

Ao Gabinete de Qualificação  
Para os procedimentos regulamentares

Bastonário

22 12 2014



18 12 2014  
1333

## REQUERIMENTO PARA OUTORGA DE NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Mançabo PGI  
Henino

Exmo. Senhor  
Bastonário da Ordem dos Engenheiros

Nome (completo) JOÃO PAULO DAVIM TAVARES DA SILVA  
Residência AV. 5 DE OUTUBRO N.º 17 3.º ESQUERDO 3800-428 AVEIRO  
Tel. 234 401566 Fax 234 370953 Telemóvel 96 4084574 E-mail pdavim@ua.pt  
N.º de membro 5396 Especialidade ENG.ª MECÂNICA Região NORTE  
Domicílio profissional (nome e endereço) UNIVERSIDADE DE AVEIRO DEPARTAMENTO DE  
ENG.ª MECÂNICA CAMPUS OESTE, SANTIAGO 3810-193 AVEIRO  
Tel. 234 401566 Fax 234 401566 E-mail pdavim@ua.pt  
Licenciado em Engenharia MECÂNICA no ano de 1986  
com a classificação final de 14 valores pela(o) Universidade/Instituto do PORTO (FEUP)  
Exerce a profissão desde o ano de 1986

### REQUER

A outorga do nível de qualificação profissional de Membro CONSELHEIRO

**Junta:** Currículo profissional (se possível 4 cópias)

Informação sobre cursos de formação permanente realizados e outros elementos que considera valorativos do seu mérito profissional (no caso de não constar do currículo profissional).

**Indica:** (na página seguinte) os nomes de 3 membros da Ordem (pelo menos 3) com nível igual ou superior ao que requer (referências).

15/12/2014

João Paulo Davim Tavares da Silva  
Assinatura do requerente

(A PREENCHER PELOS SERVIÇOS DA ORDEM)

Cédula profissional n.º 21912 ano de inscrição \_\_\_\_\_ Região Norte  
Colégio Mecânica Situação associativa Activo  
Nível de qualificação profissional actual Membro Simion Rubrica: MGomes

### REFERÊNCIAS

As referências atestam o mérito profissional do candidato e devem ser membros da Ordem com nível de qualificação profissional igual ou superior ao requerido.

Embora o Regulamento exija, apenas 3 referências, é conveniente indicar mais, pois logo que 3 respondam o processo seguirá imediatamente para apreciação dos Órgãos Nacionais.

1. Nome (completo) MARCIA MANUELA OLIVEIRA  
 Domicílio profissional (nome e endereço) SPM- Sociedade PORTUGUESA DE MATRIZIAIS  
APARTADO 4538 - EC CARNIDE 1511 - 607 LISBOA  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel 965756172 E-mail marqueta.oliveira2@gmail.com  
 Residência AVZ do URUGUAI, N.º 30 - 7.º ESQ. Ret  
1500 - 614 LISBOA  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel 965756172 E-mail manuela.oliveira2@gmail.com
2. Nome (completo) HELDER ROMEO DE SOUSA GOMES DUARTE  
 Domicílio profissional (nome e endereço) TECNOVIA CASAL DO DESERTO  
2740 - 135 PORTO SALVO  
 Tel. 214 225400 Fax 214 225419 Telemóvel 915 136 538 E-mail helder.duarte@tecnoviz.pt  
 Residência CAMPO Grande, 220, 1.º ESQ. 1700-094 LISBOA  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel 915 136 538 E-mail \_\_\_\_\_
3. Nome (completo) ANTÓNIO ADELINO VEIGA PINTO  
 Domicílio profissional (nome e endereço) MECA SOLOS AVZ do BRASIL N.º 11 7.º PISO  
1749 - 008 LISBOA  
 Tel. 217 923734 Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel 915 855 050 E-mail v.pinto@mecasolos.com  
 Residência Rua Manica Brava, N.º 9 - SB  
1500 - 430 LISBOA  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel 915 855 050 E-mail v.pinto@mecasolos.com
4. Nome (completo) \_\_\_\_\_  
 Domicílio profissional (nome e endereço) \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_  
 Residência \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_
5. Nome (completo) \_\_\_\_\_  
 Domicílio profissional (nome e endereço) \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_  
 Residência \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Telemóvel \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

(A PREENCHER PELOS SERVIÇOS DA ORDEM)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Níveis de Qualificação	<u>Conselheiro</u>	<u>Conselheiro</u>	<u>Conselheiro</u>	_____	_____
Cédulas Profissionais n.ºs	<u>10414</u>	<u>13827</u>	<u>13654</u>	_____	_____
Colégios	<u>Materiais</u>	<u>Civil</u>	<u>Civil</u>	_____	_____
Regiões	<u>Sul</u>	<u>Sul</u>	<u>Sul</u>	_____	_____
Situação Associativa	<u>Activo</u>	<u>Activo</u>	<u>Activo</u>	_____	_____

(A PREENCHER PELOS SERVIÇOS DA ORDEM)

REQUERENTE Eng. \_\_\_\_\_

Cédula profissional n.º \_\_\_\_\_

Especialidade/Colégio \_\_\_\_\_

Região \_\_\_\_\_

Inscrição como membro estagiário em \_\_\_\_\_ e como membro efectivo em \_\_\_\_\_

Situação associativa: activo  isento  outro

Nível de Qualificação Profissional actual \_\_\_\_\_ Rubrica \_\_\_\_\_

(RESERVADO AOS ÓRGÃOS DA ORDEM)

### PARECER DO COLÉGIO

Artº 23º, nº 2 do Regulamento de Admissão e Qualificação - RAQ

O Conselho Nacional do Colégio de Engenharia \_\_\_\_\_

é de parecer que o Eng. João Paulo Dória Tenreiro de Silva, candidato  
ao cargo de Membro do Colégio de Engenharia Mecânica  
de OADE 13 e o candidato aprendiz Sora alvarez, relatando  
mas sem qualquer dúvida, não deve ser atribuído o nível de  
qualificação profissional de Membro Conselheiro  
da Ordem dos Engenheiros

O PRESIDENTE

11/11/15

### PARECER DO CONSELHO COORDENADOR DOS COLÉGIOS (CCC)

Artº 27º, nº 3 do Estatuto da Ordem dos Engenheiros - EOE

O CCC pronuncia-se favoravelmente/desfavoravelmente\* sobre a atribuição do Nível de Qualificação Profissional de Membro Conselheiro.

O PRESIDENTE

### PROPOSTA DO CONSELHO DE ADMISSÃO E QUALIFICAÇÃO (CAQ)

Artº 27º, nº 3 do EOE

Face aos pareceres anteriores e ao mérito profissional do candidato, o CAQ propõe/não propõe\* a outorga do Nível de Qualificação Profissional de Membro Conselheiro.

O PRESIDENTE

### OUTORGA DO NÍVEL

Artº 24, nº 3, alínea q) do EOE e Artº 23º, nº 2 do RAQ

O Conselho Directivo Nacional outorga/não outorga\* o nível de Membro Conselheiro ao candidato.

O BASTONÁRIO

\* RISCAR O QUE NÃO INTERESSA



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

EXMO. SENHOR  
ENG. JOÃO PAULO DAVIM TAVARES DA  
SILVA  
AV. 5 DE OUTUBRO, Nº 17 – 3º ESQº  
3800-428 AVEIRO

Nº 177/SC                      4 de novembro de 2015  
Pº 5.1.3

Assunto: Candidato a Membro Conselheiro

Caro Colega,

Embora o despacho de entrada do presente processo tenha data de 22 de dezembro de 2014, apenas me foi presente agora já com formalização de parecer negativo, pelo Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica, que transcrevo:

*“O Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica é de parecer que ao Eng. João Paulo Davim Tavares da Silva, considerando o anterior parecer do Colégio de Engenharia Mecânica de 09 dez 13 e o currículo apresentado sem alterações relevantes mas sem qualquer demérito, não deverá ser outorgado o nível de qualificação profissional de membro Conselheiro da Ordem dos Engenheiros”.*

Perante este parecer negativo, aplicam-se o despacho contido no artigo 22º do regulamento de Admissão e Qualificação que também se transcreve:

#### **Artigo 22.º**

#### **Sentido da decisão**

1. Antes da decisão final, será comunicado ao candidato o sentido desfavorável do parecer ou proposta do órgão que a emitir, quando for o caso.
2. O candidato pode, se assim o entender, retirar a sua candidatura, tendo a opção de a renovar, nesse caso, no prazo que for indicado na comunicação ou, na sua falta, no prazo indicado no artigo 25º. Em alternativa pode requerer que prossiga a sua apreciação até decisão final.
3. Caso o candidato não se pronuncie, inequivocamente, no prazo de 20 dias após a receção da comunicação referida no nº 1, por uma das alternativas mencionadas no número anterior, o processo de candidatura será arquivado, só podendo ser renovado no prazo estabelecido no artigo 25.º.



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

Nos termos do articulado transcrito, a presente carta serve como objetivo de comunicação formal do parecer atrás referido.

Com os melhores cumprimentos

Carlos Loureiro  
Vice-Presidente Nacional

12 11 2015 1366 J.B

Aveiro, 10 de Novembro de 2015

ASSUNTO: Candidatura a Membro Conselheiro da OE  
(comunicação da OE, refª 117/SC pº5.1.3, 4/11/2015)

A Senhor Dr. Alice Freitas,  
para mais audição do CNC  
de Engenharia Mecânica, quanto  
ao texto de presente carta e  
eventual atribuição do seu  
seu parecer.

Ex.º Senhor Vice-Presidente Nacional da Ordem dos Engenheiros,  
Engº Carlos Loureiro:

17/11/2015  
c/ Dr. Alice,  
2015.11.17

Muito agradeço a informação recebida relativamente ao processo de candidatura a Membro Conselheiro da Ordem dos Engenheiros (OE). Contudo, o atraso desta informação negativa do Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica consubstancia um grande prejuízo na carreira de engenheiro do candidato, pois poderá impedir a atribuição do grau de Membro Conselheiro em tempo útil.

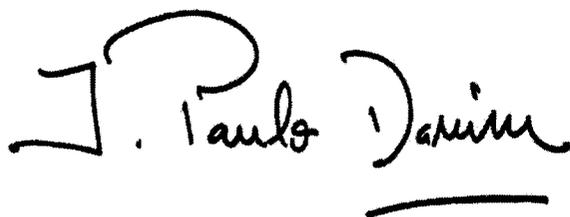
Cumpre-me informar que **discordo por completo** com o referido **parecer negativo**. De acordo com o plasmado na comunicação de Vª Ex.ª acima referida, o Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica baseia o seu parecer negativo “*considerando o anterior parecer do Colégio de Engenharia Mecânica de 09 Dez 13 e o currículo apresentado sem alterações relevantes mas sem qualquer demérito*”. Ora tal fundamentação, recai claramente no processo inicialmente submetido em 6/9/2013, posteriormente retirado por sugestão da OE, e não no corrente processo em análise (segunda candidatura) que foi efectuada em 15/12/2014 (com indicação para emissão de novos pareceres de avaliação por 3 membros conselheiros). Tal facto e não havendo qualquer demérito no curriculum só pode consubstanciar um erro formal que em muito prejudica o candidato. Mais informo que as alterações no currículo apresentado na segunda candidatura são substanciais, facilmente detectáveis e demonstráveis. Por consequência, de forma evidente se mostra que **a apreciação do Colégio de Engenharia Mecânica, entre outros aspectos, considerou indevidamente na análise da segunda candidatura um parecer já anteriormente emitido para a candidatura inicial (já retirada) e não levou em consideração nem as alterações produzidas no**

J.B

**curriculum do candidato nem as eventuais opiniões plasmadas nos pareceres dos Membros Conselheiros nesta segunda candidatura.** Este facto, do qual me reservo o direito de apresentar a devida reclamação legal, deverá ser transmitido aos órgãos superiores da OE que venham a apreciar a minha candidatura a Membro Conselheiro no sentido de garantir imparcialidade e que este erro formal não venha a afectar a futura decisão.

Em face do referido venho sem qualquer dúvida requerer a V.<sup>a</sup> Ex. <sup>a</sup> **que prossiga a apreciação do processo de candidatura a Membro Conselheiro até decisão final (Artigo 22º.2)**

Com os meus melhores cumprimentos,

A handwritten signature in black ink that reads "J. Paulo Davim". The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath the name.

J. Paulo Davim (Engº)

Membro Efectivo Nº 21912

Membro Sénior (desde 1998)

Av<sup>a</sup> 5 de Outubro, Nº 17, 3º Esquerdo

3800-428 AVEIRO

## Alice Freitas

---

**De:** Alice Freitas  
**Enviado:** quarta-feira, 18 de Novembro de 2015 16:07  
**Para:** 'Rui Pinheiro Marques de Brito - Presidente Colégio Mecânica (e-mail)'  
**Assunto:** Reclamação do parecer negativo do Proc. a Membro Conselheiro - Eng. Paulo Davim  
**Importância:** Alta

Exmo. Senhor Engenheiro Rui de Brito,

Presidente do Conselho Nacional de Colégio de Engenharia Mecânica,

Encarrega-me o Senhor Presidente do Conselho Coordenador dos Colégios, Eng.º Carlos Loureiro, que encaminhe cópia do ofício remetido pelo Senhor Engenheiro Paulo Davim para nova audição do CNC, quanto ao texto da presente carta e eventual alteração do teor do seu parecer.

Com os Melhores Cumprimentos,  
Alice Freitas  
Chefe de Serviços  
Secretariado dos Colégios

---

Ordem dos Engenheiros  
Av. António Augusto de Aguiar, 3 D  
1069-030 Lisboa  
T (+351) 213 132 660 F (+351) 213 132672  
[www.ordemengenheiros.pt](http://www.ordemengenheiros.pt)  
[aafreitas@ordemdosengenheiros.pt](mailto:aafreitas@ordemdosengenheiros.pt)



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

## ORDEM DOS ENGENHEIROS

Parecer

do

Colégio de Engenharia Mecânica

ao

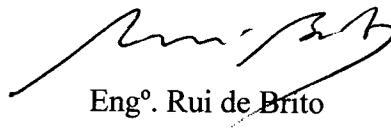
Requerimento para Outorga de Nível de Qualificação Profissional de Membro Conselheiro

do

Membro nº. 21 912 – Engº. João Paulo Davim Tavares da Silva

O Conselho Nacional do Colégio de Especialidade de Engenharia Mecânica, em reunião de 11 de Janeiro de 2016, com a documentação analisada, considera que, para além do relevante currículo académico, o requerente não revela evidência do desempenho de cargos de alto nível de gestão, conselho ou representação de instituições ou associações de engenharia e empresas, conforme o Ponto 4 do Artigo 21º. do Regulamento de Admissão e Qualificação, aprovado em 09 de Julho de 2011, pelo que mantém a sua opinião, devendo o processo ser analisado a nível superior.

Porto. 11 de Janeiro de 2016



Engº. Rui de Brito

Presidente do Colégio de Engenharia Mecânica

da Ordem dos Engenheiros

**CANDIDATURA A MEMBRO CONSELHEIRO**  
**PELA ORDEM DOS ENGENHEIROS**

Eng<sup>o</sup> JOÃO PAULO DAVIM TAVARES DA SILVA

*Membro efectivo da Ordem dos Engenheiros N<sup>o</sup> 5396 (Região Norte), na especialidade de Engenharia Mecânica, com cédula profissional N<sup>o</sup> 2191 desde 1988.*

*Nível de qualificação, Membro Senior desde 1998*

**Formação Académica:**

Diplomado em Engenharia Mecânica pela FEUP (Universidade do Porto), em 1986. Obteve o grau de Mestre em Engenharia Mecânica pela FEUP (Universidade do Porto), em 1991. Mais tarde, em 1997, obteve o Doutoramento em Engenharia Mecânica na FEUP (Universidade do Porto). Em 2005 obteve o título de Agregado em Engenharia Mecânica pela Universidade de Coimbra. Em 2013 obteve o grau de DSc (Doctor of Science) - higher doctorate - pela London Metropolitan University (UK).

**Formação Pós-Graduada e Cursos de Formação Permanente:**

Frequentou e concluiu os cursos de Pós-graduação em Materiais e Produção (1987) e Manutenção Industrial (1988), pela FEUP/INEGI (Universidade do Porto). Em 2014 obteve um MBA - *Máster en Dirección y Administración de Empresas*, pela IMF Business School (Instituição parceira da Universidad San Pablo CEU), Madrid. Entre 1988 e 2014, frequentou e concluiu, pelo menos 10 cursos de formação permanente de curta/média duração, por diversas instituições de formação em Portugal e Espanha.

**Actividade como Professor Universitário de Engenharia:**

Actualmente ocupa a posição de Professor Associado com Agregação na Universidade de Aveiro onde leccionou, e continua a leccionar como regente, disciplinas afectas ao Departamento de Engenharia Mecânica, desde 1996/97. Foi docente durante cerca de 10 anos na FEUP (Universidade do Porto) onde leccionou diversas disciplinas afectas ao Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial. Foi ainda docente durante cerca de um ano (1986/87) do Departamento de Física da Universidade da Beira Interior onde leccionou disciplinas da área da Mecânica Aplicada.

### **Actividade como Investigador Científico na área da Engenharia:**

Desenvolve investigação em *manufatura, materiais e engenharia mecânica* com especial ênfase em *maquinagem e tribologia*. Também têm sido objecto de estudo tópicos que envolvem *micromanufatura, manufatura para aplicações médicas, manufatura sustentada e engenharia/ gestão industrial*. Orientou e orienta diversas teses de doutoramento (3 concluídas) e dissertações de Mestrado (26 concluídas). Publicou como autor e co-autor mais de 350 artigos, em revistas científicas internacionais e conferências, resultantes do seu trabalho de investigação. É co-autor de 5 livros e mais de 45 capítulos em livros de circulação internacional. O seu trabalho científico encontra-se amplamente citado nas bases de dados internacionais, nomeadamente, no ISI Web of Science e no SCOPUS. Presentemente, tem um h-index=30<sup>+</sup> no ISI Web of Science e um h-index=34<sup>+</sup> no SCOPUS. Em 1998, recebeu o Prémio Eng<sup>a</sup> Cruz Azevedo pela APAET (Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões) sediada no LNEC. Em, 2014, recebeu o Prémio Nacional (Ciencias Técnicas) pela Academia de Ciências de Cuba.

### **Cargos e Responsabilidade na Instituição:**

Teve diversos cargos e responsabilidades na Universidade de Aveiro, instituição onde trabalha desde o ano lectivo de 1996/97, nomeadamente, Coordenador de Mestrado, Director de Licenciatura, Membro do Conselho Científico da Universidade, Membro do Conselho do Departamento, Membro do Conselho Científico da Unidade de Investigação TEMA, Coordenador da Comissão de Análise do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica.

### **Actividade como Engenheiro:**

A carreira como Engenheiro foi sempre desenvolvida no âmbito da sua carreira académica. Participou e foi responsável de diversos projectos de investigação e de cooperação com a indústria. Co-orientou diversos trabalhos em empresas. Desenvolveu actividade por convite para avaliador de vários projectos para a modernização da economia e da indústria em Portugal. Participou também como avaliador de inúmeros projectos para Ministérios e Agências internacionais de investigação. Foi perito engenheiro pelo tribunal em diversos casos de conflitos entre empresas industriais. Participou e foi responsável pelo desenvolvimento de diversos equipamentos estando um deles proposto para ser patenteado.

### **Actividade como Editor Científico Internacional de Engenharia**

No âmbito da actividade de divulgação de ciência na carreira académica tem servido como editor de livros, editor de séries de livros e editor chefe de revistas na área da engenharia. Os seus livros e revistas encontram-se publicados pelas grandes editoras internacionais ElsevierSc./WoodHead (UK), Elsevier Sc. /Chandos (UK), Springer (Germany), Springer (UK), Springer (USA), De Gruyter (Germany), ISTE-Wiley (UK), Inderscience (UK), CRC Press (USA), IGI Global (USA), Nova Publishers (USA), CRC Press/Taylor & Francis (USA), TTP (Switzerland). Foi editor de mais de 70 livros de circulação internacional. É editor de 8 series de livros científicos de engenharia. É editor chefe de 9 revistas internacionais na área da engenharia, algumas delas indexadas no ISI Web of Science e SCOPUS.

### **Resumo da actividade profissional (desde 1986)**

**2014/presente** - Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica (DEM), Universidade de Aveiro.

**2014/presente** - EUR ING, Título de Engenheiro Europeu, pela FEANI (European Federation of National Engineering Associations).

**2014** - Foi avaliador de um projecto para a Comissão Europeia, European Research Council (ERC), EU-Horizonte 2020, no valor de mais de 2,7 M€.

**2014** - Prémio Nacional (Ciencias Técnicas) pela Academia de Ciências de Cuba.

**2013/presente** – Colabora com a Chandos/Elsevier Publishers (UK) como Editor de livros científicos.

**2013/presente** – Colabora com a TTP Publishers (Switzerland) como Editor convidado de números especiais em revistas científicas de engenharia..

**2013/presente** - Co-supervisor do trabalho "*Concepção e fabrico assistido por computador de equipamentos para a indústria*". Em curso na empresa MOTOFIL-ROBOTICS.

- 2013/presente** - Co-supervisor do trabalho "*Manutenção preventiva de ferramentas de conformação de tubos de cobre*". Em curso na empresa BOSCH- VULCANO-Termo-Domésticos, SA.
- 2013** - Foi avaliador de um projecto para a indústria do programa QREN (Quadro de Referência Estratégico Nacional), no valor de mais de 1,5 M€.
- 2013** - Distinção - "*25 anos de Membro da Ordem dos Engenheiros (OE)*" - Alfinete de Prata.
- 2012/presente** – Colabora com a CRC Press/Taylor & Francis (USA) como Editor Chefe de series de livros científicos na área da engenharia.
- 2012/presente** – Colabora com a DE Gruyter (Germany) como Editor Chefe de series de livros e Editor de livros científicos na área da engenharia.
- 2011/2012** - Co-supervisor do trabalho "*One Piece Flow – aplicado à produção de peças na indústria automóvel*". Realizado na empresa GAMETAL/KIRCHOFF.
- 2011/presente** – Colabora com a WoodHead/Elsevier Publishers (UK) como Editor Chefe de series de livros e Editor de livros científicos na área da engenharia.
- 2011/presente** – Colabora com a IGI Global Publishers (USA) como Editor Chefe de revistas/series de livros e Editor de livros científicos na área da engenharia.
- 2011/presente** - Perito Engenheiro pelo Tribunal, Procº 174/2011.5T2AVR (Baixo Vouga-Aveiro).
- 2011** - Investigador no projecto PEst-C/EME/UI0481/2011, financiamento 401 816 €.
- 2009/presente** – Colabora com a ISTE/Wiley (UK) como Editor de livros científicos área da engenharia.
- 2009/presente** – Colabora com a Nova Publishers (USA)) como Editor Chefe de series de livros e de livros científicos na área da engenharia.

**2008/presente** – Colabora com a Springer (Germany/UK/USA)) como Editor Chefe de series de livros e de livros científicos na área da engenharia.

**2008/presente** - Avaliador de projectos de investigação internacionais por convite para diversos Ministérios e Agências internacionais de investigação (Canada Foundation for Innovation-Canadá, ARTHRITIS-UK, MITACS-Canadá, National Science and Technology Council (NSTC)-Africa do Sul, National Research Foundation(NRF)-Zâmbia, Romanian National Council for Development and Innovation- Roménia, Hungarian Scientific Research Foundation (OKTA)-Hungria, Czech Science Foundation (CSF)-Républica Checa, Ministry of Science, Technology and Space-Israel), no valor de vários milhões de Euros.

**2008/2009** - Supervisor do trabalho "*Avaliação do tratamento térmico de normalização em peças obtidas por forjamento*". Realizado na empresa FORJAÇO Lda.

**2006/presente** – Colabora com a Inderscience Publishers (UK) como Editor Chefe de revistas científicas na área da engenharia.

**2005/2014** - Professor Auxiliar com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica (DEM), Universidade de Aveiro.

**2004/2008** - Investigador Responsável (Principal) no projecto POCTI/EME/61676/2004, financiamento 78 000 €.

**2003/2005** - Foi avaliador de cinco projectos para a indústria do programa IDEA (I&D Empresarial Aplicado) e PRIME (Programa de Incentivos Modernização da Economia), por convite da Agência de Inovação, no valor de mais de 3,5 M€.

**2002/2008** - Perito Engenheiro pelo Tribunal, Procº 000452/2002, 3º Juízo Cível (Matosinhos).

**2001/2004** - Investigador no projecto POCTI/CTM/39419/2001, financiamento 117 000 €.

**2001/2002** - Foi regente (convidado) de duas disciplinas no Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (DEMEGI) na FEUP.

- 1999/2003** - Investigador no projecto POCTI/CTM/35454/99/, financiamento 59 855,75€.
- 1999/2003** - Investigador Responsável Local no projecto POCTI/EME/32684/99, financiamento 12 469,95€
- 1999/2002** - Perito Engenheiro pelo Tribunal, Procº 000532/1999, 3º Juízo Cível (Oliveira de Azeméis)
- 1998/presente** - Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros.
- 1998/1999** - Co-supervisor do trabalho "*Certificação da área estratégica de negócio de sistemas de armazenagem de acordo com a norma NP EN 9001*". Realizado na empresa F. RAMADA-Aços e Indústrias, SA
- 1998/1999** - Co-supervisor do trabalho "*Produção de um corpo de válvula de gás*". Realizado na empresa BOSCH- VULCANO-Termo-Domésticos, SA
- 1998/1999** - Co-supervisor do trabalho "*Estratégias de fresagem a elevada velocidade em operações de acabamento de superfícies complexas*". Realizado na empresa TUL-Tecnologia de maquinação, LDA.
- 1998** - Prémio Eng<sup>a</sup> Cruz Azevedo pela APAET (Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões).
- 1997/2005** - Professor Auxiliar, Departamento de Engenharia Mecânica (DEM), Universidade do Aveiro.
- 1993/1994** - Foi regente (convidado) de uma disciplina na área da Tecnologia Mecânica, no ISEP.
- 1993** - Prestou serviço como engenheiro (4 meses) na Direcção de Serviços de Engenharia (DSE antiga DSFOE) do Exército, Lisboa.
- 1992/1996** - Investigador no projecto JNICT, PBIC/TPR/1171/92, financiamento 48 000€.

**1991/1997** - Assistente, Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (DEMEGI), FEUP, Universidade do Porto. Leccionou aulas práticas de diversas disciplinas.

**1988/presente** - Engenheiro, membro efectivo da Ordem dos Engenheiros N° 5396 (Região Norte), na especialidade de Engenharia Mecânica, com cédula profissional N° 21912.

**1987/1991** - Assistente Estagiário, Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial (DEMEGI), FEUP, Universidade do Porto. Leccionou aulas práticas de diversas disciplinas.

**1986/1987** - Assistente Estagiário, Departamento de Física, Universidade da Beira Interior (UBI). Foi regente (aulas teóricas e práticas) de disciplinas na área da Mecânica Aplicada.

### **Curriculum Vitae detalhado em anexo**

### **Lista de cópias de certificados de habilitações e outros documentos em anexo**

#### ***Graus e Títulos Académicos***

- Diploma de DSc (Doctor of Science), pela London Metropolitan University, UK
- Certidão do Título de Agregado, pela Universidade de Coimbra
- Certidão do Grau de Doutor, pela FEUP-Universidade do Porto
- Certidão do Grau de Mestre, pela FEUP-Universidade do Porto
- Certidão do Grau de Licenciado, pela FEUP-Universidade do Porto

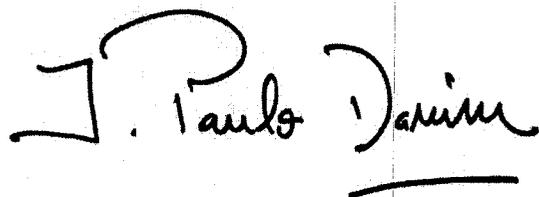
#### ***Pós-Graduações***

- Diploma de MBA, pela IMF Business School (Madrid)
- Diploma do Curso de Especialização em Manutenção Industrial, pela FEUP/INEGI
- Diploma do Curso de Especialização em Materiais e Produção, pela FEUP/INEGI

## *Declarações*

- Declaração da categoria profissional
- Declaração com o tempo de serviço

*Aveiro, 15 de Dezembro de 2014*

A handwritten signature in black ink, reading "J. Paulo Davim". The signature is written in a cursive style with a large initial 'J' and a horizontal line underneath the name.

*João Paulo Davim Tavares da Silva*