



Nesta edição

Cesium
Gestão do Departamento
Notícias de Imprensa
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>

>> Cesium

Workshop de PhoneGap

O CeSIUM, em parceria com a Group Buddies, realizou um workshop de PhoneGap.

PhoneGap é uma framework gratuita, open source, que permite a criação de aplicações móveis utilizando tecnologias web (HTML5, CSS3 e Javascript). Para além da facilidade em aceder a recursos nativos do dispositivo, uma das maiores vantagens do Phonegap é permitir compilar o mesmo projeto para as principais plataformas, como: Android, IOS e Windows Phone.

Este workshop realizou-se no dia 13 de novembro de 2014 no anfiteatro DI-A2.

Wokshop LaTeX



No dia 18 de Novembro, pelas 14:30h, no A2 do Departamento de Informática, o CeSIUM realizou um workshop de LaTeX, dirigido pelo Professor José João Almeida.

LaTeX é um conjunto de macros para o processador de textos TeX, que é amplamente utilizado para a produção de textos matemáticos e científicos devido à sua alta qualidade tipográfica. É muito útil para a realização de relatórios académicos, teses, ou qualquer outro tipo de documento escrito.

O objetivo do LaTeX é que o autor se possa distanciar da apresentação visual do trabalho e assim concentrar-se no seu conteúdo.

URL:<http://www.cesium.di.uminho.pt>

Semana Global do Empreendedorismo



O CeSIUM juntou-se à Young Minho Enterprise (YME), júnior empresa da Universidade do Minho, para assinalar a Semana Global do Empreendedorismo.

No dia 19 de Novembro, entre as 15h00 e as 18h00, no Auditório A2 do Departamento de Informática, foram apresentadas breves palestras sobre este tema. O evento Plan N?do it contou com a presença de convidados externos e membros da YME como oradores.

URL:<http://www.cesium.di.uminho.pt>

Workshop de Angular.js



No dia 20 de Novembro, pelas 17h, no auditório A2 do Departamento de Informática, o CeSIUM realizou um workshop de Angular.js, sendo Ronaldo Sousa da Group Buddies o responsável por dar a conhecer esta framework a todos os que estejam dispostos a se tornarem web developers.

Angular.js é uma framework open-source escrita em JavaScript e desenvolvida pela Google que permite a criação de aplicações web dinâmicas (client-side). O foco desta framework passa por adicionar poder expressivo às páginas HTML que todos conhecemos, fazendo jus ao seu lema ?Enhanced HTML Web Apps?.



Nesta edição

Cesium

Gestão do Departamento

Notícias de Imprensa

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

URL:<http://www.cesium.di.uminho.pt>

Workshop de JDBC & Swing

No dia 27 de Novembro, pelas 16h, no auditório A2 do Departamento de Informática, o CeSIUM realizou um Workshop de JDBC/Swing, que será um excelente complemento para quem esteja a fazer a UC de Desenvolvimento de Sistemas Software.

JDBC (Java Database Connectivity) é uma tecnologia de conectividade de bases de dados. Esta tecnologia é uma API para a linguagem de programação Java que define como uma cliente pode aceder à base de dados. Fornece métodos para consultar e atualizar os dados. JDBC é orientada para as bases de dados relacionais.

Swing é uma widget toolkit para Java. É uma API que fornece uma interface gráfica de usuário (GUI) para programas em Java. Swing foi desenvolvido para fornecer um conjunto de componentes GUI mais sofisticado do que o anterior AWT. Ao contrário dos componentes AWT, os componentes Swing não são implementados por código específico da plataforma, em vez disso, eles são escritos inteiramente em Java e, portanto, são independentes da plataforma.

URL:<http://www.cesium.di.uminho.pt/2014/11/24/workshop-de-jdbc-and-swing>

>> Gestão do Departamento

Eleição para a Direção do Departamento de Informática

Decorreu no dia 12 de novembro de 2014 a eleição da direção do Departamento de Informática. Foi eleito o Professor Orlando Belo com 81,6%. A nova direção será composta por: Diretor - Professor Orlando Belo e Diretor-adjunto - Professor António Nestor Ribeiro.

>> Notícias de Imprensa

Portuguesa SilicoLife entre as 40 PME mais promissoras do mundo na bioeconomia



A SilicoLife, uma start-up com origem na UMinho que desenha fábricas celulares otimizadas, está entre as 40 pequenas e médias empresas mais promissoras do mundo na bioeconomia. A lista da "BioFuels Digest", a publicação mais lida na área, foi anunciada a 10 de novembro na Califórnia (EUA), após mais de 100.000 avaliações de especialistas e leitores. É a primeira vez que uma empresa portuguesa entra nos tops anuais da "BioFuels Digest".

URL:www.biofuelsdigest.com/bdigest/2014/11/10/liquid-light-virent-rivertop-renewables-nexsteppe-take-top-slots-in-the-40-hottest-smaller-companies-in-the-advanced-bioeconomy-for-2014-15

>> Participações em Eventos e Reuniões Científicas

Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais em Luanda em Angola

Apresentação do Mestrado em Engenharia Informática e lecionação da unidade curricular de Agentes Inteligentes no Instituto Superior Técnico Militar de Angola, ao abrigo de protocolo com a Universidade do Minho, de 02 a 12 de novembro de 2014.

José Orlando Roque Nascimento Pereira em Dublin na Irlanda

Participação na WebSummit'2014 para disseminação do projeto CoherentPaaS de 03 a 07 de novembro de 2014.

José Manuel Ferreira Machado em Limassol no Chipre

Apresentação do artigo "An Assessment on the Length of Hospital Stay through Artificial Neural Networks" na conferência KICSS 2014 - 9th International Conference on Knowledge, Information and Creativity Support Systems Vasco Abelha, Henrique Vicente, José Machado and José Neves, An Assessment on the Length of Hospital Stay through Artificial Neural Networks, in proceedings of the 9th International Conference on Knowledge, Information and Creativity Support Systems, Cyprus, 2014 (to be published by Springer) de 04 a 09 de novembro de 2014.



Nesta edição

Cesium
Gestão do Departamento
Notícias de Imprensa
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>

António Manuel Silva Pina em Genebra na Suíça

Participar na reunião do CSC-Advisory-Committee do CERN School of Computing - CSC2014 de 06 a 08 de novembro de 2014.

José Orlando Roque Nascimento Pereira em Bruxelas na Bélgica

Reunião do projeto e reunião de avaliação anual do projeto CoherentPaaS de 09 a 13 de novembro de 2014.

Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima em Nápoles na Itália

Visita à Universidade de Nápoles Federico II (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione), para estabelecimento de contatos para parcerias a nível de projetos de investigação e ensino pós-graduado, de 10 a 14 de novembro de 2014.

Paulo Manuel Martins Carvalho em Nápoles na Itália

Participação em reuniões de trabalho na Faculdade de Informática da Universidade de Nápoles, de 10 a 13 de novembro de 2014.

Manuel Alcino Pereira Cunha a Toulouse em França

Visita ao ONERA em Novembro, para apresentar o trabalho que tem sido feito no HASLab sobre lightweight formal methods e encetar uma cooperação sobre especificação e validação de arquitecturas de software, de 11 a 15 de novembro de 2014.

URL:<http://www.onera.fr/en>

José João Antunes Guimarães Dias Almeida em Las Palmas, Canárias em Espanha

Apresentação do artigo "Processing Annotated TMX Parallel Corpora" na conferência "IberSpeech'2014", de 19 a 22 de novembro de 2014.

Alberto Manuel Brandão Simões em Las Palmas, Canárias na Espanha

Participação e apresentação do artigo "Bootstrapping a Portuguese WordNet from Galician, Spanish and English wordnets" na conferência "IberSpeech'2014", de 19 a 22 de novembro de 2014.

Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais em Santiago de Chile no Chile

Apresentação do artigo "Improving Conflict Support Environments with Information Regarding Social Relationships" na XIV Ibero-American Conference on Artificial Intelligence" Iberamia'2014, de 22 a 29 de novembro de 2014.

Luis Manuel Dias Coelho Soares Barbosa em Dili em Timor

Estudo de projecto na área das infraestruturas de governação electrónica com o Governo de Timor Leste, no âmbito da operação da UNU eGOV, de 23 de novembro a 03 de dezembro de 2014.

José Francisco Creissac Freitas Campos em Ferrol na Espanha

Visita à Universidade da Corunha para realização de uma palestra de 26 a 28 de novembro de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Havana em Cuba

Participação na XVII CONVENÇÃO INTERNACIONAL CIENTIFICA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, com a lecionação de uma workshop "Tópicos avançados de base de dados geográficas" no Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE) aos alunos de MSc, de 27 de novembro a 07 de dezembro de 2014.

Manuel Bernardo Martins Barbosa em Dagstuhl na Alemanha

Participação por convite em reunião científica intitulada "The synergy between programming languages and cryptography", de 30 de novembro a 05 de dezembro de 2014.



Nesta edição

Cesium

Gestão do Departamento

Notícias de Imprensa

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>

URL:<http://www.dagstuhl.de/14492/>

Alexandre Júlio Teixeira Santos no Porto

Membro do Júri de Doutoramento em Telecomunicações, MAP-Tele, de Hana Khamfroush que apresentou a Tese "Network Coding for Cooperation in Dynamic Wireless Networks" em 04 de novembro de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Oeiras

Participar nas V Jornadas Ibéricas de Infraestruturas de Dados Espaciais, apresentando o artigo "Integração de Dados de Geospatial Crowdsourcing em IDE Utilizando o INSPIRE", de 5 a 7 de novembro. Fazer uma apresentação do projeto Eyevision na sede do grupo da Infoportugal, no dia 8 de novembro de 2014.

Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha em Leiria

Apresentar o artigo Indoor Image Geocoding using Synthetic Views na conferência EPCG 2014 ? 21º Encontro Português de Computação Gráfica de 12 a 15 de novembro de 2014.

João Miguel Lobo Fernandes no Porto

Assistir à sessão de apresentação pública do estudo promovido pela ANETIE sobre "Necessidades Específicas de Recursos Humanos TI: Reconversão de Desempregados" e participar no debate no final dessa sessão, em 12 de novembro de 2014.

António José Borba Ramires Fernandes em Leiria

Apresentar artigo no "EPCG 2014 ? 21º Encontro Português de Computação Gráfica", de 12 a 13 de novembro de 2014.

Luís Paulo Peixoto Santos em Leiria

Participar no Encontro Português de Computação Gráfica, onde apresentou o artigo "A Spherical Gaussian Framework for Bayesian Monte Carlo Rendering of Glossy Surfaces", premiado com o Prémio José Luís Encarnação 2014, de 13 a 14 de novembro de 2014.

Carlos Miguel Ferraz Baquero Moreno em Lisboa

Arguente nas provas de doutoramento de Oksana Densysuk no tema "Fault-Tolerant Renaming in Synchronous Message-Passing Systems" no Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa em 14 de novembro de 2014.

Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais em Vila Real

Arguente nas provas de Doutoramento de Ivo André Soares Pereira, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro em 18 de novembro de 2014.

António Carlos Silva Abelha em Lisboa

Participar no Encontro da 8.ª edição do Prémio de Boas Práticas em Saúde 50. Congresso Internacional dos Hospitais - "Serviço Nacional de Saúde. (Re) Conhecer as Mudanças" Projeto ?Sistema adaptativo de triagem para urgência de maternidade (CMIN)?, Centro Hospitalar do Porto em 20 de novembro de 2014.

>> Provas Académicas

Provas de Dissertação no Mestrado em Bioinformática, requeridas pelo licenciado Vítor Damião Baixinho da Silva.

20 de novembro de 2014, Provas de Dissertação no Mestrado em Bioinformática, requeridas pelo licenciado Vítor Damião Baixinho da Silva. Título da Dissertação: "Análise de imagens de células de *Saccharomyces cerevisiae*: Desenvolvimento de um plugin para o ImageJ", Orientador da Dissertação: Eugénio Campos Ferreira (DEB), Co orientadora da Dissertação: Daniela Patricia Mesquita (DEB), Local: Sala de Reuniões, Departamento de Informática, Gualtar, Hora: 14:30.



Nesta edição

Cesium

Gestão do Departamento

Notícias de Imprensa

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

Provas de Dissertação no Mestrado em Engenharia Informática, requeridas pelo licenciado Bruno Filipe Martins Fernandes.

24 de novembro de 2014, Provas de Dissertação no Mestrado em Engenharia Informática, requeridas pelo licenciado Bruno Filipe Martins Fernandes. Título da Dissertação: "Tratar informação desconhecida através de Raciocínio Baseado em Casos: uma abordagem para resolver Problem Reports", Orientador da Dissertação: César Analide Rodrigues, Local: Sala de Reuniões, Departamento de Informática, Gualtar, Hora: 10H00.

Defesa da tese do Programa Doutoral em Engenharia Biomédica do Mestre Jorge Enes Capitão de Abreu.

28 de novembro, defesa da tese do Programa Doutoral em Engenharia Biomédica do Mestre Jorge Enes Capitão de Abreu. Tema da Tese: "Wireless Sensor Networks for Clinical Applications in Smart Environments?", Local: Auditório B2 Complexo Pedagógico II ? Campus de Gualtar ? Braga, Hora: 10:00 horas.

Defesa da tese do Programa Doutoral em Informática ? MAP-i do Licenciado Rui Pedro Figueiredo Marques.

28 de novembro, defesa da tese do Programa Doutoral em Informática ? MAP-i do Licenciado Rui Pedro Figueiredo Marques. Tema da Tese: "Organisational Transactions with Embedded Control?", Local: Sala de Atos da Escola de Engenharia ? Campus de Azurém ? Guimarães, Hora: 14:30 horas.

>> Publicações

An Assessment on the Length of Hospital Stay through Artificial Networks

Vasco Abelha, Vicente Henrique, José Machado, José Neves, An Assessment on the Length of Hospital Stay through Artificial Networks, in the 9th International Conference on Knowledge, Information and Creativity Support Systems (KICSS?2014), Limassol, Chipre, 6-8 November 2014 (to be published by Springer).

A Spherical Gaussian Framework for Bayesian Monte Carlo Rendering of Glossy Surfaces

Ricardo Marques, Christian Bouville, Mickaël Ribardière, Luís Paulo Santos, Kadi Bouatouch A Spherical Gaussian Framework for Bayesian Monte Carlo Rendering of Glossy Surfaces, in the 21° Encontro Português de Computação Gráfica (EPCG?2014), Leiria, Portugal, 13-14 November 2014 (premiado com o Prémio José Luís Encarnação 2014).

Open Source Debuggers and Integration with a 3D Engine

Andre Alexandre Wang Liu António Ramires Fernandes, Open Source Debuggers and Integration with a 3D Engine, in the 21° Encontro Português de Computação Gráfica (EPCG?2014), Leiria, Portugal, 13-14 November 2014.

Atmospheric Scattering - State of the Art

Diogo A. R. Lopes António Ramires Fernandes, Atmospheric Scattering - State of the Art , in the 21° Encontro Português de Computação Gráfica (EPCG?2014), Leiria, Portugal, 13-14 November 2014.

Bootstrapping a Portuguese WordNet from Galician, Spanish and English Wordnets

Alberto Simões, Xavier Gómez Guinovart, Bootstrapping a Portuguese WordNet from Galician, Spanish and English Wordnets in the IberSPEECH 2014, VIII Jornadas en Tecnologías del Habla" and IV Iberian SLTech Workshop, Las Palmas de Gran Canaria, Espanha, 19-21 November 2014.

Processing Annotated TMX Parallel Corpora

Rui Brito, José João Almeida, Alberto Simões, Processing Annotated TMX Parallel Corpora, in the IberSPEECH 2014, VIII Jornadas en Tecnologías del Habla" and IV Iberian SLTech Workshop, Las Palmas de Gran Canaria, Espanha, 19-21 November 2014.

Improving Conflict Support Environments with Information Regarding Social Relationships

Marco Gomes, Javier Alfonso-Cendón, Pilar Marqués-Sánchez, Davide Carneiro, Paulo Novais, Improving Conflict Support Environments with Information Regarding Social Relationships, in the 14th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA?2014), Santiago de Chile, Chile, 24-27 November 2014.



Nesta edição

Cesium

Gestão do Departamento

Notícias de Imprensa

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>

>> Visitas

Grupo de 25 alunos e 3 professores, oriundos da Grécia.

Visita, de um grupo de 25 alunos e 3 professores, oriundos da Grécia, ao Departamento de Informática.

Palestra na Escola D. Maria II - "Do secundário ao ensino superior. Que tecnologias, que futuros?"

No dia 27 de novembro de 2014, o professor Vítor Fonte, em nome do Departamento de Informática, proferiu uma palestra na Escola D. Maria II para 60 alunos de 11.º ano, com o tema "Do secundário ao ensino superior. Que tecnologias, que futuros?".