



O Ciclo de Conversas sobre Arte Ciência e Cultura é uma iniciativa da Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro, que se desenvolve em colaboração com a Fundação da Casa de Mateus e o Instituto Internacional Casa de Mateus. A propósito do início do programa Eco-Mateus, iniciativa que junta igualmente as duas instituições no debate de ideias e práticas de inovação sustentável, olhando para a Região através de um prisma global e contemporâneo, iniciamos um mini-ciclo dedicado ao tema das Cidades Inteligentes.

---

#### PRÓXIMOS EVENTOS

8 VI 2018 · 18H00 · CASA DE MATEUS

À CONVERSA COM...  
ANTÓNIO M. FEIJÓ

**FERNANDO PESSOA**

**NO ÂMBITO DOS 130 ANOS DO NASCIMENTO DO POETA**

*PROGRAMA SOMOS DOURO*

Fundação da Casa de Mateus  
Casa de Mateus · 5000-291 Vila Real  
[www.casademateus.com](http://www.casademateus.com)  
[cultura@casademateus.pt](mailto:cultura@casademateus.pt)

# 2018 ARTES CULTURA PENSAMENTO INOVAÇÃO

12 V 2018

15H00 · CASA DE MATEUS

**CONVERSA**

**CIDADES INTELIGENTES VS. CIDADES (SIMPLESMENTE)**

PAULO PINHO | PAULO NOVAIS

*CICLO DE CONVERSAS SOBRE ARTE, CIÊNCIA E CULTURA*

## PAULO PINHO

É Professor Catedrático de Planeamento do Território e Ambiente no Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto desde 1998. Fundador e Diretor do CITTA - Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente (FCT - UP/UC), esteve na origem e foi o Diretor das primeiras edições do Programa Doutoral FCT em Planeamento do Território (UP/UC) e do Mestrado em Planeamento e Projeto Urbano (FEUP/FAUP). As suas principais áreas de investigação encontram-se entre o metabolismo urbano, cidades de baixo carbono, morfologia urbana e desempenho energético, dinâmicas metropolitanas, mobilidade e acessibilidade urbana.

Licenciado em Eng<sup>a</sup> Civil pela FEUP, obteve o Diploma de Pós-graduação (Curso de Mestrado) em Planeamento Regional e Urbano pela Universidade de Strathclyde, Glasgow, em 1982, onde terminou, em 1985, o Doutoramento em Planeamento e Política de Ambiente. Prestou provas de Agregação na FEUP em 1997. É autor (ou co-autor) de mais de cem publicações, entre artigos científicos, capítulos de livros, e livros publicados em Portugal e no Reino Unido. Foi Membro do Conselho Superior de Obras Públicas, Consultor da Comissão Europeia (DGXI), Consultor do Ministério do Ambiente e Ordenamento do Território e Assessor da Comissão de Coordenação da Região do Norte. Da sua atividade profissional, destaca-se a Coordenação do Plano de Expansão do Metro do Porto, a Coordenação do Plano Regional de Ordenamento do Território dos Açores e a Coordenação dos Planos Diretores Municipais de Espinho e de Valongo, bem como do Plano Estratégico de Desenvolvimento Sustentável da Maia. Atualmente, coordena a elaboração do Plano Nacional de Timor Leste, a elaboração do Plano Diretor Municipal do Funchal e a elaboração do Plano de Mobilidade Sustentável de Matosinhos. Foi eleito, em 2014, Secretário Geral da Associação Europeia das Escolas de Planeamento Urbano - AESOP, para o mandato 2015-2019.

## PAULO NOVAIS

Professor de Informática no Departamento de Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho e investigador no Centro ALGORITMI, no qual dirige o grupo de pesquisa ISlab - Inteligência Sintética, e coordena a linha de pesquisa Ciências da Computação e Tecnologia (CST). Na mesma Universidade, concluiu o Doutoramento em Ciências da Computação, em 2003, e a Agregação em Ciências do Conhecimento em Informática, em 2011. É diretor do programa de Doutoramento em Informática e co-fundador e subdiretor do Mestrado em Direito e Informática. Iniciou a carreira com projetos de investigação científica no domínio dos Sistemas Inteligentes/Inteligência Artificial, nomeadamente em Sistemas de Representação de Conhecimento e Raciocínio, Aprendizagem de Máquina e Multi-Agente. Nos últimos anos, o seu trabalho orientou-se para os conceitos de Inteligência Ambiental, Ambient Assisted Living, Ambientes Inteligentes, Análise Comportamental, Resolução de Conflitos e incorporação nessas áreas de métodos e técnicas de Inteligência Artificial. O principal objetivo da sua pesquisa é tornar os sistemas um pouco mais atentos, inteligentes e confiáveis. Liderou e participou em inúmeros projetos de investigação patrocinados por instituições públicas e privadas portuguesas e europeias e supervisionou estudantes de doutoramento e mestrado. É co-autor de mais de trezentos livros, capítulos, artigos, conferências e workshops. É presidente da APPIA (Associação Portuguesa de Inteligência Artificial) desde 2016 e membro da comissão executiva da IBERAMIA (Sociedade IberoAmericana de Inteligência Artificial). É membro sénior do IEEE (Instituto de Engenheiros Eletrotécnicos e Eletrónicos) e da IFIP (Federação Internacional de Processamento de Informação) - TC 12 Inteligência Artificial. Nos últimos anos, trabalhou como perito e revisor de várias instituições, como a Comissão Europeia e a FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia).