



## **PARECER SOBRE A CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR AUXILIAR CONVIDADO DE**

**ANDRÉ FILIPE TORRES MARTINS**

O Doutor André Filipe Torres Martins tem colaborado com o Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores em diversas atividades de índole académico e científico desde a conclusão do seu doutoramento em 2012.

Como engenheiro nos Laboratórios da empresa Priberam e mais recentemente na *startup* Unbabel, o Dr. André Martins tem demonstrado interesse e motivação em incrementar essa colaboração. O Dr. André Martins foi instrumental na organização, promoção e visibilidade do excelente ciclo de seminários que a Priberam mantém no IST. Atualmente co-supervisiona um aluno de doutoramento e um aluno de mestrado, sendo previsível que esse tipo de colaboração se estenda a outros alunos com clara vantagem para o IST e para os alunos. O seu excelente currículo, que inclui um Prémio Prof. Luís Vidigal para a melhor Dissertação de Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, uma menção Honrosa da Carnegie Mellon University relativamente ao seu trabalho de doutoramento e um Prémio Científico IBM são uma garantia da qualidade dessa colaboração.

O Dr. André Martins foi um dos elementos que fundou a *“Lisbon Machine Learning School*, já na sua 5ª edição, tendo tido uma participação essencial na sua organização. Face à sua experiência e interesses científicos, propõe-se colaborar na lecionação de Unidades Curriculares na área da Aprendizagem Automática oferecidas pelo DEEC.

Trata-se de um investigador de excelente qualidade e provas dadas na sua área de trabalho, que pode adicionalmente dar um contributo direto e de grande valor na lecionação de várias unidades curriculares, na co-orientação de alunos e no incremento da colaboração entre o IST e diversas empresas da sua área de trabalho, com quem mantém fortes relações. Estou convicto que seria uma mais valia substancial para o corpo docente do DEEC a contratação do Dr. André Martins como Professor Auxiliar Convidado.

Lisboa, 31 de Maio 2016

Luís Miguel Silveira

Professor Catedrático  
Coordenador da Área Científica de Computadores  
Dept. Eng. Eletrotécnica e de Computadores  
Instituto Superior Técnico  
Universidade de Lisboa

e-mail: [lms@tecnico.ulisboa.pt](mailto:lms@tecnico.ulisboa.pt)





## PARECER

Este parecer refere-se à proposta de contratação do Dr. André Filipe Torres Martins como Professor Auxiliar Convidado do Departamento de Engenharia Electrotécnica (DEEC) e de Computadores do IST.

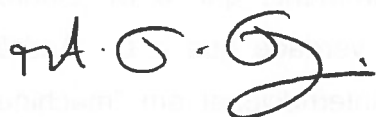
Conheço muito bem todo o percurso académico e científico do Dr. André Martins, pois fui co-orientador do seu trabalho final de curso (Licenciatura pré-Bolonha em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, pelo IST), pelo qual foi classificado com 20 valores e pelo qual recebeu o *Prémio Prof. Luís Vidigal* de 2001/2002, bem como do seu doutoramento (grau duplo em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, pelo IST, e em *Language and Information Technology*, pela *Carnegie Mellon University - CMU*, EUA), o qual mereceu uma menção honrosa no SCS Student Awards da CMU e a atribuição do Prémio Científico IBM de 2011.

Os factos referidos no parágrafo anterior atestam claramente que o Dr. André Martins foi um estudante excepcional, sendo também verdade que o Dr. André Martins é hoje um investigador de grande prestígio internacional em “machine learning” (ML) com um foco especial em “natural language processing” (NLP). Após concluir o doutoramento, o Dr. André Martins criou o grupo de investigação na empresa *Priberam* (os *Priberam Labs*), tendo recentemente ingressado na empresa *Unbabel*, onde lidera a equipa de investigação (*Unbabel-X*). O Dr. André Martins é um investigador brilhante que concilia de forma particularmente bem sucedida a sua

actividade em ambiente empresarial com uma presença de elevada qualidade e visibilidade na comunidade internacional da sua área científica. De facto, nos últimos anos, o Dr. André Martins tem publicado artigos nas mais exigentes revistas e conferências de ML e NLP, nomeadamente: *Journal of Machine Learning Research (JMLR)*, *International Conference on Machine Learning (ICML)*, *Neural Information Processing Systems (NIPS)*, *Association for Computational Linguistics (ACL)*, *Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)*.

A colaboração do Dr. André Martins com o IST manteve-se de forma activa após a conclusão do seu doutoramento. Enquanto investigador da Priberam, iniciou o ciclo de seminários *Priberam Machine Learning Lunch Seminars*, que se realizam quinzenalmente no IST desde há vários anos, suportados pela Priberam e com elevado sucesso. Em 2011, o Dr. André Martins teve um papel central na criação da *Lisbon Machine Learning Summer School (LxMLS)*, iniciativa de enorme sucesso que se tem realizado anualmente no IST e que terá este ano a sua sexta edição. Há ainda que referir que o Dr. André Martins é investigador do pólo de Lisboa do Instituto de Telecomunicações.

Por tudo o que escrevi acima, deve ficar claro que apoio fortemente a proposta de contratação do Dr. André Martins como Professor Auxiliar Convidado do DEEC. A sua contribuição para o ensino das matérias nas quais é especialista e para a orientação de estudantes de mestrado e doutoramento nestas áreas será sem dúvida de grande interesse e actualidade para o nosso departamento, e desempenhará certamente um papel relevante no incremento das relações entre o DEEC e o meio empresarial na área das tecnologias da informação.



Mário Alexandre Teles de Figueiredo

25 de Maio de 2016

PCA - DEEC, IST