h). Fundação Getúlio Vargas - Matriz.
2008 - 2008	Ética. (Carga horária: 15h). Fundação Getúlio Vargas - Matriz.
2008 - 2008	Recursos Humanos. (Carga horária: 15h). Fundação Getúlio Vargas - Matriz.
2008 - 2008	Ciência e Tecnologia. (Carga horária: 15h). Fundação Getúlio Vargas - Matriz.
2008 - 2008	Utilização de Equipamentos Discretos. (Carga horária: 30h). Thales - Versailles/FR.
2008 - 2008	Utilização de Equipamentos Discretos. (Carga horária: 50h). GTS Services Limited - Paris/FR.
2008 - 2008	Ferramentas de Análise I2. (Carga horária: 160h). Tempo Real Tecnologia da Informação.
2005 - 2006	Tráfego de Seres Humanos. (Carga horária: 40h). Secretaria Nacional de Segurança Pública.
2005 - 2006	Direitos Humanos. (Carga horária: 40h). Secretaria Nacional de Segurança Pública.

## Atuação Profissional

### Sindicato dos Policiais Federais no Estado de Minas Gerais, SINPEF/MG, Brasil.

#### Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Presidente, Carga horária: 40

### Associação Brasileira de Estudos de Defesa, ABED, Brasil.

#### Vínculo institucional

2011 - Atual Vínculo: Membro, Enquadramento Funcional: Membro

### Centro de Estudos de Inteligência Governamental, CEIG, Brasil.

#### Vínculo institucional

2009 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Resp. pela área de Tecnologia da Informação

### Departamento de Polícia Federal, DPF, Brasil.

#### Vínculo institucional

2005 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Agente de Polícia Federal, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações** Experiência em Inteligência Policial. Membro do Grupo de Equipamentos

**Exército Brasileiro, EB, Brasil.****Vínculo institucional****1999 - 2005**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: 1º Tenente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Promovido a 1º Tenente em Janeiro de 2002

**Instituto Luiz Alberto Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, COPPE/UFRJ, Brasil.****Vínculo institucional****1999 - 2001**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 10

**Grupo Santander Banespa, SANTANDER, Brasil.****Vínculo institucional****2002 - 2003**

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Funcionário do Asset Management, Carga horária: 20

**Outras informações**

Participação em cursos na sede do Grupo Santander Banespa, em São Paulo, relacionados ao Asset Management, especialmente na área comercial e mesa de operações (Renda Fixa, Renda Variável e Research). No Rio de Janeiro atuou principalmente na área comercial e no desenvolvimento de bancos de dados visando facilitar o contato com clientes.

**Colégio Militar de Manaus, CMM, Brasil.****Vínculo institucional****2006 - 2007**

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor de turma especial, Carga horária: 12

**Outras informações**

Professor de turma preparatória para os concursos IME/ITA. Matérias ministradas: Matemática: Conjuntos, Progressão Aritmética, Progressão Geométrica, Matrizes, Determinantes, Binômio de Newton, Análise Combinatória, Números Complexos, Geometria Plana e Trigonometria. Física: Mecânica e Eletricidade/Magnetismo

**Colégio e Curso Albudane, ALBUDANE, Brasil.****Vínculo institucional****2001 - 2002**

Vínculo: Coordenador, Enquadramento Funcional: Coordenador, Carga horária: 10

**Outras informações**

Coordenador dos cursos preparatórios para os concursos IME/ITA, Escola Naval, AFA, Colégio Naval, EsPECEX e EPCAR.

**Vínculo institucional****1999 - 2002**

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor de turma especial, Carga horária: 20

**Outras informações**

Professor de turma preparatória para os concursos IME/ITA, Escola Naval, AFA, Colégio Naval, EsPECEX e EPCAR Matérias ministradas: Matemática, Física e Química

## Projetos de pesquisa

**2009 - Atual**

Inteligência Governamental

Descrição: Vinculado a um projeto acadêmico desenvolvido na Universidade Federal de Minas Gerais, intitulado "O processo de institucionalização da Inteligência de Segurança Pública na Virada do Segundo Milênio", financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais/FAPEMIG, o projeto de pesquisa denominado Inteligência Governamental [grupo e pesquisa do CNPq] de caráter interdisciplinar, procura agregar pesquisadores de vários setores e instituições, bem como profissionais vinculados aos sistemas de inteligência governamental, do país e do

exterior, com a meta fundamental de produzir, de forma conjunta, uma nova mentalidade no que tange à atividade de inteligência de uma forma em geral, seja em termos culturais, procedimentais ou teóricos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (15) .

Integrantes: Rodrigo dos Santos Marques Porto - Integrante / Priscila Carlos Brandão - Coordenador / Marco Aurélio Chaves Cepik - Integrante / Denílson Feitoza Pacheco - Integrante / Maria Guiomar da Cunha Frota - Integrante / Joannisval Brito Gonçalves - Integrante / Marta Macedo Kerr Pinheiro - Integrante / Vladimir de Paula Brito - Integrante / Marta Eloísa Melgaço Neves - Integrante / Eugenio Pacelli Lazzarotti Diniz Costa - Integrante / Maria Celina Soares D'Araujo - Integrante / Ana Paula Maielo Silva - Integrante / Andrea da Conceição Pires França - Integrante / Marcelo Fábian Sain - Integrante / Carlos Fico da Silva Júnior - Integrante / Einstein Lemos Aguiar - Integrante / David Martins Jones - Integrante / Demétrio Peixoto - Integrante / Alexandre Mendes Cunha - Integrante / Almir de Oliveira Júnior - Integrante / João Roberto Martins Filho - Integrante / Claudio Chaves Beato Filho - Integrante / Rodrigo Benjamin Gesteira - Integrante / Gislayne Sampaio - Integrante / Silmária Fábria de Souza - Integrante / Juliano de Meira Furtado - Integrante / Scott Lucas - Integrante / Russel Swensson - Integrante / José Manuel Ugarte - Integrante / Dennis Toellborg - Integrante / Antonio Diaz - Integrante / Razvan Ionescu - Integrante / John Momikos - Integrante / Carolina Sancho Hirane - Integrante / Anthony Stuart Farson - Integrante / Thorsten Wetzling - Integrante / Jon Moran - Integrante / Gabriel Teixeira Casela - Integrante / Luciana Lage Ribeiro - Integrante / Daniel William Araújo Coelho - Integrante / Anelise Suzane Fernandes Coelho - Integrante / Robson Freitas de Miranda Junior - Integrante / Adriano da Silva Vieira - Integrante / Christian Ribeiro Guimarães - Integrante / Marcílio de Mello - Integrante / Paulo Áureo Murta - Integrante / Gisele Silva - Integrante / Gustavo Henrique Moreira Alvares da Silva - Integrante / Richard Magdalena Stephan - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

## 1999 - 2001

Pesquisa e Desenvolvimento de Aplicações de Levitação Magnética Supercondutora

Descrição: A meta do projeto é o processo de domínio da tecnologia da levitação do tipo SQL (Superconducting Quantum Levitation), pelo uso de supercondutores de ATc (alta temperatura crítica) e magnetos permanentes, para aplicações industriais e instrumentação. O projeto motiva-se no recente avanço da tecnologia de fabricação de monolitos supercondutores de YBaCuO ( $T_c = 93K$ ) refrigeráveis por nitrogênio líquido (77K), o que viabiliza a aplicação de mancais auto-estáveis (SQL). Essa nova tecnologia amplia o horizonte das pesquisas já existentes em mancais eletromagnéticos no CTM-SP e na UFRJ. O projeto espera ter como seus resultados principais: 1- construção e operação de protótipo de máquina rotativa, notadamente máquina de indução, equipada com mancais magnéticos radiais ativos e mancal auto-estável SQL; o resultado esperado pode levar ao projeto de máquinas de elevadas rotações (centrífugas, etc) e máquinas para ambientes de elevado grau de assepsia; 2- projeto, desenvolvimento e teste, em colaboração com pesquisadores do CENPES - Petrobras e do CTM-SP, de um protótipo de acelerômetro de levitação supercondutora SQL utilizando material supercondutor de ATc; resultado que pode ser utilizado no projeto de giroscópios de alta precisão e de "pig" instrumentado para inspeção de oleodutos; 3- projeto, desenvolvimento e teste, em colaboração com o Setor e Geofísica e Geologia do CENPES- Petrobras, de um protótipo de gravímetro utilizando a levitação SQL; 4- formação de recursos humanos e de uma cultura científica e tecnológica de levitação magnética..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Rodrigo dos Santos Marques Porto - Integrante / Gustavo Dias da Silva - Integrante / Rogério de Albuquerque Gama - Integrante / Aguinaldo Souza Pereira - Integrante / Richard Magdalena Stephan - Integrante / Roberto Nicolsky - Coordenador / Rubens de Andrade Junior - Integrante / Giancarlo Cordeiro da Costa - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Defesa / Subárea: SEGURANÇA PÚBLICA/Especialidade: Inteligência Policial.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Álgebra/Especialidade: Criptologia.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Telecomunicações/Especialidade: Sistemas de Telecomunicações.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação.
6. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Ciência da Informação.

## Idiomas

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

## Prêmios e títulos

<b>2014</b>	Comenda Cidadania Sindical, Ordem dos Advogados do Brasil e Câmara Municipal de Belo Horizonte.
-------------	---

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Apresentações de Trabalho

1. **MARQUES PORTO, R. S.** . AQUISIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA NO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DA POLÍCIA FEDERAL BRASILEIRA. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. COSTA, G. C. ; DIAS, G. S. ; GAMA, R. A. ; **MARQUES PORTO, R. S.** ; NICOLSKY, Roberto ; PEREIRA, A. S. . Aplicações de Levitação Magnética Supercondutora. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

### Produção técnica

#### Programas de computador sem registro

1. ★ **MARQUES PORTO, R. S.** . MACRO - Interface entre Guardião e Microsoft Word. 2007.
2. **MARQUES PORTO, R. S.** ; ADAMIS, R. B. . Software para cálculo de aterramento elétrico. 2003.
3. **MARQUES PORTO, R. S.** ; ADAMIS, R. B. . Software para construção de modelos de previsão para séries de demanda de potência Elétrica da LIGHT. 2003.

#### Produtos tecnológicos

1. ★ Alves, R. N. ; FORTUNATO, C. E. ; **MARQUES PORTO, R. S.** ; MAGALHÃES JÚNIOR, J. M. . VNNT - Veículo naval não tripulado. 2000.
2. ★ **MARQUES PORTO, R. S.** ; Alves, R. N. ; MAGALHÃES JÚNIOR, J. M. ; FORTUNATO, C. E. . Hidrofone. 2000.

### Demais tipos de produção técnica

1. ★ **MARQUES PORTO, R. S.** ; HENRIQUE SILVA, G. H. M. A. S. . I Curso de Utilização de Ferramentas de Análise I2. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **MARQUES PORTO, R. S.** . II Curso de Utilização de Ferramentas de Análise I2. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. ★ **MARQUES PORTO, R. S.** ; HENRIQUE SILVA, G. H. M. A. S. . I Curso de Utilização de Equipamentos Discretos. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **MARQUES PORTO, R. S.** ; HENRIQUE SILVA, G. H. M. A. S. . II Curso de Utilização de Equipamentos Discretos. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **MARQUES PORTO, R. S.** . III Curso de Utilização de Equipamentos Discretos. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **MARQUES PORTO, R. S.** . IV Curso de Utilização de Equipamentos Discretos. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **MARQUES PORTO, R. S.** . Manual de Equipamentos Discretos. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Instrucional).

## Eventos

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

1. Nuevo Entorno de Seguridad, Nuevas Alternativas de Defensa (National Defense University/EUA). 2011. (Congresso).
2. V Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos de Defesa. Aquisição e desenvolvimento tecnológico no âmbito do Sistema de Inteligência Brasileiro: o caso do Departamento de Polícia Federal.. 2011. (Congresso).
3. Workshop em Grupos e Álgebras - UFMG. 2011. (Simpósio).
4. II ICCYBER - Second International Conference on Cyber Crime Investigation. 2005. (Congresso).

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

1. COSTA, Arthur Trindade Maranhão ; BEATO FILHO, C. C. ; PACELLI, Eugênio ; UGARTE, J. M. ; ROLIM, M. F. ; BRITTO, C. ; AMARAL, O. S. ; **MARQUES PORTO, R. S.** . II Seminário Internacional de Modernização de Polícia Judiciária. 2013. (Congresso).
2. NICOLSKY, Roberto ; PEREIRA, A. S. ; COSTA, G. C. ; **MARQUES PORTO, R. S.** ; GAMA, R. A. ; DIAS, G. S. . Levita Rio. 2000. (Exposição).

## Educação e Popularização de C & T

### Apresentações de Trabalho

1. COSTA, G. C. ; DIAS, G. S. ; GAMA, R. A. ; **MARQUES PORTO, R. S.** ; NICOLSKY, Roberto ; PEREIRA, A. S. . Aplicações de Levitação Magnética Supercondutora. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

2. **MARQUES PORTO, R. S.** . AQUISIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA NO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DA POLÍCIA FEDERAL BRASILEIRA. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 22/06/2014 às 20:45:25

Imprimir currículo