





JOSÉ AMÁLIO BARBOSA


Eng Civil / Investigador Científico

CONTACTOS

 www.jabarbosa.eu

 info@jabarbosa.eu

 967 642 104

 Prado, Braga

SOBRE MIM

- Responsabilidade
- Organização
- Liderança & ética
- Trabalho em equipa
- Multidisciplinar
- Aprendizagem rápida
- Independência

COMPETÊNCIAS

- Sustentabilidade
- Edifícios / Cidades
- Inglês + I&D
- Orçamentação
- Software / Programação
- Blockchain

Educação

- 2015 – 2020** Doutoramento Eng. Civil
Fundação Ciência Tecnologia - Universidade do Minho
- 2008 – 2010** Mestrado em Construção e Reabilitação Sustentáveis
Universidade do Minho
- 2002 – 2007** Licenciatura Eng. civil
Universidade do Minho

Experiência

- Jun 2020 – Atual** Investigação em Blockchain / Gestão de projetos
dstgroup
- Jul 2019 – Mai 2020** Orçamentação / Aprovisionamento / Comercial /
Direção de obra
Periciargumento - dstgroup
- Abr 2014 – Jun 2016** Técnico Superior
Laboratório de Energia e Construção Sustentável
IB-S - Universidade do Minho
- Jun 2009 – Nov 2015** Bolseiro de Investigação - Universidade do Minho
- Projeto INPATH-TES (657466-INPATH-TES-H2020-LCE-2014-2015/H2020-LCE-2014-2) - C-TAC
- Projeto reVer (FCOM-01-0124-FEDER-041746) - C-TAC
- Projeto SB_STEEL (RFSR-CT-2010-00027) - C-TAC
- Projeto SBTool PT-STP (FCOM-01-0202-FEDER-011516) - C-TAC
- Projeto SipdECO (FCOM-01-0202-FEDER-003419) - ISISE
- Abr 2008 - Dez 2008** Estágio Profissional
TecMinho – Universidade do Minho
Laboratório de Física e Tecnologia das Construções

6

Artigos de
revista

13

Artigos de
conferências

3

Capítulos de
livros

2

Edição de
livros

10

Relatórios
prestação de
serviços

9

Relatórios de
projeto

6

Comité
científico
conferências
internacionais

19

Organização
conferências

Artigos em revistas internacionais

- 2017** LEITÃO, D; BARBOSA, J; SOARES, E; MIRANDA, T; CRISTELO N & SÁ, A. Thermal performance assessment of masonry made of ICEB's stabilised with alkali-activated fly ash. Energy and Buildings. DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.12.068
- 2016** ARAÚJO, C; ALMEIDA, M; BRAGANÇA, L & BARBOSA, J. Cost-Benefit Analysis Method for Building Solutions. Applied Energy. 173:124-133. DOI: 10.1016/j.apenergy.2016.04.005
- 2015** BARBOSA, J; ARAÚJO, C; MATEUS, R & BRAGANÇA. Smart interior design of buildings and its relationship to land use. Architectural Engineering and Design Management. 12(2):1-10. DOI: 10.1080/17452007.2015.1120187
- 2014** BARBOSA, J; BRAGANÇA, L & MATEUS, R. New approach addressing sustainability in urban areas using sustainable city models. International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development. DOI: 10.1080/2093761X.2014.948528
- 2014** BARBOSA, J; BRAGANÇA, L & MATEUS, R. The assessment of land use efficiency using BSA Tools. Development of a new index. Journal of Urban Planning and Development – ASCE. DOI: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000208
- 2013** BARBOSA, J; MATEUS, R & BRAGANÇA, L. Adaptation of SBTool PT to office buildings. International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development, 4, 89-97. DOI: 10.1080/2093761X.2012.759892

Artigos em Conferências Internacionais

- 2017** Aplicação do SBTool Urban: Efeitos de medidas de melhoria de projecto na avaliação de sustentabilidade. II Encontro Nacional Sobre Reabilitação Urbana e Construção Sustentável: do edifício para a escala urbana, Lisboa. ISBN: 978-989-96543-9-6
- 2017** Propostas para a avaliação da sustentabilidade urbana. Aplicação a um caso de estudo. SINGEURB 2017 - Simpósio Nacional de Gestão e Engenharia Urbana - Cidades e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Universidade Federal de São Carlos. ISBN: 978-85-7600-6
- 2016** Avaliação da sustentabilidade de áreas urbanas. Um caso de estudo. CONAMA 2016 - La respuesta es verde. ISBN: 978-84-617-7390-9
- 2016** Occupancy Patterns and Building Performance – Developing occupancy patterns for Portuguese residential buildings. SBE 2016 Brazil-Portugal. ISBN: 978-85-92631-00-0. DOI: 10.13140/RG.2.2.27296.58881
- 2016** Critical overview of urban sustainability assessment tools. SBE 2016 Brazil-Portugal. ISBN: 978-85-92631-00-0
- 2015** Study of the of the concept of community buildings and its importance for Land Use Efficiency. Euro-ELECS 2015. ISBN: 978-989-96543-8-9, p1347-1354. DOI: 10.13140/RG.2.1.4269.0402
- 2015** Análise da disponibilidade de investimento em projetos de reabilitação portugueses. Euro-ELECS 2015. ISBN: 978-989-96543-8-9, p1563-1570. DOI: 10.13140/RG.2.1.3220.4646
- 2015** Development of a Sustainability Assessment Methodology for Service Buildings in Turkey. Euro-ELECS 2015. ISBN: 978-989-96543-8-9, p1309-1318
- 2013** How to address sustainability at the city level. Portugal SB13. ISBN: 978-989-96543-7-2, p751-760
- 2013** Approaching sustainability in built environment. SB13 Seoul, Sustainable Building Telegram toward Global Society
- 2010** Development of a sustainability assessment tool for office buildings. Final Conference of the COST Action C25, Sustainability of Constructions: Towards a Better Built Environment. ISBN: 978-99957-816-0-6; p205-214
- 2010** Contributo para o Módulo de Turismo da Metodologia SBTool PT; Portugal SB10, Sustainable Building Affordable to All. ISBN: 978-989-96543-1-0; p573

Capítulos de livros

- 2016** BRAGANÇA, L; GUIMARÃES, E; BARBOSA, J & ARAÚJO, C. Avaliação do nível de sustentabilidade em comunidades urbanas energeticamente eficientes. Comunidades urbanas energeticamente eficientes. Parte 1 – Questões Urbanas. ISBN: 978-85-7772-348-5
- 2016** BRAGANÇA, L; GUIMARÃES, E; BARBOSA, J & ARAÚJO, C. Metodologia portuguesa de avaliação de sustentabilidade de áreas urbanas SBTTool PT-PU. Comunidades urbanas energeticamente eficientes. Parte 1 – Questões Urbanas. ISBN: 978-85-7772-348-5
- 2016** BRAGANÇA, L; ARAÚJO, C; BARBOSA, J & GUIMARÃES, E. Avaliação do nível de sustentabilidade em comunidades urbanas energeticamente eficientes. Comunidades urbanas energeticamente eficientes. Parte 2 – Questões do Edifício. ISBN: 978-85-7772-348-5

Edição de livros

- 2015** Livro de atas da conferência internacional Euro-ELECS 2015. ISBN: 978-989-96543-8-9
- 2012** Livro de atas do seminário reabilitação energética de edifícios. ISBN: 978-989-96543-6-5

Relatórios técnicos – Prestação de serviços

- 2016** Identificação e caracterização de patologias existentes no edifício Boavista, localizado na Lixa, Felgueiras. Determinação de causas de patologias e propostas de soluções de reabilitação
- 2016** Identificação e caracterização de patologias existentes em piscinas no Hotel Monverde, localizado em Telões, Amarante. Determinação de causas de patologias e propostas de soluções de reabilitação
- 2016** Avaliação do nível de incomodidade provocado pelo funcionamento de estabelecimento comercial em apartamento subjacente, localizado em Fafe
- 2016** Identificação e caracterização de patologias existentes em apartamento, localizado no lugar de Merim, Ponte de Lima. Determinação de causas de patologias e proposta de soluções de reabilitação
- 2015** Identificação e caracterização de patologias existentes no edifício Olímpico, localizado em Fermentões, Guimarães. Determinação de causas de patologias e propostas de soluções de reabilitação
- 2015** Identificação e caracterização de patologias existentes no Edifício Jardim, localizado na Lixa, Felgueiras. Determinação de causas de patologias e propostas de soluções de reabilitação
- 2015** Identificação e caracterização de patologias existentes no Edifício Cidade Nova, localizado na Lixa, Felgueiras. Determinação de causas de patologias e propostas de soluções de reabilitação
- 2015** Avaliação do nível de incomodidade provocado pelo funcionamento do estabelecimento Kasablanca, localizado em Guimarães
- 2014** Avaliação do nível de ruído de equipamento provocado pelo funcionamento de um portão de fecho automático em edifício residencial multifamiliar localizado em Famalicão
- 2014** Avaliação do nível de incomodidade provocado pelo funcionamento de estabelecimento comercial com funções de cabeleireiro localizado em Dume, Braga

Organização de eventos internacionais

- 2016** Conference SBE Portugal-Brasil; Organizador, Comité Científico
- 2015** Conference Euro-ELECS 15; Organizador, Comité Científico
- 2013** Conferência Portugal SB13; Organizador, Secretário
- 2012** Conferência BSA12; Staff
- 2010** Conferência Portugal SB10; Secretário
- 2006** Symposium ISPIC 06 Polymers In Concrete; Comité organizador

Organização de eventos nacionais

- 2016** Evento Zeitgeist Braga – ZDay 2017 Braga - Educar para o Futuro; Organizador
- 2016** Evento Zeitgeist Braga – Desigualdades Sociais & Violência Estrutural; Organizador
- 2016** Evento Zeitgeist Braga – ZDay 2016 Braga - Ativismo social para o desenvolvimento sustentável; Organizador
- 2015** Evento Zeitgeist Braga – Natureza humana. Inata ou adquirida; Organizador
- 2015** Evento Zeitgeist Braga – Motivação vs Dinheiro; Organizador
- 2015** Evento Zeitgeist Portugal – ZDay 2015; Organizador
- 2015** Seminário reVer; Staff
- 2014** Evento Zeitgeist Braga – Desemprego Tecnológico; Organizador
- 2012** Seminário SREE 2012 – Reabilitação Energética de Edifícios; Comité Organizador
- 2012** Workshop MCRS 2012 da Universidade do Minho; Colaborador
- 2011** Conferência nacional “Fórum Sustentabilidade na Reabilitação Urbana”, Lisboa; Secretário
- 2010** Ciclo de Conferências iiSBE Portugal - Ponte de Lima; Secretário
- 2010** Ciclo de Conferências iiSBE Portugal - Celorico de Basto; Secretário

Outros

- 2018** Formação: Cities and The Challenge of Sustainable Development. United Nations SDG AcademyX (edX)
- 2018** Formação: Autodesk REVIT Architecture. Universidade do Minho, Guimarães
- Set 2015 - Mai 2017** Coordenador de equipa de gestão - Qetema (iniciativa internacional)
- 2013-2019** Revisor científico Elsevier: Building and Environment; Energy and Buildings; Sustainable Cities and Societies; Computers Environment and Urban Systems; Cities; Land Use Policy (total: 35 artigos revistos)
- 2015** Formação: How to become a Reviewer and what do Editors expect, Elsevier
- 2015** Formação: Ethics responsibilities for Reviewers, Elsevier
- 2015-2016** Orientação de aluno MIEC: Stefano Gomes: Análise de sustentabilidade urbana aplicada a caso de estudo
- 2013-2015** Orientação de aluno IMISBE: Ceren Abiacıoglu: Development of a sustainability assessment tool for service buildings in Turkey