

Bem-vindo(a), **pcortez@dsi.uminho.pt** [[sair](#)]

<a href="#">Dados Pessoais</a>	<b>Propostas</b> (até 17.7.16)	<a href="#">Candidaturas</a> (de 7.9.16 a 18.9.16)	<a href="#">Atribui Avaliadores</a> (2014)	<a href="#">Avaliação Projecto de Dissertação (ed. 2013)</a> <a href="#">Avaliação Projecto de Dissertação (ed. 2014)</a>	<a href="#">Consulta Avaliações</a>
--------------------------------	-----------------------------------	---	---	--	-------------------------------------

1. As suas propostas 2016:

- Caraterização da (...)
- Análise automática (...)
- Extração automática (...)
- Análise e (...)
- Análise de (...)
- Previsão de (...)

home

nova

2. Outras propostas: (80 propostas)

- "Desenvolvimento de (...)
- A criação de um (...)
- A Gestão do (...)
- ALGORITMI Science (...)
- Análise automática (...)
- Análise comparativa (...)
- Análise estatística (...)
- Aplicação do EVM em (...)
- Aplicação web de (...)
- Aplicações (...)
- As implicações da (...)
- Assistente pessoal (...)
- Atos de Engenharia (...)
- Avaliação do (...)
- Avaliação do (...)
- Avaliação objetiva (...)
- Benchmarking de (...)
- Big Data Analytics (...)
- Caracterização de (...)
- Caraterização de um (...)
- Categorização e (...)
- Cliente web para (...)
- Clinical I (...)
- Clinical I (...)
- Como compatibilizar (...)
- Construção de um (...)
- Construção de um (...)
- CRIS – Current (...)
- Data Mining e Data (...)
- Data Warehouses em (...)
- Definição da (...)
- Definição e (...)
- Descoberta remota (...)
- Desenvolvimento do (...)
- Display Media para (...)
- Disseminação, (...)
- Estudo comparativo (...)
- Estudo comparativo (...)
- Evaluation of the (...)
- Experimentação de (...)
- Formação em (...)

[GRAVA] sem ajuda

Edição 2016

- Organização proponente:** Universidade do Minho, Centro ALGORITMI/Departamento de Sistemas de Informação (DSI)/Departamento Informática (DI).
- Descrição da organização:** Centro ALGORITMI da Universidade do Minho, grupo IDS  
<http://algoritmi.uminho.pt/research-teams/ids/>
- Pessoa responsável:** Paulo Cortez, Professor Associado com Agregação do DSI, [pcortez@dsi.uminho.pt](mailto:pcortez@dsi.uminho.pt), <http://www3.dsi.uminho.pt/pcortez> Rui Mendes, Professor Auxiliar do DI, [rcm@dsi.uminho.pt](mailto:rcm@dsi.uminho.pt)
- Tema:** Previsão de Campanhas Publicitárias para Dispositivos Móveis via Técnicas de Data Mining
- Objectivos/ Problemas:** Este projeto envolve o mercado de publicidade de produtos em dispositivos móveis (smartphones, tablets), num modelo de subscrição. No âmbito de um projeto financiado pelo Portugal2020, pretende-se explorar diversas técnicas e ferramentas de Data Mining, com vista a prever qual o melhor produto móvel a mostrar ao utilizador final. Importa realçar que este trabalho vai ser financiado por uma bolsa de investigação para licenciados (745 euros por mês), durante um total de 6 meses. Os alunos interessados nesta oferta devem enviar o seu CV em pdf (com indicação de nota final global do curso - até ao momento; Unidades Curriculares já realizadas e suas notas, experiência em projetos de data mining - se existente, experiência com ferramentas de data mining ou machine learning - se existente, experiência com linguagens de programação - se existente) com a maior brevidade possível para: [pcortez@dsi.uminho.pt](mailto:pcortez@dsi.uminho.pt) e [rcm@di.uminho.pt](mailto:rcm@di.uminho.pt)
- Resultados esperados e contributos:** Pretende-se fazer um levantamento de técnicas e ferramentas de Data Mining, explorando a sua utilidade em dados de campanhas publicitárias para dispositivos móveis. Como resultado desta exploração, pretende-se estudar quais os modelos e algoritmos de Machine Learning (aprendizagem off-line e online) são mais úteis para a previsão de produtos móveis a apresentar ao utilizador final. Existe ainda uma forte possibilidade da escrita de artigo científico a publicar numa conferência ou revista internacional indexada, em especial considerando que esta temática é muito recente e carece ainda de investigação científica aprofundada.
- Competências requeridas e a desenvolver:** Requisitos: Ter bons conhecimentos ou gosto pela área de análise inteligente de dados, Data Mining, Machine Learning, etc. A desenvolver: ganhar experiência no levantamento e exploração de técnicas e ferramentas de Data Mining num caso prático do mundo real.
- Condições oferecidas para a realização do trabalho:** Será fornecido: - bolsa de investigação para licenciado (745 euros por mês, durante um periodo de 6 meses). - documentação de suporte - ferramentas de análise de dados (open source, como: R, WEKA, MOA, etc.). - posto de trabalho no Departamento de Sistemas de Informação (DSI) ou Departamento de Informática.
- Requisitos de confidencialidade:** Todos os dados deverão ser trabalhados sob estrita confidencialidade e sigilo, sob autorização dos orientadores. Qualquer documento escrito deverá ser validado pelo orientador antes da sua divulgação.

[GRAVA]

Esta proposta foi submetida aos Cursos assinalados:

- MSI - Mestrado em Sistemas de Informação☐
- MIEGSI - Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação☒
- Todos os Cursos mencionados acima☐

[Proposta fechada]

To print

SAQRE

Legenda para o estado das propostas:

- em curso
- submetidas à DC
- aprovadas pela DC
- Publicadas