Dados pessoais | Formação acadêmica/Titulação | Formação complementar | Atuação profissional | Áreas de atuação | Idiomas
Prêmios e títulos | Produção científica, tecnológica e artística/cultural | Dados complementares | Indicadores de produção

Veja Alan Mitchell Durham em outras bases
Histórico no CNPq
SciELO - Artigos em texto completo

# Curriculum Vitae
# Alan Mitchell Durham

Última atualização em 10/11/2003

## Dados Pessoais

| | |
|---|---|
| Nome | Alan Mitchell Durham |
| Nome em citações bibliográficas | DURHAM, A. M. |
| Sexo | masculino |
| Endereço profissional | Universidade de São Paulo , Instituto de Matemática e Estatística , Departamento de Ciência da Computação - USP<br>Rua do Matão, 1010<br>Cidade Universitária - Sao Paulo<br>05508900, SP - Brasil<br>Telefone: 11 38186299<br>E-mail: alan@ime.usp.br<br>URL da home page: http://www.ime.usp.br/~durham |

Início da página

## Formação Acadêmica/Titulação

1987 - 1997
Doutorado em Doctor In Computer Science.
University Of Illinois At Urbana Champaign, UIUC, Estados Unidos
Título: Implementing Run-time Systems in a Compiler, Ano de obtenção: 1997
Orientador: Ralph Johnson
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Palavras-chave : Compiladores, Linguagens de Programaçao, Coleta de Lixo, Linguagens Visuais, Máquinas Virtuais
Áreas do conhecimento : Linguagens de Programação,Software Básico
Setores de atividade : Informática

1984 - 1987
Mestrado em Matemática Aplicada [Sp-Capital].
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Anlálise Sintática e Recuperação de Erros em Linguagens Determinísticas, Ano de obtenção: 1987
Orientador: Valdemar W Setzer
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave : Compiladores, Análise Sintática, Recuperação de Erros, Linguagens Formais
Áreas do conhecimento : Linguagens de Programação
Setores de atividade : Informática

1979 - 1983
Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Início da página

## Formação complementar

2001 - 2001
Extensão universitária em International Training Course on Bioinformati.
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio De Janeiro, Brasil, Ano de obtenção: 2001
Bolsista do(a): Wold Health Organization -Special Programme for Research and Training in Tr

Início da página

---

## Atuação Profissional

### 1 Intertec Serviços Ltda - INTERTEC

Vínculo institucional

| | |
|---|---|
| 1984 - 1985 | Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Analista de Sistemas , Carga horária: 20, Regime : Parcial |

Atividades

| | |
|---|---|
| 1/1984 - 4/1985 | Pesquisa e Desenvolvimento, Departamendo de Desenvolvimento<br><br>Linhas de Pesquisa<br>1. Desenvolvimento de Compiladores |

### 2 Universidade de São Paulo - USP

Vínculo institucional

| | |
|---|---|
| 1985 - 1987 | Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Auxilliar de Ensino (bacharel) , Carga horária: 40, Regime : Dedicação Exclusiva |
| 1987 - 1997 | Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Assisstente (Mestre) , Carga horária: 40, Regime : Dedicação Exclusiva |
| 1997 - | Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Doutor , Carga horária: 40, Regime : Dedicação Exclusiva |

Atividades

| | |
|---|---|
| 4/1985 - Atual | Ensino de Graduação , Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação<br><br>Disciplinas Ministradas<br>1. Computação Instrumental<br>2. Introdução à Ciência da Computação<br>3. Paradigmas de Linguagens de Programação<br>4. Programação Orientada a Objetos<br>5. Sistemas Operacionais<br>6. Teoria e Construção de Compiladores |
| 4/1985 - Atual | Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação<br><br>Linhas de Pesquisa<br>1. Bioinformática<br>2. Implementação de Linguagens de Programação<br>3. Coleta de Lixo<br>4. Engenharia de Software<br>5. Computação Móvel |
| 03/1986 - 08/1987 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Membro da Congregação do Instituto |
| 02/1988 - 12/1988 | Conselhos, Comissões e Consultoria , Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária<br><br>1. Membro da Comissão de Elaboração do Currículo para o Curso de Formação de Oficiais Bombeiros do Estado de São Paulo |
| 03/1995 - 02/1997 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Membro do Conselho de Departamento de Computação |
| 03/1996 - 12/1999 | Conselhos, Comissões e Consultoria , Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação |

| | |
|---|---|
| | 1. Membro da Comissão Organizadora de Cursos |
| 4/1996 - 2/1997 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Diretor Acadênico |
| 2/1997 - Atual | Ensino<br><br>Disciplinas Ministradas<br>1. Introdução à Progração Para Bioinformática<br>2. Sistemas Operacionais<br>3. Bioinformática Instrumental<br>4. Princípios Fundamentais de Linguagens de Programação<br>5. Programação Orientada a Objetos<br>6. Teoria e Contrução de Compiladores<br>7. Tópicos Avançados de Linguagens de Programção |
| 2/1997 - 3/2001 | Direção e Administração , Centro de Ensino de Computação<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Diretor |
| 03/1998 - 02/1999 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Vice Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes |
| 06/1998 - 04/1999 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Membro da Congregação do Instituto |
| 02/1999 - 12/1999 | Conselhos, Comissões e Consultoria , Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária<br><br>1. Comissão de Avaliação do Impacto da Separação Constitrucional do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar -coordenador de sub-grupo |
| 03/1999 - 03/2000 | Direção e Administração , Instituto de Matemática e Estatística<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes |
| 04/1999 - 03/2000 | Direção e Administração<br><br>Cargos Ocupados<br>1. Membro do Conselho de Departamento |
| 7/1999 - 12/1999 | Extensão Universitária , Centro de Ensino de Computação<br><br>Especificação<br>1. Coordenação de Projeto do Programa de Capacitação Solidária |
| 8/1999 - 12/2000 | Extensão Universitária , Centro de Ensino de Computação<br><br>Especificação<br>1. Coordenação de Projeto de Ensino de Computação Intrumental |
| 08/1999 - 12/1999 | Conselhos, Comissões e Consultoria , Reitoria<br><br>1. Membro da Comissao de Integração e Evolução dos Sitemas Corporativos da USP |
| 7/2000 - 12/2000 | Extensão Universitária , Centro de Ensino de Computação |

| | |
|---|---|
| | Especificação<br>1. Coordenação de Projeto do PAE (Plano de Eduação Continuada) do Estado de São Paulo |
| 3/2001 - Atual | Direção e Administração , Centro de Ensino de Computação |
| | Cargos Ocupados<br>1. Vice-diretor |
| 03/2001 - Atual | Conselhos, Comissões e Consultoria , Coordenadoria Executiva de Coop. Univ. de Atividades Esp - USP |
| | 1. Mebro do Conselho do Projeto Avizinhar |
| 01/2003 - Atual | Conselhos, Comissões e Consultoria , Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação |
| | 1. Membro Suplente da Comissão Organizadora de Cursos |

3 University Of Illinois At Urbana Champaign - UIUC

Vínculo institucional

| | |
|---|---|
| 1991 - 1992 | Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Research Assistant , Carga horária: 0, Regime : Parcial |
| 1992 - 1992 | Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Teaching Assistant , Carga horária: 12, Regime : Parcial |

Início da página

---

Áreas de atuação

| | |
|---|---|
| 1 | Arquitetura de Sistemas de Computação |
| 2 | Linguagens de Programação |
| 3 | Engenharia de Software |
| 4 | Biologia Molecular |

Início da página

---

Idiomas

| | |
|---|---|
| Entende | Inglês (Bem) , Francês (Pouco) , Espanhol (Razoável) , Italiano (Pouco) |
| Fala | Inglês (Bem) , Francês (Razoavelmente) , Espanhol (Pouco) , Italiano (Pouco) |
| Lê | Inglês (Bem) , Francês (Pouco) , Espanhol (Razoavelmente) , Italiano (Pouco) |
| Escreve | Inglês (Bem) , Francês (Pouco) , Espanhol (Pouco) , Italiano (Pouco) |

Início da página

---

Produção científica, tecnológica e artística/cultural

Produção bibliográfica Produção técnica Produção artística/cultural

Artigos completos publicados em periódicos

1 DURHAM, A. M., Emilio F. Merino, FERNANDEZ-BECERRA, C., MADEIA, A. M. B. N., LIMA, A. M., GRUBER, A., Hernando A. del Portillo
Pilot survey of expressed sequence tags (ESTs) from the asexual blood stages of Plasmodium vivaxin human patients. Malaria Journal. Internet: , v.2, n.21, 2003.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, Home page: http://www.malariajournal.com/content/2/1/21
Eletronic Journal

2 DURHAM, A. M., JOHNSON, R. E.
A System to Implement Primitive Data Types. Journal of the Brazilian Computer Society. , v.6, n.1, p.5 - 12, 1999.
Palavras-chave : Linguagens de Programação, Compiladores
Áreas do conhecimento : Engenharia de Software,Linguagens de Programação
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

3 DURHAM, A. M., JOHNSON, R. E.
A Framework for Run-time Systems and its Visual Programming Languages. Acm Sigplan Notices. New York, NY: , v.31, n.10, p.406 - 420, 1996.
Palavras-chave : Sistemas de Execução, Máquinas Virtuais, Compiladores, Reutilização, Engenharia de Software
Áreas do conhecimento : Engenharia de Software,Linguagens de Programação
Referências adicionais : Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

Início da página

Trabalhos completos publicados em anais de evento

1 DURHAM, A. M., JOHNSON, R. E.
A System to Implement Primitive Data Types In: III Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, 1999, Porto Alegre.
Anais do III Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação . , 1999.
Palavras-chave : Compiladores, Coleta de Lixo, Máquinas Virtuais
Áreas do conhecimento : Linguagens de Programação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2 DURHAM, A. M., JOHNSON, R. E.
An Approach to Designing Menu-based Languages In: TOOLS´96, 1996, Santa Barbara, California.
. , 1996.
Palavras-chave : Compiladores, Linguagens Visuais, Engenharia de Software, Programação Orientada a Objetos, Linguagens de Programação
Áreas do conhecimento : Engenharia de Software,Linguagens de Programação
Referências adicionais : Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

3 DURHAM, A. M., SETZER, V. W.
Um Sistema Gráfico Para Micros com Particionamento em Janelas Virtuais In: IV Simpósio Brasileiro de Software, 1984, São Paulo.
Anais do IV Simpósio Brasileiro de Software. , 1984.
Palavras-chave : Linguagens Visuais
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos resumidos publicados em anais de evento

1 DURHAM, A. M.
A primer and chimera identification tool for PCR-based cDNA clones In: International Conference on Bioinformatics and Computational Biology, 2003, Ribeirão Preto.
Annals of the I International Conference on Bioinformatics and Computational Bioloogy. , 2003.
Palavras-chave : Bioinformatica, análise automática de sequências, EST, ORESTES
Áreas do conhecimento : Biologia Molecular,Ciência da Computação,Software Básico
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital, Home page: http://www.vision.ime.usp.br/~icobicobi/

2 DURHAM, A. M.
Pilot survey of expressed sequence tags (ESTs)from the asexual blood stages of Plasmodium vivax in human patients In: I International Conference on Bioinformatics and Computational Biology, 2003, Ribeirão Preto.
Proceedings of the I International Conference on Bionformatics and Computational Biology. , 2003.
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital, Home page: http://www.vision.ime.usp.br/~icobicobi/

3 DURHAM, A. M., MATSUNAGA, F., SAKATA, H., AHAGON, P., FERNANDEZ, S., MADEIA, A. M. B. N., GRUBER, A.
Gene survey of Eimeria spp. of domestic fowl using open reading frame ESTs (ORESTES) and development of an automatic pipeline for sequence analysis In: Biotecnologia Habana 2002 - Agro-Biotech in the New Millenium, 2002, Havana.
Biotecnologia Habana 2002 - Agro-Biotech in the New Millenium - Abstracts. Havana: Elfos Scientiae, 2002. p.225 - 225
Palavras-chave : Eimeria, ORESTES, EST, análise automática de sequências, busca de genes

Áreas do conhecimento : Biologia Molecular,Protozoologia de Parasitos,Patologia Animal
Referências adicionais : Cuba/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

### Trabalhos resumidos expandidos publicados em anais de evento

1 DURHAM, A. M., CONCEICAO, A. F., SUSSUMU, E., LIMA, A. M., TEGLIA, J., SANTOS, M. B. A Framework for Building Language Interpreters In: Educator's Symposium - OOPSLA' 03, 2003, Anaheim.
OOPSLA'03 Companion. ACM Press, 2003. p.191 - 196
Palavras-chave : Arccabouços, Linguagens de Programaçao, Máquinas Virtuais
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Sistemas de Computação
Setores de atividade : Atividades no campo das nanotecnologias e desenvolvimento de nanoprodutos, Desenvolvimento de programas (software), Educação superior
Referências adicionais : Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso

Início da página

## Orientações concluídas

### Dissertações de mestrado : orientador principal Orientações concluídas

1 Weslley Emmanuel Martins Lima. Uma biblioteca para simulação de protocolos de entrega de mensagens em redes móveis. 2003. Dissertação (Ciência da Computação [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Computacao Movel, Programação Orientada a Objetos, Arccabouços
Áreas do conhecimento : Sistemas de Computação,Arquitetura de Sistemas de Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.
Neste trabalho foi criado uma biblioteca de classes para extensão do Mobics, um simulador de protocolos em java. Esta biblioteca apresenta um modelo para implementação de protocolos de entrega de mensagens, e cria um modelo geral para simulações estocásticas de protocolos

2 Ariane Machado Lima de Oliveira. Laboratorio de geracao de classificadores de sequencias. 2002. (Ciência da Computação [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Análise Sintática, Linguagens Formais, Bioinformatica
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Linguagem Formais e Autômatos,Sistemas de Informação
Setores de atividade : Informática, Outro
Referências adicionais : Brasil/Português.

### Iniciação científica Orientações concluídas

1 Flávia Rainone. E-gene um editor genérico para configuração . 2002. Iniciação científica (Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Linguagens Visuais, Engenharia de Software, Programação Orientada a Objetos
Áreas do conhecimento : Arquitetura de Sistemas de Computação,Software Básico
Referências adicionais : Brasil/Português.
O editor de configuração foi adaptado para a configuração de pipelines genéricos de apoio ao sequenciamento

Início da página

## Demais Trabalhos

1 DURHAM, A. M.
Sistemas Operacionais, 1996.
Áreas do conhecimento : Sistemas de Informação
Setores de atividade : Informática
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Início da página

## Outras produções bibliográficas

1 DURHAM, A. M.
Sistemas Operacionais. São Paulo:Makron Books, 1996.
Áreas do conhecimento : Metodologia e Técnicas da Computação,Sistemas de Informação
Referências adicionais : Brasil/Português.
Revisão Técnica da Tradução, incluindo revisão de erros de tradução

2 DURHAM, A. M., LIMA, A. M.
A conecionless protocol for mobile agents. Relatório Técnico. , 2002.
Palavras-chave : Computacao Movel
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Software Básico
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

3 DURHAM, A. M., LIMA, A. M., TEGLIA, J., SANTOS, M. B.
O Desenvolvimento de um Interpretador Orientado a Objetos para Ensino de Linguagens. Relatório Técnico. , 2002.
Palavras-chave : Linguagens de Programaçao, Programação Orientada a Objetos, Reutilização, Arccabouços
Áreas do conhecimento : Arquitetura de Sistemas de Computação,Software Básico
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Início da página

---

## Dados complementares

Participação em bancas de trabalho de conclusão | Participação em bancas de comissões julgadoras | Participação em eventos | Orientação em andamento

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1 DURHAM, A. M., LOUREIRO, A. A. F., KON, F., LEJBMAN, A. G. V., CERQUEIRA, R. F. G.
Participação em banca de Weslley Emanuel Martins Lima. Uma biblioteca para simulação de protocolos de entrega de mensagens em redes móveis, 2003
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Engenharia de Software, Computacao Movel
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

2 DURHAM, A. M., NETTO, J. J.
Participação em banca de Ariane Machado de Oliveira. Laboratório de geração de classificadores de sequências , 2002
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Bioinformatica, Arccabouços, Análise Sintática, Gramáticas Estocásticas
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Arquitetura de Sistemas de Computação,Software Básico
Referências adicionais : Brasil/Português.

3 DURHAM, A. M., MELO, A. C. V., BIGONHA, R. S.
Participação em banca de Lucy Mari Tabuti. Um estudo de um protocolo de comunicação para dispositivos móveis usando Distributed Join-Calculus, 2002
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Referências adicionais : Brasil/Português.

4 ROHAS, H. E. A., BARRETO, M. R. P., DURHAM, A. M.
Participação em banca de Paulo Sergio Naddeo Dias Lopes. Uma taxonomia da pesquisa na area de engenharia de requisitos, 2002
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Referências adicionais : Brasil/Português.

5 SILVA, D. M., DURHAM, A. M., MACEDO, R. J. A.
Participação em banca de Clovis Seragiotto Junior. Deteccao Dinamica de Condicoes de disputa para programas multithreaded em Java, 2000
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Referências adicionais : Brasil/Português.

#### Exame de qualificação de doutorado

1 DURHAM, A. M.
Participação em banca de Arlindo Flávio da Conceição. Algoritmos Adaptativos para Transmissão de Vídeo em Redes Sem Fio , 2003
(Ciência da Computação [Sp-Capital])Universidade de São Paulo
Referências adicionais : Brasil/Português.

2 DURHAM, A. M., MALDONADO, J. C., FORTES, R. P. M., PRADO, A. F., OLIVEIRA, M. C. F. E.
Participação em banca de Valter Vieira de Camargo. Desenvolvimento de frameworks no contexto da separação de interesses , 2003
(Ciencia da Computacao)Universidade de São Paulo
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Suplente da banca

### Curso de aperfeiçoamento/especialização

1 DURHAM, A. M., GUBITOSO, M. D., LEJBMAN, A. G. V.
Participação em banca de Cristiano Garcia Costa. FATORLEX: Compilador para Linguagem FafoRH/W, 2003
(Mestrado Profisionalizante)Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A
Palavras-chave : Compiladores
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Início da página

## Participação em banca de comissões julgadoras

### Concurso público

1 Concurso Público para preenchimento de vaga de Professor Doutor, 2003
Universidade de São Paulo
Referências adicionais : Brasil/Português.
Departamento de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica

Início da página

## Participação em eventos

1 DURHAM, A. M.
I ICOBICOBI, 2003. (Congresso,Participações em eventos)
Referências adicionais : Brasil/Português.

2 DURHAM, A. M.
III Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação , 1999. (Congresso,Participações em eventos)
Palavras-chave : Compiladores, Linguagens de Programaçao
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Início da página

## Orientações em andamento

### Dissertações de mestrado : orientador principal Orientações em andamento

1 Rosianni de Oliveira Cruz. Coleta de Lixo em Sistemas Distribuidos. 2002. Dissertação (Ciência da Computação [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Coleta de Lixo, Reutilização, Programação Orientada a Objetos
Áreas do conhecimento : Sistemas de Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

2 Daniel da Cruz Gouveia Vieira. Inferencia de Gramaticas Regulares e sua aplicacao em bioinformatica. 2002. (Ciência da Computação [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Bioinformatica, Linguagens Formais
Áreas do conhecimento : Genética,Ciência da Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

### Teses de doutorado : orientador principal Orientações em andamento

1 Ariane Machado Lima. Análise computacional de gentes de virulência . 2003. Tese (Ciencia da Computacao) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Bioinformatica
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Biologia Molecular
Setores de atividade : Informática, Desenvolvimento de programas (software)
Referências adicionais : Brasil/Português.

### Iniciação científica Orientações em andamento

1 André Yoshiaki Kashiwabara. Ferramentas de bioinformática para apoio ao sequenciamento.

2003. Iniciação científica (Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade de São Paulo
Palavras-chave : Arccabouços, Programação Orientada a Objetos, Bioinformatica
Áreas do conhecimento : Ciência da Computação,Sistemas de Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Início da página

---

**Indicadores de produção**

Produção bibliográfica | Produção técnica | Produção artística/cultural | Orientações concluídas | Demais trabalhos

| | |
|---|---|
| Produção bibliográfica | |
| Artigos publicados em periódicos | 3 |
| Completos | 3 |
| Trabalhos publicados em anais de eventos | 7 |
| Completos | 3 |
| Resumos | 3 |
| Resumos expandidos | 1 |
| Demais tipos de produçao bibliográfica | 1 |
| Livros | 1 |
| Demais tipos de produçao bibliográfica | 2 |
| Orientação concluída | |
| Dissertações de mestrado | 2 |
| Iniciações Científicas | 1 |
| Demais trabalhos relevantes | |
| Informações complementares | |
| Participações em banca de trabalhos de conclusão | 8 |
| Participações em banca de comissões julgadoras | 1 |
| Participações em eventos | 2 |
| Orientações em andamento | 4 |

---