

## ***Orientations of Students and Juries (Dissertations concluded in 2000-2015)***

### ***Jury Member – PhD Dissertations (2004-2016)***

- **Detection of Vulnerabilities and Automatic Protection for Web Applications**, Jury Arguing Member (PhD) – Ibéria Vitória de Sousa Medeiros- (FC/UL) - [31 Oct 2016]
- **A Model for Scientific Workflows with Parallel and Distributed Computing (Jury Vowel)**, (FCT/UNL) – Luis Encarnação, (FCT/UNL) - [20 Dec 2016]
- **Trusted Mobile Computing, Jury Arguing Member (Phd)** - Sileshie Demesie (INESC Id) - [25 Feb 2015]
- **Gestão de Topologias em Redes Sobrepostas Não-Estruturadas, Jury Arguing Member (Phd)** - João Carlos Antunes Leitão (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) - [21 Jan 2011]
- **Intrusion Tolerance in Wireless Environments, Jury Arguing Member (Phd)** - Henrique Lícias Senra Moniz (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) - [30 Jun 2010]
- **Cifra sobre Caos Modular para Redes de Sensores sem Fios, Jury Arguing Member (Phd)** - Rui Miguel Soares Silva (Instituto Superior Técnico) - [31 Oct 2009]
- **Service-Based Context Management Framework for Cross-Enterprise Collaboration, Jury Arguing Member (Phd)** - Pietro Mazzoleni (University of Trento) - [1 Oct 2009]
- **Estratégias de Partição para a Optimização da Descarga Distribuída da WEB, Jury Arguing Member (Phd)** - José Luis Padrão Exposto (Departamento de Informática - Escola de Engenharia, Universidade do Minho) - [30 Nov 2008]
- **Position-Based Distributed Hash Tables, Jury Arguing Member (Phd)** - Filipe Araújo (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) - [1 Oct 2005]
- **Gestão de Dados Partilhados em Ambientes de Computação Móvel, Jury Vowel (Phd)** - Nuno Manuel Ribeiro Preguiça - [2 Dec 2003]
- **DEEDS - A Distributed and Extensible Event Dissemination Service, Jury Vowel (Phd)** - Sérgio Duarte - [17 Feb 2006]
- **A Debugging Engine for Parallel and Distributed Programs, Jury Vowel (Phd)** - João Lourenço - [14 Nov 2004]

### ***Orientation of MSc Dissertations (Concluded in 2000-2016)***

- **Analyzing Audit Trails in a Distributed Intrusion Detection Platform (MSc)** - Pedro Miguel de Freitas Alves (DI-FCT-UNL) - [1 Oct 2014 to 24 Sep 2015]
- **Baseline Services for Management of Security Events in Critical Information Systems, Jury Arguing Member (MSc)** - João Luis Machado Barbosa (Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa) - [1 Oct 2013 to 15 Sep 2014]
- **Segurança e Privacidade de Dados em Núvens de Armazenamento (MSc)** - Vitor Hugo Pedro Pereira (Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa) - [1 Oct 2013 to 15 Sep 2014]

- **Trusted and Private Outsourced Computing (MSc)** - João Cardia Rodrigues (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Oct 2014]
- **Web Security Auditing Process Modeling (MSc)** - Eduardo Nave Silva Ferreira Lopes (*DI-FCT-UNL*) - [1 Oct 2014 to 23 Sep 2014]
- **FairSky: Gestão Confiável e Otimizada de Dados em Múltiplas Nuvens de Armazenamento na Internet, Jury Arguing Member (MSc)** - Adriano Constantino de Sousa Strumbudakis (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Mar 2013 to 20 Dec 2013]
- **Intrusion Tolerant Routing Using Data-Consensus for Wireless Sensor Networks, Jury Arguing Member (MSc)** - João Carlos Andrade de Almeida (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Oct 2012 to 9 Oct 2013]
- **Gestão de Dados Privados Distribuídos em Núvens Públicas de Armazenamento (MSc)** - João Miguel Cardia Melro Rodrigues (*Departamento de Informática FCT/UNL*) - [15 Mar 2013 to 15 Sep 2013]
- **TSTRATUS - Confiabilidade e Privacidade com Nuvens de Armazenamento de Dados (MSc)** - António Miguel Carneirinho Guiomar (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Apr 2012 to 20 Mar 2013]
- **Encaminhamento de dados tolerante a intrusões para redes de sensores sem fios (MSc)** - João António Batista Tavares (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Oct 2011 to 23 Sep 2012]
- **Avaliação de Condições de Fiabilidade e Segurança de Protocolos de Encaminhamento para Redes de Sensores sem Fios (MSc)** - Pedro Miguel Oliveira Marques da Silva (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [15 Feb 2011 to 28 Feb 2012]
- **Intrusion Tolerant Routing Protocols for Wireless Sensor Networks (MSc)** - André Ivo Guerreiro (*Departamento de Informática FCT/UNL*) - [1 Mar 2011 to 30 Sep 2011]
- **Comparative Analysis of Authentication Schemes on a Java Card Smart Card (MSc)** - José Rafael Trigueiro de Carvalho (*INESC Id*) - [1 Sep 2010 to 20 Feb 2011]
- **Distribuição Segura de Chaves Criptográficas em Redes de Sensores Sem Fios de Grande Escala (MSc)** - Ivo André Lopes Rodrigues (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [1 Mar 2010 to 15 Feb 2011]
- **Avaliação Experimental de Esquemas de Pré-Distribuição de Chaves em Redes de Sensores sem Fios (MSc)** - Pedro Miguel dos Reis Nunes (*Departamento de Informática FCT/UNL*) - [1 Mar 2010 to 15 Feb 2011]
- **Simulação e Estudo Experimental de Protocolos de Encaminhamento Seguro Tolerante a Intrusões em Redes de Sensores sem Fios de Grande Escala (MSc)** - Tiago Filipe da Silva Araújo (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [15 Feb 2010 to 31 Jan 2011]
- **Espaços Seguros de Tuplos Partilhados para Redes de Sensores sem Fios (MSc)** - Amável Martins Santo (*CITI*) - [26 Nov 2010]
- **Plataforma Unificada e Extensível para Colaboração com Dispositivos Heterogéneos (MSc)** - Bernardo Luis Silva Ferreira (*Portugal Telecom*) - [1 Oct 2009 to 21 Jul 2010]
- **A Framework for Collaborative Applications (MSc)** - António Pedro Correia (*Portugal Telecom*) - [1 Oct 2008 to 30 Jun 2010]

- **Pesquisas Baseadas em Difusão Segura de Dados em Redes de Sensores (MSc)** - Nuno Alexandre de Freitas Boavida (*CITI*) - [1 Apr 2008 to 30 Jun 2010]
- **Localização Segura de Objectos Através de RFID (MSc)** - Pedro Filipe Bernardo (*CITI*) - [1 Apr 2009 to 4 Mar 2010]
- **Context-Aware Multi-Factor Authentication (MSc)** - Luis Henrique Fernandes Moura Miranda (*CITI*) - [1 Oct 2008 to 31 Oct 2009]
- **Arquitectura e Serviço de Encaminhamento Seguro de Dados em Redes de Sensores sem Fios (MSc)** - Pedro Leandro da Silva Amaral (*CITI*) - [1 Oct 2008 to 30 Jul 2009]
- **Instrumentation, Profiling and Auditing Distributed Web-Service Transactions in SOA N-Tier Platforms (MSc)** - Miguel Correia Ricardo - [1 Nov 2007 to 31 Oct 2008]
- **Distribuição e Estabelecimento Seguro de Chaves Criptográficas para Redes de Sensores sem fios (MSc)** - João Manuel Brites Borges - [1 Oct 2007 to 30 Jul 2008]
- **ProjectNet: Gestão Colaborativa de Projectos de Desenvolvimento de Software (MSc)** - João Carlos Nascimento Viegas - [28 Feb 2006 to 28 Feb 2007]
- **Autenticação e Confidencialidade em Sistemas de Comunicação Fiável em Grupo (MSc)** - Bruno Miguel de Almeida Bernardes (*CITI*) - [15 Oct 2004 to 15 Oct 2005]
- **Autenticação, confidencialidade e gestão de confiança em sistemas distribuídos de arquitectura P2P (MSc)** - João Ricardo Janeiro e Monteiro (*CITI*) - [15 Oct 2003 to 20 Dec 2004]
- **A Middleware Architecture for EBanking Services and Applications (MSc)** - Kim Hansen (*CITI*) - [15 Oct 2002 to 31 Mar 2003]

#### ***Jury Member – MSc Dissertations (Concluded in 2000-2016)***

- **SecMos - Mobile Operating System Security, Jury Arguing Member (MSc)** - Miguel Barros da Costa (*INESC Id*) - [6 Feb 2015]
- **On the Effectiveness of Trust Leases in Securing Mobile Applications, Jury Arguing Member (MSc)** - Nuno Duarte (*INESC Id*) - [4 Feb 2015]
- **Sistema Automático para Realização de Testes de Penetração, Jury Arguing Member (MSc)** - José João Afonso Ramos (*Instituto Politécnico de Beja*) - [31 Jan 2014]
- **Security for Satellite Access to Mesh Networks, Jury Arguing Member (MSc)** - Rui Miguel Pinheiro Pires (*Instituto Superior Técnico*) - [15 Jan 2014]
- **Mineração de Repositórios de Software, Jury Vowel / Pres. (MSc)** - Goreti Silva (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [27 Nov 2013]
- **Towards improving WEBSOM with Multi-Word Expressions, Jury Vowel / Pres (MSc)** - Stefan Alves (*DI-FCT-UNL*) - [20 Mar 2013]
- **Gesture Based Persuasive Interfaces for Public Ambient Displays, Jury Vowel / Pres (MSc)** - Ricardo Salvador (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [4 Jan 2013]
- **Avaliação comparativa de formatos de informação geo-referenciada em contexto militar, Jury Vowel / Pres**

- (MSc) - Francisco Salvador (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [9 Nov 2011]
- **Spatial Characterization using Attribute Oriented Induction in SOLAP+, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Tiago Dias Silva Leão (*Departamento de Informática FCT/UNL*) - [30 Sep 2011]
  - **Avaliação de cenários de emergência com base em dados reais, Jury Arguing Member**  
(MSc) - André Simões - (*Departamento de Informática FC/UL*) [6 May 2011]
  - **Topology Management for Unstructured Overlay Networks, Jury Arguing Member**  
(MSc) - João Carlos Antunes Leitão (*Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*) - [5 Jan 2011]
  - **Automatic Cymbal Classification, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Hugo Costa Almeida (*CITI*) - [17 Nov 2010]
  - **Core Language for Web Applications, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Miguel Domingues - [27 Oct 2010]
  - **A Fault Injection Model for Experimental Dependability Evaluation of Large Databases, Jury Arguing Member**  
(MSc) - José António Torres Botelho (*Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra*) - [28 Apr 2010]
  - **A Domain Specific Language for a Treceability Framework, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Ricardo João Dias Mateus (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [9 Apr 2010]
  - **Building a Domain Specific Query Language for the AMPLE Traceability Framework (ATF), Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Ricardo Domingues (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [9 Apr 2010]
  - **Solving Colored Nanograms, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Luís Pedro Canas Ferreira Mingote (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [4 Nov 2009]
  - **Learning with Tangible Interfaces, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Laetitia dos Reis e Silva Mendes (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [3 Nov 2009]
  - **Localização Espacial de Serviços, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Gonçalo Coelho (*Universidade Nova de Lisboa*) - [15 Apr 2009]
  - **Malhas de Polígonos para Simulação de Tecidos Baseadas em Regiões Afins, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Maria João Rodrigues Marques Moutela (*Universidade Nova de Lisboa*) - [6 Apr 2009]
  - **Integrating the Theme Approach with Aspectual Scenarios, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - Ana Sofia Conceição Penim (*Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa*) - [18 Feb 2009]
  - **Aceleração GPU da Animação de Superfícies Deformáveis, Jury Vowel / Pres**  
(MSc) - João Miguel Lopes de Almeida Rocha (*Universidade Nova de Lisboa*) - [11 Dec 2008]
  - **Testes Unitários Evolutivos, Dinâmicos e Inteligentes, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Nuno Alexandre Palma (*Departamento de Informática da Universidade de Évora*) - [23 Apr 2008]

- **Cooperative Intrusion Detection for the Next Generation Carrier Ethernet, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Pan Jieke (*Departamento Informática, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa*) - [31 Mar 2008]
- **Gossip-Based Broadcast Protocols, Jury Arguing Member**  
(MSc) - João Carlos Antunes Leitão (*Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*) - [15 May 2007]
- **Redes de Sensores sem Fios**  
(MSc) - Ana Sofia Querido Rito (*Siemens*), **Jury Vowel / Pres** [28 Feb 2007]
- **Randomized Intrusion-Tolerant Asynchronous Services, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Henrique Lícias Senra Moniz (*Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*) - [30 Sep 2006]
- **Um Sistema de Troca Segura de Mensagens com Garantias Fortes de Auditabilidade, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Miguel Reis Calisto da Silva (*Universidade de Évora*) - [30 Sep 2004]
- **Desenho de Aplicações Baseadas na Localização: Desafios à Realização do Assistente Móvel Pessoal, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Hélder Manuel da Silva Pinto (*Universidade do Minho*) - [31 Dec 2003]
- **Semantic and Context-Aware Service Discovery in Spontaneous Networks, Jury Arguing Member**  
(MSc) - José Ricardo Mota Iria (*Instituto Superior Técnico*) - [1 Oct 2003]
- **Segurança em Sistemas de Agentes Móveis: Aplicação no Middleware M&M**  
(MSc) - Nuno Filipe de Sousa Santos (*Universidade de Coimbra*) - [30 Sep 2003]
- **Políticas de Segurança para Sistemas de Agentes Móveis, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Pedro Manuel da Silva Dias (*Instituto Superior Técnico*) - [30 Sep 2003]
- **Suporte de IP sobre Redes ATM, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Sérgio Augusto Bernardes (*Universidade de Coimbra*) - [31 Oct 2002]
- **Descoberta de Serviços em Ambientes Móveis, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Rui Filipe Nunes Félix e Pereira (*Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*) - [30 Sep 2001]
- **Middleware para gestão de réplicas em ambiente de operação desconectada, Jury Arguing Member**  
(MSc) - Jorge Moreira (*Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa*) - [30 Jul 2001]