



Nesta edição

Eventos
Protocolos
Gestão do Departamento
Cesium
Necc
Participações em Eventos e
Reuniões Científicas
Provas Académicas
Publicações
Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
http://www.di.uminho.pt

>> Eventos

Jornadas Internacionais Sobre Cidades Inteligentes

16, 17-out-2014, JORNADAS INTERNACIONAIS SOBRE CIDADES INTELIGENTES, Escola de Direito da Universidade do Minho, congregar os vários saberes e perspetivas académicas sobre a vida nas Cidades da Sociedade da Informação, reunindo académicos oriundos de diferentes países e de diferentes domínios científicos. Ambiciona-se, ainda, estabelecer um diálogo que se antevê frutífero entre pessoas do meio académico e pessoas com responsabilidades nos órgãos da administração autárquica relativamente às temáticas da utilização de serviços e ferramentas da Sociedade da Informação na vida urbana do séc. XXI.

>> Protocolos

Protocolo de Cooperação Tripartido entre a AMA, a UMinho e a Câmara Municipal de Guimarães

Celebração do 1º Termo Adicional entre a Agência para a Modernização Administrativa, I.P. (AMA) e a Universidade do Minho (UMinho), ao abrigo do Protocolo de Cooperação Tripartido entre a AMA, a UMinho e a Câmara Municipal de Guimarães; Colaboração na organização da 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance - ICEGOV'2014; Responsável DI: Luís Paulo Santos.

Celebração do Contrato entre a PT Inovação e Sistemas, S.A. e a Universidade do Minho

Celebração do Contrato de Prestação de Serviços de I&D e de Transferência e Partilha de Conhecimento entre a PT Inovação e Sistemas, S.A. e a Universidade do Minho; Prestação de serviços de investigação e desenvolvimento (I&D) do projeto "Ubiquidade em Sistemas Multisite Nation Wide e Persistência de Suporte às IMDGs em Sistemas de Alto Desempenho"; Prazo de execução: 01/10/2014 a 30/06/2015; Responsável DI: Orlando Manuel Belo.

>> Gestão do Departamento

Reunião da Comissão Diretiva do Departamento de Informática

Reunião da Comissão Diretiva do Departamento de Informática, no dia 08 de outubro de 2014 pelas 14:30 na sala de reuniões do Departamento de Informática.

Agenda:

Informações.

Arranque do ano letivo 2014/2015.

Preparação do ato eleitoral para a eleição do próximo diretor do Departamento de Informática.

Outros assuntos.

Reunião do Conselho do Departamento de Informática

Reunião do Conselho de Departamento em 29 de outubro de 2014 pelas 14:30 na sala de reuniões do Departamento de Informática.

Agenda:

Aprovação da ata anterior.

Informações.

Balanço de dois anos de atividade da atual direção do departamento.

Outros assuntos.

>> Cesium

Code Week @ Departamento de Informática

De 11 a 17 de outubro de 2014 decorreu mais uma edição da Code Week @ Departamento de Informática. O CeSIUM juntou-se assim ao movimento Europe Code Week com uma semana repleta de eventos. Do programa constaram várias iniciativas tais como:



Nesta edição

Eventos
Protocolos
Gestão do Departamento
Cesium
Necc
Participações em Eventos e Reuniões Científicas
Provas Académicas
Publicações
Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
<http://www.di.uminho.pt>

Coderdojo Minho ? clube de programação para os mais novos.
Improve Braga ? melhorar a nossa cidade através de projetos tecnológicos.
Rails Girls Braga ? Meetup de Rails para qualquer rapariga com interesse em programação.
Brackerspace ? HackerSpace @ Braga

Incluiu uma palestra de Java 8 com o título "Java8: Programação Funcional em Java - Novidades e Impacto" pelo orador Professor F. Mário Martins. O resumo desta atividade está disponível em <http://goo.gl/PHOMPI>. Decorreu ainda um crash course em Ruby on Rails. Além disto, contou com uma palestra sobre Server Automation, através de exemplos como Puppet e Docker.

URL:www.di.uminho.pt/codeweek

Conferência Internacional sobre Ruby

De 13 e 14 de outubro de 2014 decorreu pela primeira vez em Portugal, uma conferência internacional dedicada à linguagem de programação Ruby, no Bom Jesus de Braga e com organização a cargo da Group Buddies. Esta conferência contou com cerca de 200 participantes e vários speakers de renome na área (Steve Klabnik, Katrina Owen, Carlos Souza, Terence Lee, entre outros).

Além disto incluiu outras atividades como um dia temático de Retrocomputing no Departamento de Informática da Universidade do Minho e a palestra de Java 8.

Tomada de posse dos novos órgãos sociais

No dia 22 de outubro de 2014 tomaram posse os novos órgãos sociais do Cesium:

Assembleia Geral: Daniel Carvalho

Direção: André Augusto Santos-presidente, Luís Miguel Pinto e Pedro Daniel Duarte-vice-presidentes

Conselho Fiscal: André Pimenta

>> Necc

Tomada de posse dos novos órgãos sociais do núcleo.

No dia 29 de outubro de 2014 tomaram posse os novos órgãos sociais do núcleo:

Assembleia Geral: Alexandre Meireles

Direção: Paulo Silva-presidente e Eduardo Dias Pessoa como vice-presidente

Conselho Fiscal: José Pereira

>> Participações em Eventos e Reuniões Científicas

Rui Carlos Mendes Oliveira em Nara no Japão

Visita ao NII (Toquio), participação na conferência SRDS 2014 (Nara) e visita ao JAIST (Kanazawa), de 02 a 12 de outubro de 2014.

José Manuel Ferreira Machado em Bruxelas e Lille na Bélgica e França

Participação no "12th European Week of Regions and Cities - Open Days 2014" em Bruxelas de 6 a 8 de Outubro. Participação na conferência final do projecto PLUSTEX-Methodology for the Analysis of Good Practices - INTERREG IVC, em Lille, de 9 a 10 de Outubro, de 06 a 11 de outubro de 2014.

Vitor Francisco Mendes Freitas Gomes Fonte em Turim na Itália

Realização de palestra sobre privacidade, anonimato e segurança de infra-estruturas na Cyber Threats Workshop na United Nations Interregional Crime and



Nesta edição

Eventos
Protocolos
Gestão do Departamento
Cesium
Necc
Participações em Eventos e
Reuniões Científicas
Provas Académicas
Publicações
Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
<http://www.di.uminho.pt>

Justice Research Institute (UNICRI), em Turim, Itália, dia 11 de Outubro de 2014.

António Carlos Silva Abelha em New Orleans nos USA

Apresentação do artigo Systematic Coronary Risk Evaluation (SCORE) through Artificial Neural Networks based Systems, e participação na conferência CAINE 2014, New Orleans, LA, USA, de 11 a 17 de outubro de 2014.

José Carlos Leite Ramalho em Girona na Espanha

Apresentação de uma comunicação/artigo na "2nd Annual Conference ICA (International Council on Archives)", de 11 a 15 de outubro de 2014.

José Manuel Ferreira Machado em Santorini na Grécia

Apresentação do artigo "An Artificial Neuronal Network Approach to Diagnosis of Attention Deficit Hyperactivity Disorder" e participação no "2014 IEEE International Conference on Imaging Systems & Techniques", de 13 a 18 de outubro de 2014.

José Carlos Leite Ramalho em Santa Maria no Brasil

Preleção de um curso sobre preservação digital no Congresso Nacional de Arquivologia, de 17 a 25 de outubro de 2014.

Carlos Miguel Ferraz Baquero Moreno em Londres no Reino Unido

Participação na reunião de trabalho sobre "eventual consistency" a decorrer em Londres de 20 a 22. Participação por convite no Workshop LADIS 2014, na MSR em Cambridge de 23 a 24. Apresentação de uma palestra convidada na conferência industrial RICON 2014, organizada pela Basho em Las Vegas de 27 a 29 de Outubro.

Rui Carlos Mendes Oliveira em Londres no UK

Participação no evento Techcrunch DISRUPT EUROPE, de 19 a 20 de outubro de 2014.

José Francisco Creissac Freitas Campos na Queen Mary University of London no Reino Unido

Visita ao QMUL para realizar trabalho conjunto e proferir uma palestra, de 20 a 24 de outubro de 2014.

Alexandre Júlio Teixeira Santos em Cracóvia na Polónia

Participação no 29th International Symposium on Computer and Information Sciences, ISICIS-2014, onde apresenta o paper - Open Architecture for Quality of Service Monitoring at a National Research and Education Network a ser publicado como Lecture Notes on Electrical Engineering da Springer de 26 a 29 de outubro de 2014.

José Carlos Leite Ramalho em Évora

Apresentar duas comunicações/artigos no Encontro Internacional de Arquivos, de 02 a 04 de outubro de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Matosinhos

Com o objetivo de participar na reunião de acompanhamento do projeto Eyevision em 09 de outubro de 2014.

Alexandre Júlio Teixeira Santos em Troia

Participação na HCIST 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, com apresentação do artigo "Internet of Things and Smart Objects for M-Health Monitoring and Control", HCIST 2014, Elsevier Procedia Technology, 2014, de 14 a 18 de outubro de 2014.

António Carlos Silva Abelha em Troia

Apresentar dois artigos na "HCIST 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies", de 14 a 18 de outubro



Nesta edição

Eventos
Protocolos
Gestão do Departamento
Cesium
Necc
Participações em Eventos e
Reuniões Científicas
Provas Académicas
Publicações
Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
http://www.di.uminho.pt

de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Coimbra

Com o objetivo de participar no evento RAW Open Data, no Instituto Pedro Nunes, de 15 a 18 de outubro de 2014.

Pedro Nuno Miranda Sousa no Porto

Com o objetivo de participação na conferência "28th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2014" com apresentação do artigo "A SIMULATION FRAMEWORK FOR TESTING COLLABORATIVE P2P/ISP TRAFFIC ENGINEERING MECHANISMS", de 22 a 24 de outubro de 2014.

António Carlos Silva Abelha no Porto

Apresentar o artigo "Simulating a Multi-Level Priority Triage System for Maternity Emergency" na "ESM'2014 - 28th European Simulation and Modelling Conference" em 24 de outubro de 2014.

Orlando Manuel Oliveira Belo em Guimarães

Para efetuar a apresentação do artigo "Modeling E-Government Processes Using YAWL Half-way Towards Their Effective Real Implementation" na "ICEGOV'2014 - 8th International Conference on the Theory and Practice of Electronic Governance", de 27 a 30 de outubro de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Guimaraes

Com o objetivo de apresentar o artigo Designing a Bidirectional Workflow for OpenStreetMap Data Integration in an INSPIRE Based SDI na conferência ICEGOV, de 27 a 30 de outubro de 2014.

>> Provas Académicas

Tese do Programa Doutoral em Informática ? MAP-i do Mestre Nuno Filipe Moreira Macedo

29 de outubro, defesa da tese do Programa Doutoral em Informática ? MAP-i do Mestre Nuno Filipe Moreira Macedo. Tema da Tese: ?A Relational Approach to Bidirectional Transformation?, Local: : Auditório B2 Complexo Pedagógico II ? Campus de Gualtar ? Braga, Hora: 14:30 horas.

Provas de Dissertação no Mestrado em Engenharia Informática, requeridas pelo licenciado João Manuel de Sousa Fonseca

31 de outubro, Provas de Dissertação no Mestrado em Engenharia Informática, requeridas pelo licenciado João Manuel de Sousa Fonseca. Título da Dissertação: "Conversão de ontologias em DSL's", Orientador da Dissertação: Pedro Rangel Henriques, Co orientadora da Dissertação: Maria João Varanda Pereira (IPB), Local: Anfiteatro A2, Departamento de Informática, Gualtar, Hora: 10H00.

>> Publicações

Systematic Coronary Risk Evaluation (SCORE) through Artificial Neural Networks based Systems

RODRIGUES, B., GOMES, S., VICENTE, H., ABELHA, A., NOVAIS, P., MACHADO, J., NEVES, J., Systematic Coronary Risk Evaluation (SCORE) through Artificial Neural Networks based Systems. In the 27th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering (CAINE?2014), New Orleans, Louisiana, USA, 13-15 October, 2014.

An Artificial Neuronal Network Approach to Diagnosis of Attention Deficit Hyperactivity Disorder

PEREIRA, S., GOMES, S., VICENTE, H., RIBEIRO, J., ABELHA, A., NOVAIS, P., NEVES, J., MACHADO, J., An Artificial Neuronal Network Approach to Diagnosis of Attention Deficit Hyperactivity Disorder. In the 2014 IEEE International Conference on Imaging Systems & Techniques (IST?2014), Santorini, Grécia, 14-17 October, 2014.

Simulating a multi-level priority triage system for Maternity Emergency



Nesta edição

Eventos

Protocolos

Gestão do Departamento

Cesium

Necc

Participações em Eventos e
Reuniões Científicas

Provas Académicas

Publicações

Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
http://www.di.uminho.pt

ABELHA, A., PEREIRA, E., BRANDÃO, A., PORTELA, F., SANTOS, M., MACHADO, J., Simulating a multi-level priority triage system for Maternity Emergency. In the 28th European Simulation and Modelling Conference (ESM?2014), Porto, Portugal, 22-24 October, 2014.

Open Architecture for Quality of Service Monitoring at a National Research and Education Network

SANTOS, A., NICOLAU, M.J., DIAS, B., QUEIRÓS, P., Open Architecture for Quality of Service Monitoring at a National Research and Education Network. In the 29th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS-2014), Lecture Notes on Electrical Engineering da Springer, Cracóvia, Polónia, 27-28 October, 2014.

Multilingual Voice Control for Endoscopic Procedures

AFONSO, S., LARANJO, I., BRAGA, J., ALVES, V., NEVES, J., Multilingual Voice Control for Endoscopic Procedures. In the 1st International Conference on IoT technologies for HealthCare (HealthyIoT?2014), Roma, Itália, 27-28 October, 2014.

Modelling ETL Conciliation Tasks Using Relational Algebra Operators

SANTOS, V., BELO, O., "Modelling ETL Conciliation Tasks Using Relational Algebra Operators", In Proceedings of the European Symposium on Computer Modeling and Simulation (EMS?2014), Pisa, Italy, 21?23 October, 2014.

Especificação do Comportamento de Padrões ETL

BARROS, C., OLIVEIRA, B., BELO, O., "Especificação do Comportamento de Padrões ETL", In Proceedings of 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI?2014), Santarém, Portugal, 3-4 Outubro, 2014.

Pocket-Cubes, Bringing Multidimensional Data Views to Mobile Platforms

RIBEIRO, J., BELO, O., "Pocket-Cubes, Bringing Multidimensional Data Views to Mobile Platforms", In Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC?2014), S.Diego, CA, USA, 5-8 October, 2014.

Usage Signatures Analysis - An Alternative Method for Preventing Fraud in e-Commerce Applications

MOTA, G., FERNANDES, J., BELO, O., "Usage Signatures Analysis - An Alternative Method for Preventing Fraud in e-Commerce Applications", In Proceedings of the 2014 International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA?2014), Shanghai, China, 30 Oct-01Nov, 2014.

Materialização de Esquemas Conceptuais de Sistemas de Povoamento para Data Warehouses

GUIMARÃES, M., BELO, O., "Materialização de Esquemas Conceptuais de Sistemas de Povoamento para Data Warehouses", In Proceedings of VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2014), Universidad de Alcalá, Spain, 29-31 Oct, 2014.

Definição de Planos de Consumo Energético para Queries em Sistemas de Bases de Dados

GONÇALVES, R., SARAIVA, J., BELO, O., "Definição de Planos de Consumo Energético para Queries em Sistemas de Bases de Dados", In Proceedings of VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2014), Universidad de Alcalá, Spain, 29-31 Oct, 2014.

Modeling E-Government Processes Using YAWL - Half-way Towards Their Effective Real Implementation

BELO, O., FARIA, J.L., RIBEIRO, A.N., OLIVEIRA, B., SANTOS, V., "Modeling E-Government Processes Using YAWL - Half-way Towards Their Effective Real Implementation?", In Proceedings of 8th International Conferences on Theory and Practice of Electronic Governance, Guimarães, Portugal, 27-30 Oct, 2014.

Internet of Things and Smart Objects for M-Health Monitoring and Control

Alexandre Santos, Joaquim Macedo, António Costa, M. João Nicolau, Internet of Things and Smart Objects for M-Health Monitoring and Control, HClst 2014, Elsevier Procedia Technology

>> Visitas



Nesta edição

Eventos
Protocolos
Gestão do Departamento
Cesium
Necc
Participações em Eventos e
Reuniões Científicas
Provas Académicas
Publicações
Visitas

Campus de Gualtar
4710-057 Braga
Portugal
tel. +351 253604430
fax. +351 253604471
boletim@di.uminho.pt
<http://www.di.uminho.pt>

Contrato Social de Desenvolvimento Local "mais Lousada"

08 de outubro de 2014, 09h30 visita de 23 alunos do 11.º ano, 2 professores e 2 técnicos da instituição Contrato Social de Desenvolvimento Local "mais Lousada".