

BIO ORADORES



Alexandre Fernandes

Alexandre Fernandes é Director-Geral da Agência para a Energia(ADENE). É igualmente membro do Conselho de Administração da Agência de Energia e Ambiente de Lisboa, membro da direcção da European Energy Network, membro do Conselho Consultivo do MBA do Instituto Superior de Economia e Gestão, membro da direcção da Câmara de Comercio Portugal- Holanda e consultor da Direcção Geral de Energia e Geologia.

Anteriormente, foi Presidente do Conselho de Administração e Director-Geral do Grupo Shell em Portugal, membro da direcção da Associação Portuguesa de Empresas Petrolíferas (APETRO), e membro da direcção da Sogilub-Sociedade Gestora de Resíduos de Óleos Lubrificantes. Licenciado em Gestão pela Universidade Lusíada de Lisboa, possui um MBA em Marketing Management pelo instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa.



Carla Isabel de Sousa Pinto

Licenciada em Engenharia do Ambiente, Ramo Ambiente, no Perfil de Avaliação de Impactes Ambientais e Gestão de Recursos Naturais em 1992, pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa.

Iniciou a sua actividade profissional em 1992 na ex-Direcção-Geral da Indústria, na área da divulgação e acompanhamento da negociação de programas comunitários de I&DT, análise, emissão de pareceres e participação em reuniões das Unidades de Gestão relativamente a candidaturas à Medida 3.3 (“Apoio ao Associativismo”) do Programa POE/PRIME.

Desde Janeiro de 2009 que exerce funções como Chefe da Divisão de Sustentabilidade Empresarial da Direcção-Geral das Actividades Económicas, promovendo a articulação da política de empresa com outras políticas públicas nas áreas relevantes para o desenvolvimento sustentável, designadamente as políticas de ambiente, saúde, energia, compras públicas, desenvolvimento regional e ordenamento do território

Exerce ainda as funções de Ponto de Contacto Nacional para o “Rótulo Ecológico da União Europeia” e para a “Directiva ECODESIGN”, acompanhando as negociações a nível Europeu e assegurando a coordenação e o acompanhamento destes instrumentos a nível interno.

BIO ORADORES



Curt Garrigan

Curt Garrigan é o Coordenador do Programa *Sustainable Buildings and Climate Initiative* das Nações Unidas (UNEP-SBCI) em Paris, França. Antes de se juntar à UNEP trabalhou em varias áreas no município de Nashville, Tennessee, inclusivamente no cargo de vice-presidente, onde coordenou as iniciativas e políticas municipais, gerindo o orçamento da cidade de \$1,5 biliões.

Trabalhou também como Director interino e assistente de parques e como Director Assistente da Comissão Histórica da cidade. No seguimento da histórica inundação, foi nomeado pelo Mayor da cidade como coordenador da Equipa de recuperação no planeamento e nas infraestruturas da cidade no pós-desastre.

Garrigan cresceu em New Jersey USA e obteve em 1985 o Bacharelato em Ciências da Arquitetura na Temple University in Philadelphia, Pennsylvania. Possui também um Certificado em Estudos Avançados em Diplomacia Ambiental na Universidade de Genebra.



Fernando Pacheco Torgal

Fernando Pacheco Torgal é Licenciado em Engenharia Civil pela FCTUC (1987/1992), membro da Ordem dos Engenheiros desde 1993, foi-lhe outorgado o nível Sênior em 2002. Mestre em Engenharia Civil pela FCTUC (2002) e Doutor em Engenharia Civil pela UBI (2007). Exerceu em regime de Profissão Liberal, as actividades de projecto e fiscalização de obras durante 10 anos (1993-2003). Actualmente é Investigador do Grupo de Construção Sustentável do C-TAC/Universidade do Minho.

Autor e co-autor de 135 publicações em revistas e conferências, onde se incluem 35 artigos em revistas internacionais, sendo 20 daquelas referenciadas no ISI-SCI com 86 citações, o que corresponde a um índice-h=6 (m=1). Algumas das citações foram feitas em revistas com elevado factor de impacto, entre as quais o *Journal of Hazardous Materials*, que é a revista científica com o maior factor de impacto na área da Engenharia Civil. Nos últimos 5 anos foi convidado para rever 30 artigos de revistas ISI-SCI pelos Editores Michael C. Forde (Univ. de Edimburgo), Amir Mirmiran (Univ. da Florida), Andrew J. Boyd (Univ. McGill) e John E. Bolander (Univ. da Califórnia).

BIO ORADORES



Gonçalo Manuel Menezes Martins Pinheiro

Licenciado em Arquitectura pela Universidade Lusíada de Lisboa. Frequenta actualmente o Programa de Doutoramento em Arquitectura Paisagista e Ecologia Urbana (LINK) na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Iniciou a sua actividade profissional em 1999 na Matos Gameiro + Carlos Crespo, arquitectos (inicialmente como colaborador, posteriormente como sócio), com co-autoria em diversos projectos, de entre os quais se destacam a Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra (Concurso Público Internacional, 1º lugar)(2001/2008) o Giant's Causeway Visitor Centre, Irlanda do Norte (Concurso Público Internacional, 3º lugar)(2005) e as Casas Mortuárias de Alhandra (Concurso Público Internacional, 1º lugar)(2005/2009).

Colabora no atelier GJP arquitectos desde 2006, com participação e/ou co-autoria em diversos projectos, de entre os quais se destacam as Natura Towers (Concurso por Convite, 1º lugar)(2007-2009), o edifício Bloom (Concurso por Convite, 1º lugar)(2008-2010) e o Colégio Pedro Arrupe (2008-2010).



Kevin Bright

Kevin Bright é *Assistant Program Manager* do GBS (Green Building Services) - Engineering, Facilities e Green Building Services Department da Universidade de Harvard. O GBS é o departamento responsável pela construção sustentável e pela gestão operacional da Universidade de Harvard. Actualmente apoia a implementação de um plano de redução das emissões de gases com efeito de estufa nos edifícios da Universidade, prevendo-se a redução em 30% dos níveis de 2006 até ao ano de 2016, em edifícios com cerca de 26 milhões de metros quadrados.

Kevin co-lidera os esforços do projeto de construção sustentável, a construção e as orientações das operações, especialmente as fiscalizações da construção e as auditorias energéticas.

Para além de consultor, Kevin leciona no Middlesex Community College e realiza seminários vocacionados para a Sustentabilidade e Mudanças de Gestão, na Harvard Extension School.

Kevin tem um mestrado em Energia e Análise Ambiental, é um auditor de energia certificado (AEE) e um Profissional Acreditado em múltiplas especialidades pelo LEED.

BIO ORADORES

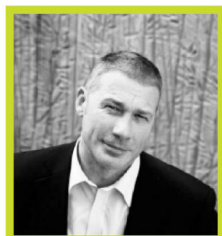


Manuel Duarte Pinheiro

Manuel Duarte Pinheiro é Licenciado e Doutorado em Engenharia do Ambiente, Professor de Disciplinas de Ambiente do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georecursos do IST, sendo responsável pelas disciplinas na área de ambiente e construção sustentável.

Tem desenvolvido nos últimos anos investigação e aplicações na área dos sistemas de avaliação, gestão, bem como de soluções para a construção sustentável. É de destacar o desenvolvimento de um sistema de avaliação e certificação da construção sustentável denominado de LiderA – Sistema de Avaliação da Sustentabilidade, que se encontra registado com uma marca nacional.

É autor de várias publicações, entre as quais se encontra o livro sobre Ambiente e Construção Sustentável, publicado pela Agência Portuguesa do Ambiente. Efectuou também trabalhos como consultor na área de impactes, gestão ambiental e sustentabilidade em centenas de casos.



Martin Townsend

Martin Townsend tem uma experiência profissional diversificada que vai desde assessoria em Ministérios Ingleses, regulador na Agência do ambiente do Reino Unido, até ao trabalho em sites de construção.

Martin ingressou no BRE (Global) como Director do BREEAM em 2008 para desenvolver o sistema BREEAM não só no mercado inglês, mas também internacionalmente.

Trabalhando de perto com a indústria da construção, tem conseguido trazer as questões da sustentabilidade, Sociais, Económicas e Ambientais para a agenda das empresas. Martin assumiu o desafio de acelerar e ampliar a utilização de ferramentas BREEAM em toda a indústria:

- Tornar as ferramentas do BREEAM cada vez mais desafiadoras;
- Focar o desenvolvimento do BREEAM nas prioridades do mercado e responder rápida e adequadamente à reação do mercado;
- Encorajar a inovação no Reino Unido e internacionalmente.
- Identificar as melhores práticas de Benchmark e divulgar essa aprendizagem.
- Assegurar que as ferramentas BREEAM são desenvolvidas e geridas de uma forma aberta e transparente.

Martin oferece uma perspetiva tanto inglesa como internacional na construção, participando em fóruns sobre o ambiente e a construção sustentável em particular.

BIO ORADORES



Miguel Pires Amado

Miguel Pires Amado é Professor no Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

É Coordenador do Curso de Estudos Pós-graduados em Construção Sustentável e do Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Planeamento Urbano - GEOTPU.

É ainda membro da Comissão Sectorial para a Construção do Conselho Nacional da Qualidade (CS/10), da Comissão Técnica de Normalização em Térmica de Edifícios (CT151) e membro de contacto nacional na Task 41: Solar Energy and Architecture of the IEA Solar Heating and Cooling Programme.



Miguel Rodrigues

Miguel Rodrigues tem uma vasta experiência com cerca de 30 anos na área da química de construção, desenvolvendo tecnologias para melhoria, reforço, reparação e protecção de estruturas em betão, tendo desenvolvido a sua actividade em Portugal ao serviço das maiores empresas internacionais do sector como SIKA, MBT, Bettor, Degussa e hoje BSAF, tendo participado em inúmeros projectos de relevo por todo o país e colaborado na implementação das mais avançadas tecnologias e sistemas. Em 2000 fundou a sua primeira empresa de nome Betrevi que veio ao longo dos últimos 10 anos a desenvolver novas tecnologias de aplicação de soluções ainda na área da química de construção, mas também recentemente e já como parceira no projecto PlanIT Valley, a Betrevi veio a desenvolver soluções com integração de tecnologia de sensores em materiais químicos para a construção e outros materiais compostos, desenvolvimento de soluções inovadoras na construção modular e inteligente, e desenvolvimento de novos conceitos sustentáveis aplicados à construção. Em 2007 funda a empresa Retroconcept e um novo projecto tecnológico que leva à construção do automóvel desportivo VinciGT, desenvolvendo também conceitos de mobilidade com base em veículos eléctricos e inteligentes e sistemas de comunicação em ambiente urbano, conceitos que vieram em 2008 a serem potenciados tecnologicamente ao serem integrados no projecto PlanIT Valley Smart City em Paredes.

Miguel Rodrigues foi responsável por preparar as condições no nosso país para a implementação do projecto na cidade de Paredes e Co-Fundador da Living Planit em Portugal, desenvolve na actualidade a sua actividade como Vice Presidente Executivo no Corporate Marketing Internacional na Living PlanIT, sendo membro da equipa do projecto PlanIT Valley e em outros projectos já em desenvolvimento em diferentes países do mundo onde os conceitos inovadores na área da construção inteligente e sustentável são já a base de plataformas tecnológicas e de modelos de negócio com impacto forte no sector da construção.

BIO ORADORES



Ricardo Mateus

Ricardo Mateus é doutorado em Engenharia Civil, pela Universidade do Minho onde atualmente é professor auxiliar. Publicou duas teses direccionadas para a Área da Sustentabilidade: “*Avaliação da Sustentabilidade da Construção – Propostas para o Desenvolvimento de Edifícios mais Sustentáveis*” e “*Novas Tecnologias Construtivas para a Sustentabilidade da Construção*”, bem como vários livros e artigos.

Recebeu vários prémios e menções honrosas pelo trabalho académico desenvolvido, entre as quais o Premio “IHRU”, o Premio “André Jordan”, o Premio “Associação Industrial do Minho”.

É membro de várias Organizações, Equipas e Comitês, responsáveis pelo desenvolvimento de vários eventos e iniciativas, destacando-se a Coordenação Técnica do Comité Técnico da iiSBE Portugal.



Vítor Córias

Vítor Córias, engenheiro civil, membro sénior e especialista em estruturas da Ordem dos Engenheiros, dedica-se à área da reabilitação de edifícios e outras construções há mais de trinta anos. Foi funcionário do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, docente universitário, e trabalhou, durante vários anos, como projectista de estruturas.

Colabora, regularmente, como docente convidado, em cursos de pós-graduação no âmbito da patologia, diagnóstico e reabilitação das construções. Dirige duas empresas que executam intervenções de reabilitação, constituindo uma equipa de cerca de cem pessoas que se dedicam a esta actividade especializada. Juntamente com outros empresários da mesma área fundou, em 1997, o GECORPA, uma associação empresarial dedicada à área da reabilitação, em geral, e à conservação do património arquitectónico, em particular.

Pertence a várias associações nacionais e internacionais do seu campo de especialização, sendo membro activo do grupo de trabalho “Building Pathology” do CIB, e do grupo de trabalho “ISCARSAH – International Scientific Committee for the Analysis and Restoration of the Structures of the Architectural Heritage”, do ICOMOS. É membro do Conselho Consultivo do ICOMOS-Portugal. Tem dirigido vários projectos de I&D relacionados com a reabilitação estrutural de edifícios, sendo autor de várias patentes de invenção deste domínio. Tem três livros e várias dezenas de artigos e comunicações publicados sobre temas relacionados com a reabilitação.