João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira

CURRICULUM VITAE

Paredes
2015

CURRICULUM VITAE
Outubro, 2015

1 DADOS PESSOAIS

Nome:	João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira
Nascimento:	22-06-1969, Porto/Norte - Portugal
Dados de identificação:	085616478ZZ9
Número de identificação fiscal:	117690821
Endereço profissional:	Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia, Departamento de Engenharia Informática
	Rua Dr. Roberto Frias, s/n
	420465 Porto, Norte - Portugal
	Telefone: (351) 225082142 Fax: 225574103
	Correio electrónico: jmoreira@fe.up.pt
Endereço residencial:	Av. da República, 113
	4580-193 Paredes, Norte - Portugal
	Telefone: (351) 255777543 Telemóvel: 913499384
	Correio electrónico: jmoreira@fe.up.pt

2 GRAUS ACADÉMICOS

2004 - 2008	Ciências de engenharia.
	Universidade do Porto.
	Título da dissertação: Travel time prediction for the planning of mass transit companies: a machine learning approach.
	Ano de conclusão: 2008. Classificação obtida: Aprovado.
	Orientador: Jorge Rui Guimarães Freire de Sousa
1995 - 2001	Master in Business Administration.
	Universidade do Porto.
	Anos do Curso: 2.
	Título da dissertação/tese: A construção de um sistema de Armazenamento de Dados no âmbito do sistema GIST98/EUROBUS. Ano de conclusão: 2001.
	Classificação obtida: Muito Bom
	Orientador: Jorge Rui Guimarães Freire de Sousa
1987 - 1992	Matemática e Ciências da Computação.
	Universidade do Minho.
	Anos do Curso: 5.
	Ano de conclusão: 1992.

Classificação obtida: 13

3 FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2010 - 2010 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 3 h).
Competências pedagógicas: 2ª sessão.
Associação para a Formação Profissional e Investigação da UA.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2010 - 2010 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 3 h).
Competências pedagógicas: jornada de partilha pedagógica.
Associação para a Formação Profissional e Investigação da UA.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2010 - 2010 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 3 h).
Competências de e-learning.
Universidade do Porto / Faculdade de Economia.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2008 - 2008 Curso de Curta Duração.
Long term cognitive and effective impact of the TEAL.
Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2008 - 2008 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 4 h).
Cooperative Learning.
Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2008 - 2008 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 13 h).
Effective Teaching.
Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.
Nível de formação: Curso de curta duração.

2004 - 2004 Curso de Curta Duração.
Neural Networks NN2004.
Instituto Politécnico do Porto.
Nível de formação: Summer school.

1998 - 2003 Outros.
Aptidão profissional como formador.
Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social.
Nível de formação: Certificado de aptidão profissional como formador.

2003 - 2003 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 15 h).
Fontes de informação científico técnica-ICT.
Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1995 - 1995 Curso de Curta Duração.
Workshop (optimização SQL no Oracle7).
Oracle.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1994 - 1994 Curso de Curta Duração.
Admininstração Oracle 7-II.

Oracle.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1994 - 1994 Curso de Curta Duração.
Administração Oracle 7-I.
Oracle.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1994 - 1994 Curso de Curta Duração.
Oracle*Forms 4 - Oracle*Reports 2.
Oracle.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1994 - 1994 Curso de Curta Duração.
SQL*Plus e PL/SQL.
Oracle.
Nível de formação: Curso de formação Oracle.

1993 - 1993 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 2 h).
Object-oriented design tools and techniques.
FUNDETEC.
Nível de formação: Curso de curta duração.

1993 - 1993 Curso de Curta Duração. (Carga Horária: 6 h).
Object-oriented design tools and techniques.
FUNDETEC.
Nível de formação: Curso de curta duração.

4 ACTIVIDADE PROFISSIONAL

Inegi - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenhari

Vínculo institucional

1993 - 1996 Tipo de vínculo: Outra Situação, Carreira profissional: Investigação Científica, Categoria profissional: Outra Situação, Percentagem de tempo na instituição: 100%, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras Informações: Bolseiro de Investigação pelo INEGI

Actividades

1/1993 - 12/1996 Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Faculdade de Engenharia, Percentagem de tempo: 100%.

Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia

Vínculo institucional

2008 - Actual Tipo de vínculo: Contrato de Trabalho a Termo Incerto, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Professor Auxiliar, Percentagem de tempo na instituição: 100%, Regime: Dedicação exclusiva, Com nomeação definitiva.

1996 - 2008 Tipo de vínculo: Contrato de Trabalho a Termo Resolutivo Certo, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Assistente, Percentagem de tempo na instituição: 100%, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras Informações: Assistente convidado

Actividades

2/2015 - Actual Conselhos, comissões e consultorias.

Cargo ou função

Membro de Conselho Consultivo no projeto europeu Diversifood.

7/2013 - 1/2015 Outras actividades técnico-científicas.

Actividade realizada

Acordo de financiamento de bolsas e de prestação de serviços com We Do Consulting - Sistemas de Informação, S.A..

2/2013 - 6/2015 Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Percentagem de tempo: 10%.

7/2010 - 12/2014 Conselhos, comissões e consultorias.

Cargo ou função

Membro do conselho de departamento no departamento em engenharia informática.

Instituto de Engenharia Mecânica Polo FEUP

Vínculo institucional

2005 - 2008 Tipo de vínculo: Outra Situação, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Assistente, Percentagem de tempo na instituição: 50%.

Actividades

7/2005 - 6/2008 Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Percentagem de tempo: 50%.

Participação em projectos

1. TriAna - Previsão e análise dos tempos de viagem para apoio à decisão em empresas de transportes rodoviários de passageiros.Ref: POCI/TRA/61001/2004.

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Tecnologia e Ciência

Vínculo institucional

2009 - Actual Tipo de vínculo: Outra Situação, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Professor Auxiliar, Percentagem de tempo na instituição: 50%.

Actividades

2/2014 - Actual Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Percentagem de tempo: 10%.

11/2014 - Actual Serviço técnicos especializados a terceiros.

Serviço realizado

BI4UP-X - Desenvolvimento de Sistema de Business Intelligence para a U.Porto - extensão.

1/2014 - Actual Serviço técnicos especializados a terceiros.

Serviço realizado

BI4UP - Desenvolvimento de Sistema de Business Intelligence para a Universidade do Porto.

4/2010 - 3/2013 Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Percentagem de tempo: 10%.

7/2010 - 6/2013 Participação em projectos de investigação e desenvolvimento, Percentagem de tempo: 10%.

Fundação das Universidades Portuguesas

Vínculo institucional

2003 - 2003 Tipo de vínculo: Contrato Administrativo de Provimento, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Assistente, Percentagem de tempo na instituição: 100%, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras Informações: Programa de Cooperação CRUP/FUP com Timor Leste

Actividades

5/2003 - 7/2003 Ensino, , Percentagem de tempo: 100%.

Disciplinas leccionadas

1. Bases de Dados II - Regente.

2. Linguagens Formais e Autómatos - Regente.

Fundação das Universidades Portuguesas

Vínculo institucional

2009 - 2009 Tipo de vínculo: Contrato Administrativo de Provimento, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Professor Auxiliar, Percentagem de tempo na instituição: 100%.

Outras Informações: Programa de Cooperação CRUP/FUP com Timor Leste

Actividades

9/2009 - 12/2009 Ensino, , Percentagem de tempo: 100%.

Disciplinas leccionadas

1. Análise de Dados - Regente.
2. Economia e Gestão - Regente.
3. Inteligência Artificial - Regente.

Porto Business School

Vínculo institucional

2015 - Actual Tipo de vínculo: Outra Situação, Carreira profissional: Docente Universitário, Categoria profissional: Professor Auxiliar, Percentagem de tempo na instituição: 10%.

Actividades

3/2015 - Actual Ensino, , Percentagem de tempo: 10%.

Disciplinas leccionadas

1. Business Intelligence - Regente.
2. Projeto de BI&A - Docente.

5 PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO

2005 - 2008 TriAna - Previsão e análise dos tempos de viagem para apoio à decisão em empresas de transportes rodoviários de passageiros (TriAna - Travel time prediction and analysis for decision support to mass transport companies)

Referência do projecto: POCI/TRA/61001/2004

Situação: Em andamento; Âmbito: Nacional.

Papel do investigador no projecto: Doutorando.

Resumo: As principais empresas de transportes públicos de passageiros portuguesas têm feito, nos últimos anos, grandes investimentos nos seus sistemas de informação, nomeadamente com o desenvolvimento de Sistemas de Apoio à Exploração que permitem a monitorização e a gestão da frota em tempo real. Este tipo de sistemas permite obter informação do serviço efectivamente realizado quer pelas viaturas quer pelos motoristas. O projecto TriAna tem por objectivo criar um sistema de apoio à decisão que compreende dois níveis essenciais: O primeiro nível é constituído por métodos de extracção de conhecimento e de previsão que respondam às necessidades de gestão e estratégia definidas no segundo nível. Tal é, hoje, possível dada a existência da informação operacional quer do serviço planeado quer do realizado. Assim, o primeiro nível compreende a construção de um modelo para a previsão dos tempos de viagem, a dois ou três dias de distância, assim como a representação gráfica dos componentes explicativos do tempo estimado. Tal será feito através da construção de um protótipo. As técnicas que, previsivelmente, serão utilizadas compreendem a regressão com vectores de suporte ou redes neuronais, para a componente de previsão, e redes bayesianas e/ou análise de componentes independentes e/ou, ainda, análise factorial, para a componente explicativa. Serão, ainda, utilizadas técnicas de meta aprendizagem (Meta Learning) na reavaliação quer dos algoritmos a utilizar quer dos parâmetros desses mesmos algoritmos. No segundo nível, incluem-se as definições de critérios necessários à avaliação do grau de sucesso na prossecução de objectivos estratégicos e/ou operacionais, pelo que serão gerados relatórios úteis para a intervenção do gestor operacional neste processo.

Resultados e Impacto: Os resultados principais do projecto foram: 1. os protótipos computacionais desenvolvidos para a aplicação de técnicas de data mining e de análise de dados a dados de viagens; 2. as publicações científicas em revista, conferências e outros encontros científicos; 3. os eventos co-organizados na área do data mining for business; 4. formação académica; 5. sítio da Web do projecto. Protótipos Desenvolveu-se um protótipo [Proto-Triana] para a aplicação de métodos de previsão aos dados armazenados relativos aos tempos de viagem da empresa. As técnicas utilizadas foram a regressão com vectores de suporte, árvores de regressão e técnicas de combinação de modelos, para a componente de previsão, e regras de distribuição para a componente explicativa. Foram utilizados princípios de meta aprendizagem (Meta Learning) na reavaliação quer dos algoritmos a utilizar quer dos parâmetros desses mesmos algoritmos. Foi ainda desenvolvido um segundo protótipo um sistema de visualização e análise de tempos de viagem para apoio à construção de horários [Triana-horários]. Este trabalho está, neste momento, a ser utilizado com sucesso na STCP a título experimental. Foi também desenvolvido um protótipo de descoberta de regras de distribuição, com visualização, que permite estudar os diferentes factores que explicam variações na distribuição dos tempos de viagem [Regras de distribuição]. Eventos Foram co-organizados três workshops científicos internacionais de Data Mining for Business. Estes eventos estiveram associados a conferências internacionais importantes na área do data mining e machine learning. O trabalho desenvolvido neste projecto enquadra-se no esforço de aproximação entre as comunidades científica e empresarial para que os desenvolvimentos académicos em data mining possam ser utilizados com proveito comercial por empresas. Deste esforço resultou ainda um livro. Publicações Das publicações há a destacar 1 publicação em revista e 9 em conferências internacionais. Muitas dessas

publicações têm menção no ISI-Web of Knowledge e/ou no DBLP. Há também publicação interna de relatórios, com distribuição informal. Do projecto resultaram também duas dissertações de mestrado, e uma de doutoramento (a ser submetida em Setembro). De destacar que se ultrapassaram os indicadores previstos. Páginas da Web do Projecto A página da Web do projecto, http://www.liaad.up.pt/Triana, funcionou como montra externa dos objectivos e dos resultados científicos do projecto. No projecto utilizou-se ainda uma página de acesso restrito a participantes no projecto. Esta página funciona como repositório de recursos, tendo ainda facilidades de comunicação entre os elementos do projecto tais como fóruns. Esta página funcionou numa plataforma moodle.

6 DOMÍNIOS CIENTÍFICOS DE ACTUAÇÃO

1 Ciências Exactas - Ciências da Computação e da Informação.

2 Engenharia e Tecnologia - Outras Engenharias e Tecnologias.

3 Ciências Sociais - Economia e Gestão.

4 Ciências Agrárias - Outras Ciências Agrárias.

7 LÍNGUAS

Compreende:	Português (Bem), Inglês (Bem), Francês (Bem), Espanhol (Não informado).
Fala:	Português (Bem), Inglês (Bem), Francês (Bem), Espanhol (Razoavelmente).
Lê:	Português (Bem), Inglês (Bem), Francês (Bem), Espanhol (Bem).
Escreve:	Português (Bem), Inglês (Bem), Francês (Pouco), Espanhol (Pouco).

8 PRÉMIOS

2014 Best paper award. Title of the awarded work: Merging Decision Trees: a case study in predicting student performance ., the 10th International Conference on Advanced Data Mining and Applications, Guilin, China..

9 PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E ARTÍSTICA/CULTURAL

9.1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA

9.1.1 Capítulos de livros publicados

1 Freire de Sousa, Jorge; Mendes-Moreira, João; Moreira-Matias, Luís; Gama, João. Reliability metrics for the evaluation of the schedule plan in public transportation. Assessment Methodologies: energy, mobility and other real world applications. ed. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2015, p. 143-161.

2 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Evaluating changes in the operational planning of public transportation. Jorge Freire de Sousa, Ricardo Rossi. Computer-based modelling and optimization in transportation. ed. Switzerland: Springer, 2014, p. 57-68.

9.1.2 Livros editados

1 Fischer, Simon; Mierswa, Ingo; Mendes-Moreira, João; Soares, Carlos eds. Proceedings of the 4th RapidMiner Community Meeting and Conference (RCOMM 2013). 1. ed. Aachen: Shaker-Verlag, 2013. .

9.1.3 Trabalhos em eventos(Publicados/completos)

1 Mendes-Moreira, João. Exploring the impact of ordering models in merging decision trees: a case study in education. In: ECML PKDD 2015 DOCTORAL CONSORTIUM CO-LOCATED WITH ECML PKDD 2015, 2015. Porto. Exploring the impact of ordering models in merging decision trees: a case study in education. Aalto University: 2015, p. 216-225.

2 Pinto, Fábio; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João. Pruning Bagging Ensembles with Metalearning. In: THE 12TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPLE CLASSIFIER SYSTEMS (MCS 2015), 2015. Gunzgurg. Multiple Classifier Systems (LNCS 9132). 2015, p. 64-75.

3 Pinto, Fábio; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João. Metalearning For Pruning and Dynamic Integration In Bagging Ensembles. In: ECMLPKDD 2015 DOCTORAL CONSORTIUM CO-LOCATED WITH ECML PKDD 2015, 2015. Porto. Proceedings of the ECMLPKDD 2015 Doctoral Consortium. Aalto University: 2015, p. 184-187.

4 Strecht, Pedro; Cruz, Luís; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João; Abreu, Rui. A comparative study of regression and classification algorithms for modelling students' academic performance. In: THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL DATA MINING (EDM 2015), 2015. Madrid. Proceedings of the 8th International Conference on Educational Data Mining. 2015.

5 Freire de Sousa, Jorge; Mendes-Moreira, João. Urban Logistics Integrated in a Multimodal Mobility System. In: THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTELLIGENT PUBLIC TRANSPORTS – TOWARD THE NEXT GENERATION OF URBAN MOBILITY COLOCATED WITH THE 18TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, 2015. Las Palmas. Proceedings of the 18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems. 2015, p. 89-94.

6 Pinto, Fábio; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João. A framework to decompose and develop metafeatures. In: META-LEARNING AND ALGORITHM SELECTION WORKSHOP AT ECAI 2014, 2014. Prague. Proceedings of the International Workshop on Meta-learning and Algorithm Selection co-located with 21st European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2014). 2014, p. 32-36.

7 Pinto, Fábio; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João. An empirical methodology to analyze the behavior of bagging. In: THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS, 2014. Guilin. Advanced Data Mining and Applications (LNAI 8933). 2014, p. 199-212.

8 Strecht, Pedro; Mendes-Moreira, João; Soares, Carlos. Educational Data Mining: preliminary results at University of Porto. In: EUNIS 2014, 2014. Umea. Proceedings of the EUNIS 2014. 2014.

9 Pinto, Fábio; Soares, Carlos; Mendes-Moreira, João; Rossetti, Rosaldo JF. Simulation of the ensemble generation process: the divergence between data and model similarity. In: THE 28TH EUROPEAN SIMULATION AND MODELLING CONFERENCE (ESM'2014), 2014. Porto. Proceedings of the ESM'2014. 2014, p. 103-107.

10 Moreira-Matias, Luís; Mendes-Moreira, João; Gama, João; Ferreira, Michel. On Improving Operational Planning and Control in Public Transportation Networks using Streaming Data: A Machine Learning Approach. In: ECML/PKDD 2014 PHD, 2014. Nancy. ECML/PKDD 2014 PhD Session Proceedings. 2014, p. 41-50.

11 Brito, João; Mendes-Moreira, João. Instance Ranking with Multiple Linear Regression: Pointwise vs. Listwise Approaches. In: 1º WORKSHOP EM ESTATÍSTICA APLICADA E ANÁLISE DE DADOS UTILIZANDO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (ASDACS 2014) CO-LOCATED WITH 9ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION (CISTI 2014), , 2014. Barcelona. Sistemas y Tecnologías de Información: Actas de la 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologias de Informacion. 2014, v. 1, p. 1040-1045.

12 Strecht, Pedro; Mendes-Moreira, João; Soares, Carlos. Merging Decision Trees: A Case Study in Predicting Student Performance. In: THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS (ADMA 2014), 2014. Guilin. Advanced Data Mining and Applications: 10th International Conference, ADMA 2014. 2014, p. 535-548.

13 Moreira-Matias, Luís; Mendes-Moreira, João; Ferreira, Michel; Gama, João; Damas, Luís. An Online Learning Framework for Predicting the Taxi Stand's Profitability. In: IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS CONFERENCE (ITSC 2014), 2014. Qingdao. 2014 IEEE 17th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC). 2014, p. 2009-2014.

14 Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. An Incremental Probabilistic Model to Predict Bus Bunching in Real-Time. In: THE THIRTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT DATA ANALYSIS (IDA 2014), 2014. Leuven. Advances in Intelligent Data Analysis XIII (LNCS 8319). Springer, 2014, p. 227-238.

15 Moreira-Matias, Luís; Nunes, Rafael; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Gama, João. On Predicting a Call Center's Workload: A Discretization-Based Approach. In: THE 21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METHODOLOGIES FOR INTELLIGENT SYSTEMS (ISMIS 2014), 2014. Roskilde. Foundations of Intelligent Systems (LNAI 8502). 2014, p. 548-553.

16 Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Damas, Luís. On Predicting the Taxi-Passenger Demand: A Real-Time Approach. In: THE 16TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (EPIA 2013), 2013. Angra do Heroísmo. Progress in Artificial Intelligence (LNAI 8154). 2013, p. 54-65.

17 Abreu, Pedro; Soares, Carlos; Bastos, João; Byvoet, Michel; Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Caldas, Álvaro; Azevedo, Américo. Business Intelligence and Data Mining in the Customized Fashion Industry: A Solution Combining Pentaho and RapidMiner. In: RAPIDMINER COMMUNITY MEETING AND CONFERENCE (RCOMM 2013), 2013. Porto. Proceedings of the 4th RapidMiner Community Meeting and Conference (RCOMM 2013). 2013.

18 Cruz-Silva, Nuno; Mendes-Moreira, João; Menezes, Paulo. Features Selection for Human Activity Recognition with iPhone Inertial Sensors. In: THE 16TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, EPIA 2013, 2013. Angra do Heroísmo. Proceedings of the 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013. 2013, p. 560-570.

19 Moreira-Matias, Luís; Fernandes, Ricardo; Gama, João; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Damas, Luís. On Recommending Urban Hotspots to Find Our Next Passenger. In: IJCAI WORKSHOP ON UBIQUITOUS DATA MINING (UDM-2013), 2013. Beijing. Proceedings of the IJCAI Workshop on Ubiquitous Data Mining (UDM-2013). 2013, p. 17-23.

20 Moreira-Matias, Luís; Ferreira, Carlos; Gama, João; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Bus Bunching Detection by Mining Sequences of Headway Deviations. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING, 2012. Leipzig. Advances in Data Mining: Applications and Theoretical Aspects (LNAI 7377). 2012, p. 77-91.

21 Lopes, Alexandre; Mendes-Moreira, João; Gama, João. Semi-supervised learning: predicting activities in Android environment. In: THE ECAI WORKSHOP ON UBIQUITOUS DATA MINING, 2012. Montpellier. Proceedings of the ECAI Workshop on Ubiquitous Data Mining. 2012.

22 Moreira-Matias, Luís; Fernandes, Ricardo; Gama, João; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Damas, Luís. An online recommendation system for the taxi stand choice problem (Poster). In: 2012 IEEE VEHICULAR NETWORKING CONFERENCE (VNC), 2012. Seoul, Korea (South). 2012 IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). IEEE, 2012, p. 173-180.

23 Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Damas, Luís. Online Predictive Model for Taxi Services. In: INTELLIGENT DATA ANALYSIS, 2012. Helsinki. Advances in Intelligent Data Analysis XI. 2012, p. 230-240.

24 Moreira-Matias, Luís; Ferreira, Carlos; Gama, João; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Bus Bunching Detection: A Sequence Mining Approach. In: THE ECAI WORKSHOP ON UBIQUITOUS DATA MINING, 2012. Montpellier. Proceedings of the ECAI Workshop on Ubiquitous Data Mining. 2012.

25 Jorge, Alípio Mário; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos; Azevedo, Paulo J. Finding interesting contexts for explaining deviations in bus trip duration. In: INTELLIGENT DATA ANALYSIS 2012, 2012. Helsinki. Advances in Intelligent Data Analysis XI. 2012.

26 Moreira-Matias, Luís; Mendes-Moreira, João; Gama, João; Brazdil, Pavel. Text Categorization using an Ensemble Classifier based on a Mean Co-Association Matrix. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE LEARNING AND DATA MINING (MLDM'12), 2012. Berlim, Germany. Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition. Springer-Verlag, 2012, p. 525-539.

27 Mendes-Moreira, João; Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Freire de Sousa, Jorge. Validation of both number and coverage of bus Schedules using AVL data. In: IEEE CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS (ITSC'2010) , 2010. Funchal, Madeira. IEEE Transport Society Conference Proceedings. 2010, p. 131-136.

28 Mendes-Moreira, Pedro; Vaz Patto, M.C.; Mendes-Moreira, João; Hallauer, A.R.; Pêgo, S.E. On-farm conservation and participatory maize breeding in Portugal; lessons learnt and future perspectives. In: EUCARPIA 2ND CONFERENCE OF THE "ORGANIC AND LOW-INPUT AGRICULTURE, 2010. Paris. Proceedings of Breeding for resilience: a strategy for organic and low-input farming systems?. 2010.

29 Mendes-Moreira, João; Soares, Carlos; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge. The effect of varying parameters and focusing on bus travel time prediction. In: THE 13TH PACIFIC-ASIA CONFERENCE ON KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING, 2009. Bangkok. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, LNAI 5476. Springer, 2009, p. 689-696.

30 Duarte, Eva; Mendes-Moreira, João; Belo, Orlando. Exploração de Técnicas de Classificação Associativa no Planeamento de Horários de Transportes Públicos. In: 9ª CONFERÊNCIA DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, 2009. Viseu. Actas da 9ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. 2009.

31 Mendes-Moreira, João; Duarte, Eva; Belo, Orlando. A decision support system for timetable adjustments. In: THE 13TH EURO WORKING GROUP ON TRANSPORTATION MEETING: ADVANCES IN TRANSPORTATION SYSTEMS ANALYSIS, 2009. Padua. Proceedings of the 13th

EURO Working Group on Transportation meeting: Advances in Transportation Systems Analysis. Padova University Press, 2009.

32 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. Ensemble Learning: A Study on Different Variants of the Dynamic Selection Approach. In: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN PATTERN RECOGNITION, 2009. Leipzig, GERMANY. MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN PATTERN RECOGNITION. BERLIN: SPRINGER-VERLAG BERLIN, 2009, v. 5632, p. 191-205.

33 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge; Jorge, Alípio Mário; Soares, Carlos. An ensemble regression approach for bus trip time prediction. In: THE 11TH MEETING OF THE EURO WORKING GROUP ON TRANSPORTATION, 2006. Bari. Proceedings of the EURO working group on transportation. 2006, p. 317-321.

34 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Soares, Carlos; Freire de Sousa, Jorge. Improving SVM-linear predictions using CART for example selection. In: THE 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METHODOLOGIES FOR INTELLIGENT SYSTEMS, 2006. Bari. Foundations of Intelligent Systems, LNAI 4203. 2006, p. 632-641.

35 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. A data mining approach for trip time prediction in mass transit companies. In: DATA MINING FOR BUSINESS, A WORKSHOP CO-LOCATED WITH ECML/PKDD 2005, 2005. Porto. proceedings of Data Mining for Business, a workshop co-located with ECML/PKDD 2005. 2005.

36 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. Trip time prediction in mass transit companies. A machine learning approach.. In: EURO-WORKING GROUP ON TRANSPORTATION, 2005. Poznan. proceedings of Intelligent Transportation Systems - Mini EURO Conference. 2005.

37 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Planning and control indicators for mass transit companies. In: EURO WORKING GROUP ON TRANSPORTATION, 1999. Poznan. Proceedings of Modeling and Management in Transportation International Conference. 1999.

38 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Performance Indicators Board. In: HUMAN CENTRED PROCESSES – 10TH MINI EURO CONFERENCE, 1999. Brest. proceedings of Human Centred Processes. 1999.

39 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Operational Indicators for Public Transport Companies. In: IX CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA, 1998. Buenos Aires. proceedings of IX Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa. 1998.

9.1.4 Trabalhos em eventos(Publicados/resumos)

1 Freire de Sousa, Jorge; Mendes-Moreira, João. Using travel time predictions for planning and control at public transport companies. In: THE 24ST EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, 2010. Lisbon. Proceedings of the 24st European Conference on Operational Research. 2010.

2 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. A Data Mining approach for trip time prediction in mass transit companies. In: 3º ENCONTRO NACIONAL DE TRANSPORTES, 2006. Covilhã. Acta de resumos do 3º Encontro Nacional de Transportes. 2006.

3 Freire de Sousa, Jorge; Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário. Travel time prediction and decision support in public transportation. In: THE 21ST EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, 2006. Reykjavík. proceedings of the 21st European Conference on Operational Research. 2006.

4 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. Previsão de tempos de viagem em empresas de transportes rodoviários de passageiros. In: 12º CONGRESSO DA APDIO, 2006. Lisboa. Acta de resumos da conferência nacional IO 2006. 2006.

9.1.5 Artigos publicados(Publicado)

1 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. Improving the accuracy of long-term travel time prediction using heterogeneous ensembles. Neurocomputing, v. 150, n. 1, p. 428-439, 2015. Com arbitragem científica.

2 Mendes-Moreira, João; Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Freire de Sousa, Jorge. Validating the coverage of bus schedules: A Machine Learning approach. Information Sciences, v. 293, n. 1, p. 299-313, 2015. Com arbitragem científica.

3 Moreira-Matias, Luís; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge; Gama, João. Improving Mass Transit Operations by Using AVL-Based Systems: A Survey. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, v. 16, n. 4, p. 1636-1653, 2015. Com arbitragem científica.

4 Abreu, Pedro Henriques; Silva, Daniel Castro; Almeida, Fernando; Mendes-Moreira, João. Improving a simulated soccer team's performance through a Memory-Based Collaborative Filtering approach. Applied Soft Computing, v. 23, n. 1, p. 180-193, 2014. Com arbitragem científica.

5 Abreu, Pedro Henriques; Silva, Daniel Castro; João Portela; Mendes-Moreira, João; Reis, Luís Paulo. Using Model-Based Collaborative Filtering Techniques to Recommend the Expected Best Strategy to Defeat a Simulated Soccer Opponent, Intelligent Data Analysis. Intelligent Data Analysis, v. 18, n. 5, p. 973-991, 2014. Com arbitragem científica.

6 Mendes-Moreira, Pedro; Mendes-Moreira, João; Fernandes, A.; Andrade, E.; Hallauer, A.R.; Pêgo, S.E.; Vaz Patto, M.C. Is ear value an effective indicator for maize yield evaluation?. Field Crops Research, v. 161, n. 1, p. 75-86, 2014. Com arbitragem científica.

7 Abreu, Pedro Henriques; Silva, Daniel Castro; Mendes-Moreira, João; Reis, Luís Paulo; Garganta, Júlio. Using Multivariate Adaptive Regression Splines in the Construction of Simulated Soccer Team's Behavior Models. International Journal of Computational Intelligence Systems, v. 6, n. 5, p. 893-910, 2013. Com arbitragem científica.

8 Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Ferreira, Michel; Mendes-Moreira, João; Damas, Luís. Predicting Taxi–Passenger Demand Using Streaming Data. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, v. 14, n. 3, p. 1393-1402, 2013. Com arbitragem científica.

9 Abreu, Pedro Henriques; Mendes-Moreira, João; Costa, Israel; Castelão, Daniel; Reis, Luís Paulo; Garganta, Júlio. Human versus virtual robotics soccer: A technical analysis. European Journal of Sport Science, v. 12, n. 1, p. 26-35, 2012. Com arbitragem científica.

10 Mendes-Moreira, João; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge; Soares, Carlos. Comparing state-of-the-art regression methods for long term travel time prediction. Intelligent Data Analysis, v. 16, n. 3, p. 427-449, 2012. Com arbitragem científica.

11 Mendes-Moreira, João; Soares, Carlos; Jorge, Alípio Mário; Freire de Sousa, Jorge. Ensemble approaches for regression: a survey. ACM Computing Surveys, v. 45, n. 1, p. 1-40, 2012. Com arbitragem científica.

12 Mendes-Moreira, Pedro; Vaz Patto, M.C.; M. Mota, M.; Mendes-Moreira, João; Santos, J.P.N.; Santos, J.P.P.; Andrade, E.; Hallauer, A.R.; Pêgo, S.E. 'Fandango': long term adaptation of exotic germplasm to a Portuguese on-farm-conservation and breeding project. Maydica, v. 54, n. 2, p. 269-285, 2009. Com arbitragem científica.

13 Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. Applying Data Warehousing Technology to Support Planning and Control on Mass Transit Companies. Investigação Operacional, v. 26, n. 1, p. 23-43, 2006. Com arbitragem científica.

9.2 PRODUÇÃO TÉCNICA

9.2.1 Trabalhos técnicos

1 Duarte, Eva; Mendes-Moreira, João. ProtoTriAna: Protótipo para a previsão de tempos de viagem. 2008 (Relatório técnico).

2 Duarte, Eva; Mendes-Moreira, João. ProtoTriAna-Ensemble: Protótipo para a previsão de tempos de viagem com 3 dias de antecedência utilizando múltiplos modelos. 2007 (Relatório técnico).

3 Duarte, Eva; Mendes-Moreira, João. Preparação e análise dos dados para previsão: o caso da linha 78, variante 1, sentido 1. 2004 (Relatório técnico).

9.2.2 Outros tipos de produção técnica

1 Mendes-Moreira, João. The 17th IEEE International Conference on Mobile Data Management. 2016. (Organização de evento/Congresso).

2 Mendes-Moreira, João. ECML PKDD - European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases 2015. 2015. (Organização de evento/Congresso).

3 Mendes-Moreira, João. On Learning from Taxi GPS Traces co-located at ECML PKDD 2015. 2015. (Organização de evento/Concurso).

4 Mendes-Moreira, João. Using GPS data to improve the planning of public transport companies. Taiwan (Província da China). 2015. (Apresentação oral de trabalho/Comunicação).

5 Mendes-Moreira, João. Reliability metrics for the evaluation of the schedule plan in public

transportation. Workshop on Assessment Methodologies – energy, mobility and other real world applications (WAM 2015). Portugal. 2015. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

6 Mendes-Moreira, João. Association rules and collaborative filtering. Class given with Galit Shmueli for master students on management. Taiwan (Província da China). 2014. (Apresentação oral de trabalho/Outra).

7 Moreira-Matias, Luís; Gama, João; Mendes-Moreira, João; Freire de Sousa, Jorge. An Incremental Probabilistic Model to Predict Bus Bunching in Real-Time. the Thirteenth International Symposium on Intelligent Data Analysis (IDA 2014). Portugal. 2014. (Apresentação oral de trabalho/Poster).

8 Santos, D.; Paulos, M.; Brites, C.; Mendes-Moreira, João; Gaspar, D.; Vaz Patto, M.C.; Mendes-Moreira, Pedro. Portuguese landraces under PPB environmental and morphological effects on yield. IFOAM 2014. Turquia. 2014. (Apresentação oral de trabalho/Poster).

9 Mendes-Moreira, João. Merging Decision Trees: A Case Study in Predicting Student Performance. the 10th International Conference on Advanced Data Mining and Applications (ADMA 2014). Portugal. 2014. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

10 Mendes-Moreira, João. An empirical methodology to analyze the behavior of bagging. the 10th International Conference on Advanced Data Mining and Applications (ADMA 2014). China. 2014. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

11 Mendes-Moreira, João. RCOMM 2013. 2013. (Organização de evento/Simpósio).

12 Mendes-Moreira, João. Machine Learning for Transport Planning. Aula lecionada no âmbito da unidade curricular Sistemas Multi-Agente e Simulação de Organizações do MADSAD. Portugal. 2012. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

13 Mendes-Moreira, João. Machine Learning for Transport Planning. Espanha. 2012. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

14 Mendes-Moreira, João. Travel Time Prediction for the Planning of Mass Transit Companies: a Machine Learning Approach. aula lecionada no âmbito da unidade curricular Sistemas Multi-Agente e Simulação de Organizações do MADSAD. Portugal. 2011. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

15 Mendes-Moreira, João. Travel time prediction for the planning of mass transit companies: a machine learning approach. Palestras do DEI. Portugal. 2010. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

16 Mendes-Moreira, Pedro; Fernandes, A.; Mendes-Moreira, João; Vaz Patto, M.C.; Hallauer, A.R.; Pêgo, S.E. Maize year value, tuning a mathematical formula with a sociological view. the XIV meeting of the Biometrics in Plant Breeding Section. Reino Unido. 2009. (Apresentação oral de trabalho/Poster).

17 Mendes-Moreira, João. Ensemble learning: the dynamic selection approach and its application for bus travel time prediction. Brasil. 2009. (Apresentação oral de trabalho/Comunicação).

18 Mendes-Moreira, João. Dynamic selection: some experiments and its application on travel time prediction three days ahead. Países Baixos. 2009. (Apresentação oral de trabalho/Seminário).

19 Mendes-Moreira, João. Ensemble learning: a study on different variants of the dynamic selection approach. the 6th International Conference on Machine Learning and Data Mining (MLDM 2009). Alemanha. 2009. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

20 Mendes-Moreira, João. Fatores explicativos dos tempos de viagem. Portugal. 2008. (Apresentação oral de trabalho/Outra).

21 Mendes-Moreira, João. Travel time prediction for the planning of mass transit companies: a machine learning approach. Mestrado em Modelação Análise e Optimização de Processos Industriais. Portugal. 2008. (Apresentação oral de trabalho/Seminário).

22 Mendes-Moreira, João. Previsão de tempos de viagem em empresas de transportes rodoviários de passageiros. Previsão de tempos de viagem em empresas de transportes rodoviários de passageiros. Portugal. 2006. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

23 Mendes-Moreira, João. Improving SVM-linear predictions using CART for example selection. the 16th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2006). Itália. 2006. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

24 Mendes-Moreira, João. An ensemble regression approach for bus trip time prediction. EURO working group on transportation meeting. Itália. 2006. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

25 Mendes-Moreira, João. Análise dos tempos de viagem. 3º Encontro Nacional de Transportes. Portugal. 2005. (Apresentação oral de trabalho/Outra).

26 Mendes-Moreira, João. Análise dos tempos de viagem. Portugal. 2005. (Apresentação oral de

trabalho/Outra).

27 Mendes-Moreira, João. Trip time prediction in mass transit companies. A machine learning approach. Euro Working Group on Transportation meeting. Portugal. 2005. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

28 Mendes-Moreira, João. A data mining approach for trip time prediction in mass transit companies. Data Mining for Business, a workshop co-located with ECML/PKDD 2005. Portugal. 2005. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

29 Mendes-Moreira, João. Planning and control indicators for mass transit companies. EURO Working Group on Transportation meeting. Polónia. 1999. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

30 Mendes-Moreira, João. Performance Indicators Board. Human Centred Processes – 10th Mini EURO Conference. Portugal. 1999. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

31 Mendes-Moreira, João. Operational Indicators for Public Transport Companies. IX Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa. Argentina. 1998. (Apresentação oral de trabalho/Congresso).

10 DADOS COMPLEMENTARES

10.1 ORIENTAÇÕES

10.1.1 Tese de doutoramento

1 Fábio Hernâni dos Santos Costa Pinto. Metalearning for Dynamic Integration in Ensemble Methods. Ano:2015 (Em curso). Programa Doutoral em Engenharia Informática - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Co-orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

2 Nuno Filipe Cruz Barbosa da Silva. Activity recognition from mobile sensor data. Ano:2015 (Em curso). Programa Doutoral em Engenharia Informática - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

3 Pedro Rodrigo Caetano Strecht Ribeiro. Strategies to thwart students' attrition in higher education: a data mining approach. Ano:2015 (Em curso). Programa Doutoral em Engenharia Informática - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

4 Luís Alexandre Moreira Matias. Improving Operational Planning and Control in Public Transportation Networks using Streaming Data: A Machine Learning Approach. Ano:2015. Programa Doutoral em Engenharia Informática - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

10.1.2 Dissertação de mestrado

1 Carlos Miguel da Cunha Rodrigues. Predictive Modeling using Railway Event Alarms System. Ano:2015. Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

2 Afonso Neves Caldas. Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Decisão para a Manutenção Preditiva dos ativos de uma Subestação Elétrica. Ano:2015. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

3 Liliana Sousa Oliveira. Modelo de assimilação para previsão da produção de energia eólica. Ano:2014. Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão - Universidade do Porto / Faculdade de Economia, Co-orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

4 João Guilherme Ribeiro de Brito. Rankeamento de espigas de acordo com a produtividade estimada. Ano:2014. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

5 Jorge Miguel Moreira da Silva. The Road to Enlightenment: Generating Insight and Predicting Consumer Actions in Digital Markets. Ano:2014. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Co-orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

6 Luís André Pinto Machado. Definição de avaliadores de desempenho e construção de Datas Mart inseridos no âmbito de negócio específico de uma empresa de engenharia industrial. Ano:2014. Mestrado em Ciência da Informação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador:

João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

7 Pedro Manuel Santos Borges. Create Your Own Future: Relying on Time-Series Analysis to Forecast Complex Behavior in Digital Marketing. Ano:2014. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

8 Gonçalo Filipe Leites Pereira. Data mining na prevenção de riscos clínicos. Ano:2014. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

9 João Pedro Carvalho da Ponte. Análise de redes de servidores. Ano:2014. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

10 Ricardo Gabriel da Silva Graça. Early Parkinson Detection. Ano:2013. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

11 José Manuel Oliveira da Silva. Partilha de histórico clínico. Ano:2013. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

12 Alexandre de Oliveira Lopes . Previsão de atividades a partir de sensores colocados em ambiente móvel. Ano:2012. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

13 Ricardo Filipe da Silva Leal Pereira. From Unstructured Data to Business Intelligence. Ano:2012. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

14 Pedro Moreira Torres. Referral Back - Office Reformulation. Ano:2012. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

15 Ana Maria Lima Fernandes. Protótipo de testes para aprendizagem com classificadores múltiplos. Ano:2011. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

16 Ricardo Emanuel Gouveia da Costa Cachucho. Activity Recognition Using, Smartphone Based, Accelerometer Sensors. Ano:2011. Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão - Universidade do Porto / Faculdade de Economia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

17 Nuno Miguel de Sousa Coelho. Avaliação do Microsoft Project 2007 como ferramenta de gestão de projetos. Ano:2009. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

18 Miguel Carlos Pinto de Oliveira Marques. INTRAnetVET – Intranet para a gestão interna de uma Clínica Veterinária. Ano:2009. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

19 Luís Alexandre Moreira Matias. Sistema de Gestão Financeira para um Parque Tecnológico utilizando um Sistema de Geração Automática de Código. Ano:2009. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

20 Frederico Brandão Figueiredo. Especificação da adaptação do módulo Oracle Retail Merchandising System (ORMS) aos processos de negócio dos retalhistas. Ano:2009. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

21 Eva Margarida Correia Duarte. Técnicas de Mineração de Dados para suporte à decisão no Planeamento de Horários em Empresas de Transportes Públicos. Ano:2008. Mestrado em Ciências da Computação - Universidade do Minho, Co-orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

22 Hugo João Gonçalves e Ramos da Silva Lopes. Melhoria na lealdade de um retalhista perante os seus clientes na Enabler/WIPRO. Ano:2008. Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

23 Maria Francisca Leite de Castro Martins. O impacto da previsão dos tempos de viagem na melhoria do planeamento do escalamento dos motoristas. Ano:2008. Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

10.1.3 Trabalho de conclusão de curso bach./licenciatura

1 Álvaro José Valente Vasconcelos. Web 2.0 – Suporte & CRM. Ano:2007 (Em curso). Licenciatura em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

2 Miguel Fernando Silva Garcia. Exploração avançada de informação de aplicações de gestão. Ano:2006. Licenciatura em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

3 José António Andrade da Fonseca. Automatização do processo de Desenvolvimento e Gestão de Sítios Web na Goweb - Produção de Páginas Internet, Lda.. Ano:2005. Licenciatura em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

4 Fernando da Silva Oliveira. Planificação da qualidade na empresa CaetanoBus - fabricação de carroçarias S.A.. Ano:2005. Licenciatura em Engenharia Mecânica - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

5 António Pedro Amorim Pinto. Enterprise Information System, Infineon Technologies, Fabrico de Semicondutores, Portugal, SA. Ano:2004. Licenciatura em Engenharia Informática e Computação - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia, Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

10.1.4 Iniciação científica

1 Vasco Correia Moreira. Definição dos tempos de viagem na construção de horários para empresas de transportes públicos de passageiros. Ano:2010. Bacharel/Licenciado em Bolsas de iniciação à investigação - Universidade do Porto / Faculdade de Economia, Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Orientador: João Pedro Carvalho Leal Mendes Moreira.

10.2 PARTICIPAÇÃO NO JÚRI DE GRAUS ACADÉMICOS

10.2.1 Doutoramento

1 Participação em júri de Luís Alexandre Moreira Matias . On Improving Operational Planning and Control in Public Transportation Networks using Streaming Data: A Machine Learning Approach . 2015. Tese (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

10.2.2 Mestrado

1 Participação em júri de Catarina Armanda Rodrigues Gaspar Ribeiro. Proposta de um modelo da análise de rentabilidade assente num sistema de business intelligence. 2015. Dissertação (Mestrado em Contabilidade e Controlo de Gestão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

2 Participação em júri de Afonso Neves Caldas . Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Decisão para a Manutenção Preditiva dos ativos de uma Subestação Elétrica . 2015. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

3 Participação em júri de Ana Margarida Moreira da Silva. Modelos preditivos aplicados ao retalho. 2015. Dissertação (Mestrado em modelação, análise de dados e sistemas de apoio à decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

4 Participação em júri de Ana Maria Lameira Ferreira. Modelo de identificação de churn rotacional nas comunicações móveis. 2015. Dissertação (Mestrado em modelação, análise de dados e sistemas de apoio à decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

5 Participação em júri de Carlos Miguel da Cunha Rodrigues . Predictive Modeling using Railway Event Alarms System . 2015. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

6 Participação em júri de Marta Carolina Madeira Bebiano . Algoritmos incrementais para previsão de variáveis quantitativas usando dados de chamadas móveis . 2015. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

7 Participação em júri de Ana Catarina Gonçalves Gomes . Assessing the impact of alternative splicing in cancer . 2015. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) -

Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

8 Participação em júri de João Tiago Chaves Miranda Ladeiras . Previsão de respostas a tratamentos de linhas celulares cancerígenas . 2015. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

9 Participação em júri de João Guilherme Ribeiro de Brito . Rankeamento de espigas de acordo com a produtividade estimada . 2014. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

10 Participação em júri de Gonçalo Filipe Leites Pereira . Data mining na prevenção de riscos clínicos . 2014. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

11 Participação em júri de David Pereira Gonçalves. Business Intelligence na saúde – um caso de estudo na ARS Norte. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência de Computadores) - Universidade do Porto / Faculdade de Ciências.

12 Participação em júri de Luís Miguel Casal Carta. Sistema de apoio à decisão: análise espacial aplicada ao mercado de habitação. 2014. Dissertação (Mestrado em Sistemas de Informação) - Universidade de Aveiro.

13 Participação em júri de Pedro Manuel Santos Borges . Online Advertising: Forecasting and Synthesising Web Activity Based On Historical Data . 2014. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

14 Participação em júri de Luís André Pinto Machado . Definição de indicadores de desempenho e construção de um Data Mart para a ADIRA.SA . 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

15 Participação em júri de Nuno Pinto Barriga de Carvalho Tavares. Identificação de padrões em infraestrutura ferroviária – via uma abordagem Data Mining. 2014. Dissertação (Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

16 Participação em júri de João Pedro Carvalho da Ponte . Deteção de falhas em Servidores de Video on Demand . 2014. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

17 Participação em júri de Ricardo Gabriel da Silva Graça . parkdetect - early diagnosing parkinson's disease . 2013. Dissertação (Licenciatura em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

18 Participação em júri de Gabriel de Jesus. Sistema de Recomendação, Relatórios e Análise de Tendências de rede Social Desportiva Playnify. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência de Computadores) - Universidade do Porto / Faculdade de Ciências.

19 Participação em júri de Sérgio Francisco dos Santos Morais. Sistemas de recomendação em Rapid Miner: um caso de estudo. 2013. Dissertação (Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

20 Participação em júri de Ricardo José Campos Azevedo Cunha . Study of Web search patterns in mobile devices . 2013. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

21 Participação em júri de Joel Filipe Rodrigues Ferreira . Characterization of DNS Usage Profiles . 2013. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

22 Participação em júri de Rui Portocarrero Macedo de Morais Sarmento. Large Scale Social Network Analysis. 2013. Dissertação (Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

23 Participação em júri de José Manuel Oliveira da Silva . Partilha de Histórico Clínico . 2013. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

24 Participação em júri de Ricardo Filipe da Silva Leal Pereira . From Unstructured to Business Intelligence . 2012. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

25 Participação em júri de Liliana Andreia de Sousa Bernardino. Previsão de churn no retalho alimentar. 2012. Dissertação (Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

26 Participação em júri de Alexandre de Oliveira Lopes . Activity recognitionfrom smartphone sensing data . 2012. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

27 Participação em júri de Miguel Ramos de Araújo . Understanding Behavior via Inverse Reinforcement

Learning . 2012. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

28 Participação em júri de Nuno Filipe Resende Pinto. Detecção de padrões de mobilidade em sistemas de transporte. 2011. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia de Redes em Sistemas Informáticos) - Universidade do Porto / Faculdade de Ciências.

29 Participação em júri de Manuel Fernando Fortuna Ribeiro Dias. Classificação automática de logs. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Informática) - Universidade do Minho.

30 Participação em júri de Ana Maria Lima Fernandes. Protótipo de testes para aprendizagem com classificadores múltiplos . 2011. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

31 Participação em júri de Mariana Reimão Queiroga Valério de Carvalho. Descoberta de padrões num sistema de certificação de empresas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Informática) - Universidade do Minho.

32 Participação em júri de Bruno Miguel Viana Gomes. Previsão de Churn em Companhias de Seguros. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Informática) - Universidade do Minho.

33 Participação em júri de Elsa Manuela Pereira de Aguiar. Sumarização para diferentes horizontes temporais: aplicação a dados da rede eléctrica nacional. 2010. Dissertação (Mestrado em Análise de Dados e Sistemas de Apoio à Decisão) - Universidade do Porto / Faculdade de Economia.

34 Participação em júri de Nuno Miguel de Sousa Coelho . Avaliação do MS Project 2007 como ferramenta de gestão de projectos . 2009. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

35 Participação em júri de Miguel Carlos Pinto de Oliveira Marques. INTRAnetVET - Intranet para a gestão interna de uma Clínica Veterinária . 2009. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

36 Participação em júri de Luis Pedro da Cunha Brandão Martinho . Combining Loan Requests and Investment Offers . 2009. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

37 Participação em júri de Nuno Pedro Silva da Cruz . Using a High-Level Language to Build a Poker Playing Agent . 2009. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

38 Participação em júri de Frederico Brandão Figueiredo . Especificação da adaptação do módulo Oracle Retail Merchandising System (ORMS) aos processos de negócio dos retalhistas . 2009. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

39 Participação em júri de Luís Alexandre Moreira Matias . Sistema de Gestão Financeira para um Parque Tecnológico utilizando um Sistema de Geração Automática de Código . 2009. Dissertação (Licenciatura em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

40 Participação em júri de Hugo João Gonçalves e Ramos da Silva Lopes . Melhoria na lealdade de um retalhista perante os seus clientes . 2008. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação) - Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

10.2.3 Exame de qualificação de doutoramento

1 Participação em júri de João Manuel Leitão Quintas. Context-based human robot interaction. 2013. Exame de qualificação (Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores) - Universidade de Coimbra.

2 Participação em júri de Petr Kosina. Data Stream Mining and Concept Drift: Novel Approaches and Applications. 2011. Exame de qualificação (PhD) - Masarik University.

10.3 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES DE AVALIAÇÃO

1 Avaliação de projetos P2020. 2015. Agência para a Competitividade e Inovação, I.P..

2 Vogal da Comissão de Seleção para apreciação das candidaturas apresentadas ao concurso para atribuição de 2 Bolsas de Investigação, no âmbito do projeto UTAustin-Est/MAI/0006/2009. 2013. Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Tecnologia e Ciência.

3 Presidente da Comissão de Seleção para apreciação das candidaturas apresentadas ao concurso

para atribuição de 3 Bolsas de Investigação, no âmbito da prestação de serviços entre a FEUP e a WeDo Technologies. 2013. .

4 Avaliação de projetos QREN. 2013. Agência para a Competitividade e Inovação, I.P..

5 Vogal da Comissão de Seleção para apreciação das candidaturas apresentadas ao concurso para atribuição de 2 Bolsas de Investigação, no âmbito do projeto BestCase/RL SIBILA-NORTE-07-0124-FEDER-000059. 2013. Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

6 Avaliação de projetos QREN. 2012. Agência para a Competitividade e Inovação, I.P..

7 Membro da comissão de avaliação dos candidatos às bolsas de doutoramento no âmbito do Center of Advanced Studies IBM-FEUP. 2010. Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

8 Membro da comissão de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos. 2009. Universidade do Porto / Faculdade de Engenharia.

10.4 PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

1 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACIIDS 2016. Vietname. 2016. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS 2016). Da Nang. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

2 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program commitee member at ACM SAC 2016, data streams track. Itália. 2016. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 31st ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (ACM SAC 2016), data streams track. Pisa. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

3 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at Vehicular 2015. Malta. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The Fourth International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (Vehicular 2015). St. Julians. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

4 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ASDACS-WorldCist'15. Portugal. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: Workshop on Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science in conjunction with the 3rd World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist'15). Ponta Delgada. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

5 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program Committee member at IEEE ITSC 2015. Espanha. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (IEEE ITSC 2015). Las Palmas. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

6 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Senior program committee member at IJCAI 2015. Argentina. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 24th International Joint Conferences on Artificial Intelligence (IJCAI 2015). Buenos Aires. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

7 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACM SAC 2015, data streams track. Espanha. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 30th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (ACM SAC 2015), Data streams track. Salamanca. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

8 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ASDACS-CISTI 2015. Portugal. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 2nd Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science (ASDACS 2015) in conjunction with 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI 2015). Aveiro. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

9 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACIIDS 2015. Indonésia. 2015. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 7th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS 2015). Bali. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

10 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACM SAC 2014, Data streams track. Coreia (República da). 2014. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: the 29th Symposium On Applied Computing - data streams track. Gyeongju. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

11 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at DSIE 2014. Portugal. 2014. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: The 8th Doctoral Symposium in Informatics Engineering (DSIE 2014). Porto. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

12 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ECML/PKDD 2014. Portugal. 2014. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases 2014 (ECML/PKDD 2014). Nancy. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

13 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at Vehicular 2014. Espanha. 2014. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The Third International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications. Seville. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

14 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ASDACS-CISTI 2014. Espanha. 2014. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: the 1st Workshop on Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science (ASDACS 2014) in conjunction with 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologias de Información (CISTI 2014). Barcelona. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

15 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Reviewer for IEEE ITSC 2014. China. 2014. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: IEEE 17th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2014). IEEE. Qingdao. Tipo de Participação(Outro).

16 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program Committee member at DSIE 2013. Portugal. 2013. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: The 8th Doctoral Symposium in Informatics Engineering. Porto. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

17 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACM SAC 2013, Data streams track. Portugal. 2013. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: Data Streams Track in conjunction with the 28th ACM Symposium on Applied Computing. ACM. Coimbra. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

18 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ECML/PKDD 2013. República Checa. 2013. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECMLPKDD 2013). Prague. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

19 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Reviewer for EWGT 2013. Portugal. 2013. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: Euro Working Group on Transportation (EWGT 2013). Porto. Tipo de Participação(Outro).

20 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Reviewer for IDA 2013. Reino Unido. 2013. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The Twelfth International Symposium on Intelligent Data Analysis (IDA 2013). London. Tipo de Participação(Outro).

21 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Subreviewer for StudECE 2013. Portugal. 2013. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 2nd PhD Students Conference in Electrical and Computer Engineering. Porto. Tipo de Participação(Outro).

22 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at UDM-IJCAI 2013. Portugal. 2013. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: Workshop on Ubiquitous Data Mining (UDM) in conjunction with the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence. Beijing. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

23 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ACM SAC 2012, Data streams track. Itália. 2012. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: The 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing, Data streams track. ACM. Riva del Garda. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

24 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for Iberamia 2012. Colômbia. 2012. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 13th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence. Cartagena de Indias. Tipo de Participação(Outro).

25 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for ECML/PKDD 2012. Reino Unido. 2012. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD). Bristol. Tipo de Participação(Outro).

26 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program Committee member at DSIE 2011. Portugal. 2011. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: The 6th Doctoral Symposium in Informatics Engineering (DSIE 2011). Porto. Tipo de

Participação(Membro da Comissão Científica).

27 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at IJCAI 2011. Espanha. 2011. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011). Barcelona. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

28 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for ICML 2011. Estados Unidos. 2011. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 28th International Conference on Machine Learning. Washington. Tipo de Participação(Outro).

29 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for ECML/PKDD 2010. Espanha. 2010. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2010). Barcelona. Tipo de Participação(Outro).

30 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program Committee member at ICML 2010. Israel. 2010. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 27th International Conference on Machine Learning (ICML 2010). Haifa. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

31 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for SIAM SDM 2010. Estados Unidos. 2010. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: 2010 SIAM International Conference on Data Mining (SDM 2010). Columbus, Ohio. Tipo de Participação(Outro).

32 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for ECML PKDD 2009. Eslovénia. 2009. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2009). Bled. Tipo de Participação(Outro).

33 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at ICML 2009. Canadá. 2009. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: the 26th International Conference on Machine Learning (ICML 2009). Montreal. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

34 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for IEEE CBMS 2008. Finlândia. 2008. (Participações em eventos/Simpósio).

Detalhes do Evento: THE 21TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS. Jyväskylä. Tipo de Participação(Outro).

35 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for CAiSE 2008. França. 2008. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 20th International Conference on Advanced Information Systems Engineering. Montpellier. Tipo de Participação(Outro).

36 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for DaWaK 2008. Itália. 2008. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: The 10th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DaWaK 2008). Turin. Tipo de Participação(Outro).

37 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Program committee member at workshop DM for Business co-located with PAKDD 2007. China. 2007. (Participações em eventos/Oficina).

Detalhes do Evento: Workshop on Data Mining for Business co-located with the 11th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD 2007). Nanjing. Tipo de Participação(Membro da Comissão Científica).

38 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Co-reviewer for ECML/PKDD 2007. Polónia. 2007. (Participações em eventos/Congresso).

Detalhes do Evento: the European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Database (ECML/PKDD 2015). Warsaw. Tipo de Participação(Outro).

10.5 PARTICIPAÇÃO EDITORIAL EM REVISTAS

1 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Machine Learning. Reviewer. Springer.

2 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Automation in Construction. Reviewer. Elsevier.

3 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering. Reviewer. IEEE.

4 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Computational Statistics and Data Analysis. Reviewer. Elsevier.

5 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Information. Reviewer.

6 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). WIREs Data Mining and Knowledge Discovery. Reviewer. Wiley.

7 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Transportation Research Part C. Reviewer. Elsevier.

8 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Engineering Applications of Artificial Intelligence. Reviewer. Elsevier.

9 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems. Reviewer. IEEE.

10 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B. Reviewer. IEEE.

11 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Information Sciences. Reviewer. Elsevier.

12 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). Data Mining and Knowledge Discovery. Reviewer. Springer.

13 Mendes-Moreira, João(Universidade do Porto). European Journal of Operational Research. Reviewer. Elsevier.