



Universidade do Minho

Mestrado de Engenharia Informática

Dissertação
Relatório de pré-dissertação
2º Ano, 1º Semestre
Ano letivo 2012/2013

Calendarização das sessões de apresentação e discussão RPD

APRESENTAÇÃO

A unidade curricular Dissertação compreende uma componente designada de Relatório de Pré-Dissertação (RPD), que integra uma prova escrita, com apresentação e discussão públicas.

As sessões de apresentação e discussão do RPD realizam-se entre os dias 18 e 22 de fevereiro, 2013, segundo o calendário que aqui se publica.

ORGANIZAÇÃO DAS SESSÕES

Todas as sessões se realizam no auditório DI-A2.

Os alunos deverão estar presentes 10 minutos antes do início da sessão para prepararem a apresentação.

Poderão realizar a apresentação usando computador próprio.

Também estará disponível um PC que poderá ser utilizado para a apresentação. Neste caso, deverão trazer o ficheiro da apresentação em formato .PDF ou .PPT e copiá-lo para o PC antes do início da sessão respetiva.

Cada aluno dispõe de, no máximo, 10 minutos para realizar a apresentação, a que se seguirá a discussão com o júri.

CRITÉRIOS E AVALIAÇÃO

O documento RPD deve delimitar e caracterizar o problema a tratar no âmbito da dissertação de mestrado, o respetivo estado da arte e o planeamento da investigação.

A classificação do RPD é da responsabilidade do júri, que tomará em consideração a prova escrita e a respetiva apresentação e discussão públicas.

O resultado final será de índole qualitativa e integrará o processo de avaliação da Dissertação.

SESSÃO 18A

18/fev @ 9h/10h

JÚRI

Paulo Novais

João Luís Sobral

André Manuel Rodrigues da Silva (ADC)

- Aplicação da tecnologia WebRTC na criação de um cliente SIP Web-based

Pedro Vasco Neto Pereira (JHM)

- Descarga temporal de páginas Web

Marco Pereira Carneiro (Rui José)

- Tecnologias Web para escalonamento e apresentação de conteúdos multimédia em ecrãs públicos

Vasco Manuel de Frias Amaral (SRL)

- Aplicações SIP para terminais móveis e utilizadores MEO

SESSÃO 18B

18/fev @ 10h/11h

JÚRI

Paulo Novais

João Luís Sobral

Joel Amorim Pinho (Adriano Moreira)

- Caracterização de processos de recolha colaborativa de dados

Pedro Miguel Pinho Reis (ALS)

- Integração em Software de Recursos Humanos

Fábio Alves Rocha (JCR)

- Preservação de Bases de Dados com SIARD

Bruno Miguel Correia Azevedo (JJA)

- Toolkit para análise e restauro musical

SESSÃO 18C

18/fev @ 11h/12h

JÚRI

Paulo Novais

José Creissac Campos

Bruno Miguel Almeida Santos (ANR)

- Revisão e Reestruturação da Arquitetura da Plataforma Vortal Next

João Pedro Pereira Peixoto (ANR)

- Análise e conceção de aplicações móveis de apoio ao processo educativo

Vitor Nuno Rodrigues Costa (ANR)

- Conceção e linhas de orientação para o desenvolvimento de aplicações em HTML 5 - o case study Primavera ERP

André Couto da Silva (ANR)

- Conceção e desenvolvimento de uma aplicação Windows 8 com componente social e acesso a dados de sistemas locais em ambientes cloud.

SESSÃO 18D

18/fev @ 12h/13h

JÚRI

Paulo Novais

José Creissac Campos

João Pedro Jorge César (CBM)

- Estimção de tamanho de redes com churn

André António dos Santos da Silva (Jácome Cunha)

- Evolução Dirigida por Modelos de Software

Rui Alexandre Afonso Pereira (JAS)

- Interrogação de Spreadsheets dirigidos a Modelos

João Mário Quintas Cunha (JAS)

- Injecção de Falhas para Sistemas Críticos

Ricardo Gomes da Fonseca (JAS)

- Test Automation Framework

SESSÃO 19A

19/fev @ 9h/10h

JÚRI

José Carlos Bacelar

Victor Fonte

Eduardo Jorge Teixeira Leite Pereira (JFC)

- Análise de Qualidade em Aplicações Interactivas

Paulo Cristiano Pinheiro Faria (JFC)

- Web-based user interface prototyping and simulation

Paulo Filipe de Jesus Cruz (JFC)

- Desenvolvimento de um ambiente de geração e execução de casos de teste

Tiago Emanuel Oliveira Gomes (JFC)

- Geração de Ambientes Virtuais 3D

SESSÃO 19B

19/fev @ 10h/11h

JÚRI

José Carlos Bacelar

Victor Fonte

João Silva de Melo (JBB)

- Documentação e implementação da lógica híbrida em HETS e metodologias de hibridização

Fábio Samuel Coelho da Silva (JFC)

- Melhorar a usabilidade de aplicações web: mais resultados com menos esforço

Ana Isabel Sampaio (JFC)

- Responsive Web Design

Tiago Filipe de Azevedo Abade (JFC)

- Modelação de ambientes ubíquos na plataforma APEX

SESSÃO 19C

19/fev @ 11h/12h

JÚRI

José Carlos Bacelar

Jorge Sousa Pinto

Miguel Branco Palhas (AJP)

- Avaliação da framework GAMA para plataforma heterogéneas: o algoritmo de progressive photon mapping

Pedro Filipe Araújo Costa (AJP)

- Computação Eficiente da Raiz Quadrada de uma Matriz em Plataformas Heterogéneas

André Martins Pereira (AJP)

- Efficient processing of ATLAS events analysis in platforms with accelerator devices

Rafael Caldeira Silva (AMP)

- Use of parallel platforms in the analysis of big data from LHC collisions

SESSÃO 19D

19/fev @ 12h/13h

JÚRI

José Carlos Bacelar

Jorge Sousa Pinto

Samuel Santos Almeida (AMP)

- New compression paradigms and big data

Diogo da Cunha Rodrigues (JLS)

- Simulação em ambientes paralelos da dispersão de fótons num guia de luz

Samuel da Costa Rodrigues (JMF)

- Estudo e Implementação de Interfaces Web em HTML5

Carlos Manuel Oliveira Gonçalves (JMF)

- Engenharia de Software nos currícula" de Informática após Bolonha"

Vasco Andre Mendes de Oliveira (JMF)

- "Plataforma de apoio à gestão de encomendas e da produção na área da ourivesaria"

SESSÃO 20A

20/fev @ 9h/10h

JÚRI

Cesar Analide

Rui Mendes

João Miguel Barbosa Gomes (JOP)

- Modelo de simulação de discos

Cláudio Filipe Belo da Silva Lourenço (JSP)

- Desenvolvimento de um Bounded Model Checker para código SPARK

Ricardo Ismael Oliveira Vilas Boas (PRH)

- Continuous Integration in Automatic Grading System

Daniela Filipa Mota Morais da Fonte (PRH)

- A Flexible System for Automatic Grading of Programming Exercises

SESSÃO 20B

20/fev @ 10h/11h

JÚRI

Cesar Analide

Rui Mendes

José Manuel da Silva Ramos Gomes Marques (PJM)

- Indução de Estados de Espírito no Utilizador

Rafael Fernando Pereira Abreu (PJM)

- Sistemas de localização indoor em Ambientes Inteligentes

Ricardo Miguel Cardoso Maia (PJM)

- Cibercrime : Análise de dados em modo assíncrono

Tiago Campelo Vilas Boas (PJM)

- Criação e Implementação Automatizados de Recomendações Clínicas

SESSÃO 20C

20/fev @ 11h/12h

JÚRI

Cesar Analide

Manuel Barbosa

Paulo Manuel de Oliveira Gomes (PJM)

-

Ernesto António Melo Barbosa (PJM)

- Raciocínio e Incerteza em Sistemas de Apoio à Decisão Clínica

João Manuel Rodrigues Ferreira (PJM)

- Inteligência Ambiente para a Monitorização do Peso e Atividade Física

João Pedro Almeida Brandão (PJM)

- Sistema de comunicação de uma rede de sensores para Ambientes Inteligentes

SESSÃO 20D

20/fev @ 12h/13h

JÚRI

Cesar Analide

Manuel Barbosa

Sérgio Manuel de Carvalho Gonçalves (PJM)

- Avaliação como momento de aprendizagem - Análise de Stress num ambiente de e-learning

Henrique Fontão Martins (PJM)

- Identificação biométrica e comportamental de utilizadores em cenários de intrusão

Fábio André Castanheira Luís Coelho (RCO)

- Implementação e teste de primitivas transacionais sobre Cassandra

SESSÃO 21A

21/fev @ 9h/10h

JÚRI

Cesar Analide

Francisco Moura

Carlos André Machado Carvalho (JMM)

- Gestão de estruturas multidimensionais assistida por computador - aplicação à área da saúde

Adão Carlos Fernandes Rodrigues (JMN)

- Análise de Perfis de Utilizador

Andreia Patrícia Matias da Silva (VMA)

- Arquivo e Difusão de Exames de Endoscopia

Filipe Alexandre Wang Liu (MPR)

- Computational tools for pathway optimization towards metabolic engineering applications

SESSÃO 21B

21/fev @ 10h/11h

JÚRI

Cesar Analide

Francisco Moura

Nuno Miguel Carvalho Oliveira (JGR)

- W3DS service open source implementation

Paulo Adelino Dias Almeida (JGR)

- Visualizador de informação geográfica 3D para Android

Nuno Jorge Rebelo Teixeira Lisboa (RCM)

- Gestão de Serviços de Tecnologias de Informação num ERP: caso prático SAP

•

SESSÃO 21C

21/fev @ 11h/12h

JÚRI

José Carlos Bacelar

José Machado

António José Almeida Rebelo (PJNI)

- Classificação de estágios de sono através de informação cardio-respiratória

Fábio Alexandre Marques Catalão (PJNI)

- Análise da influência do stress na interação com o computador

João Pedro Araújo Fernandes (PJNI)

- Computação Especulativa em Inteligência Ambiente

André Pimenta Ribeiro (PJNI)

- Monitorização de fadiga em ambientes inteligentes

SESSÃO 21D

21/fev @ 12h/13h

JÚRI

José Carlos Bacelar

José Machado

Rui Emanuel Barros Oliveira (ASA)

- Aplicação móvel como suporte de apoio à prática médica de Pediatria

Samuel de Meneses Valente (ASA)

- Apoio à prática Obstétrica em plataformas móveis

Gilberto Martins Felgueiras (CAR)

- Simulador social de comportamentos humanos em agentes virtuais para plataformas de gestão de sustentabilidade: Emoções e Reações

Cedric Fernandes Pimenta (CAR)

- Utilização de gamification em ambientes de redes sociais para promover comportamentos a nível da sustentabilidade energética

Lúis Miguel Ferreira Rosa (CAR)

- Sensorização, fusão sensorial e dispositivos móveis: contribuições para a sustentabilidade de ambientes inteligentes

SESSÃO 22A

22/fev @ 9h/10h

JÚRI

Paulo Novais

Joaquim Macedo

Diogo Filipe da Silva Abreu (OMB)

- Mineração de processos em cenários de aplicação real

Eduardo Luís Cardoso Fonseca (OMB)

- Geração de Planos de Indexação para Data Warehouses

Hugo César da Silva Vieira (OMB)

- Diários Clínicos Suportados por Sistemas S-OLAP

Miguel Gonçalves Dias (OMB)

- Captura de Dados em Tempo Real em Sistemas de Data Warehousing

SESSÃO 22B

22/fev @ 10h/11h

JÚRI

Paulo Novais

Joaquim Macedo

Jorge Miguel Oliveira Pinheiro (OMB)

- Conceção de Data Warehouses Orientada por Modelos

Daniel Ricardo Miranda Santos (OMB)

- Big Data - Desafios e Soluções

Dany Pinheiro da Silva (OMB)

- A Elasticidade de um Data Warehouse num Ambiente Cloud

Lúis Andre Mota Araujo (OMB)

- Sistemas de Recomendação Baseados em Preferências

SESSÃO 22C

22/fev @ 11h/12h

JÚRI

Paulo Novais

António Costa

Paulo Renato Dias Rodrigues (OMB)

- Data Warehouses Suportados na Nuvem

Rui Miguel Pereira da Costa Barros (OMB)

- Dashboarding - Projeto e Implementação de Painéis Analíticos

Messias do Nascimento da Costa Ferreira (OMB)

- Um Sistema Autónomo para Controlo de Ambientes Inteligentes

André Correia Morgado (OMB)

- Data Warehouse Espacial

SESSÃO 22D

22/fev @ 12h/13h

JÚRI

Paulo Novais

António Costa

Ricardo Joaquim Pereira de Macedo (JBA)

- Reforço da privacidade através do controlo da pegada digital

Nuno Filipe Trovisco Fernandes (JBA)

- Bibliotecas de Suporte Criptográfico para um Compilador Certificado

Renato Jorge Araújo Neves (LSB)

- Prova assistida em lógicas hibridizadas

Bernardo Luís Fernandes Portela (MBB)

- Viabilidade da Criptografia no Modelo de Cloud

Lúis Carlos Serra Roque Oliveira (MBB)

- Chave inteligente para a indústria automóvel