

RELATÓRIO DA ACTIVIDADE DESENVOLVIDA NO ANO LECTIVO DE 2021/22

(nos termos do n.º 4 do artigo 77.º do Estatuto da Carreira Docente Universitária)

RUI HUMBERTO COSTA DE FERNANDES PÓVOAS

JULHO – 2024

NOTA INTRODUTÓRIA. RESUMO DA ACTIVIDADE DESENVOLVIDA

O plano de trabalhos inicialmente proposto para o ano letivo de 2021/22 centrava-se, fundamentalmente, em torno de três áreas de actividade que serão sumariamente abordadas de seguida.

A primeira relacionava-se com a participação da FAUP no *Joint Master Erasmus Mundus plus | Architecture and Modern Heritage*, cuja candidatura se encontrava em fase de conclusão, tendo-se realizado a primeira edição do curso no ano lectivo de 2023/2024.

Obstáculos de natureza burocrática impediram que a FAUP integrasse o consórcio que viria a ser constituído pela *Universidad del País Vasco* (promotora), *Politecnico di Torino* e *Kaunas University of Technology*. Contudo, e em resultado dos contributos decorrentes da nossa participação no desenvolvimento da proposta, a FAUP veio a ser convidada como “*Associated Partner*”, estando em discussão a nossa futura integração como membros de pleno direito do consórcio.

No imediato, irei participar como docente no 2.º semestre do curso, no próximo mês de setembro, estando também prevista a realização de algumas dissertações de mestrado na FAUP.

Em suma, e apesar dos constrangimentos de natureza burocrática que impediram a nossa participação desde o início, tudo aponta para a sua concretização no próximo futuro.

A segunda, relacionava-se directamente com a actividade de investigação conduzida no âmbito do Centro de Estudos de Arquitectura e Urbanismo (CEAU), bem como nos vários projectos de investigação em curso no ano lectivo em apreço (ver secção correspondente no presente documento). Como corolário desta actividade, refira-se a participação em diversos eventos científicos e respectivas publicações (ver secções respectivas). Importa referir que, em termos de publicações, designadamente em capítulos de livros e artigos em revistas, foram publicadas em anos posteriores os resultados de trabalhos conduzidos neste período (ver CIENCIAVITAE).

Finalmente, também no campo da investigação, mas no plano internacional, a licença sabática constituiu uma oportunidade muito significativa para incrementar a actividade neste domínio, seja no aprofundamento de ligações a organismos internacionais, nomeadamente enquanto membro do *International Scientific Committee on Shared Built Heritage*, no âmbito do ICOMOS, bem como membro do *International Specialist Committee on Technology*, este último no âmbito do DO.CO.MO.MO. Refira-se ainda que, neste caso, verificou-se, entretanto, a nomeação para o cargo de *co-chair* do referido grupo.

Foi também possível realizar duas missões no estrangeiro. A primeira, no âmbito do programa ERASMUS +, teve lugar entre 23 e 27 de maio de 2022, na *Università degli Studi di Napoli Federico II*, em Nápoles, e compreendeu a realização de duas conferências (ver secção correspondente no presente documento), bem como a participação numa sessão de discussão crítica do programa de doutoramento em Arquitectura daquela universidade.

A segunda, programada para o período entre 10 e 27 de junho de 2022, viria a ser adiada, em resultado de teste positivo ao Covid-19 no dia da viagem.

Por este motivo, viria a realizar-se apenas entre 29 de setembro e 17 de outubro do mesmo ano, mantendo-se a totalidade do programa inicialmente previsto, e que incluiu a realização de conferências em Universidades do Rio de Janeiro, Brasília, Porto Alegre e Curitiba (ver secção respectiva). No caso de Curitiba, a estada incluiu ainda a docência no curso de pós-graduação em Patrimônio Histórico e Restauro da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Em todas as etapas referidas foi possível cimentar as relações com os colegas das universidades envolvidas e, em particular, com os membros do DO.CO.MO.MO das respectivas regiões, através dos encontros programados para o efeito.

Como corolário desta interacção viria a concretizar-se, em 2023, um convite para proferir uma palestra (*online*) no âmbito do II Fórum de Conservação do Património Moderno (COPAM), organizado pela secção do DO.CO.MO.MO Brasil, e que teve lugar nos dias 3 e 4 de agosto.

Embora esta visita de estudo tenha acabado por se concretizar fora do período relativo à licença sabática, entende-se que, pelas razões expostas, a mesma deve ser aqui considerada.

A actividade científica desenvolvida no período em apreciação compreendeu ainda a participação nos vários projectos de investigação em que, à data, me encontrava envolvido, bem como em vários eventos científicos (ver secções correspondentes).

Finalmente, importa ainda salientar que, com excepção da actividade docente, foram mantidas todas as outras tarefas que constituem a rotina do trabalho académico, designadamente as relacionadas com a actividade de gestão universitária, orientações científicas em curso, júris de provas académicas e de concursos de promoção, entre outras (ver secções respectivas).

Segue-se, a concluir, uma descrição pormenorizada das principais tarefas realizadas nos diferentes campos de actividade desenvolvidos no ano lectivo de 2021/22.

ACTIVIDADE DE GESTÃO UNIVERSITÁRIA

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto:

Membro do Conselho de Representantes.

Membro do Conselho Científico.

Director do Centro de Estudos da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto (CEFA).

Director e membro da Comissão Científica do Curso de estudos avançados em Património Arquitectónico (3.º ciclo).

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto:

Membro da Comissão Científica do Programa Doutoral em Segurança e Saúde Ocupacionais.

ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E DOUTORAMENTO

Orientador (com a Doutora Eng.^a Rosário Veiga do Laboratório Nacional de Engenharia Civil e a Prof.^a Doutora Maria Lucia Bressan da Universidade de S. Paulo) da tese de doutoramento em Arquitectura, pela Universidade do Porto, de Maria Raquel Galvão Leite. Início em 2013.

Tese intitulada: *Identidade da Ilha: uma metodologia para estudo e experimento de soluções e valores adotados para conservação e reparação de argamassas de revestimento no centro histórico de São Luís/MA.*

Orientador (com o Prof. Doutor Arq.^o João Paulo Providência da Universidade de Coimbra) da tese de doutoramento em Arquitectura, pela Universidade do Porto, de Edgar Garcia da Silva Brito (investigador do CEAU e bolsheiro de doutoramento da FCT). Início em 2014.

Tese intitulada: *Diálogos entre forma e estrutura: a influência do desenho, do lugar e da memória na obra de Jurg Conzett.*

Orientador (com o Prof. Doutor Arq.^o Manuel Graça Dias, entre 2015 e 2018) da tese de doutoramento em Arquitectura, pela Universidade do Porto, de Raquel Morais Carvalho Gonçalves Dias. Início em 2014.

Tese intitulada: *Álvaro Siza – o encontro entre estrutura e forma.*

Orientador da tese de doutoramento em Arquitectura, pela Universidade do Porto, de Mafalda Fabiene Ferreira Pantoja. Início em 2018 e submetida em 2024.

Tese intitulada: *Reflexão tectónica na obra de Norman Foster + Partners*.

Orientador da dissertação de mestrado integrado em Arquitectura, pela Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, de Patrícia Raquel Pinho Silva.

Dissertação intitulada: *Termas Romanas de Bande. Proposta de Requalificação para Valorização do Espaço Termal*.

Orientador (com a Doutora Ana Isabel da Costa e Silva) da dissertação de mestrado integrado em Arquitectura, pela Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, de Tingting Yang.

Dissertação intitulada: *Casa Tulou: Arquitectura vernacular na China*.

Orientador (com o Doutor Joaquim José Lopes Teixeira) da dissertação de mestrado integrado em Arquitectura, pela Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, de Mariana da Silva Ribeiro.

Dissertação intitulada: *Uma Casa no Limiar da Cidade: Projeto de Reabilitação em Penafiel*.

PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO

UNESCO Chair Heritage, Cities and Landscapes. Sustainable Management, Conservation, Planning and Design. Co-Investigador Principal.

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Keeping it Modern – Piscina de Marés (Álvaro Siza). Consultor Sénior.

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

The Critical Monumentality of Álvaro Siza – Projects of urban renovation after the 1998 Lisbon World Exposition. Investigador.

ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa.

Siza ATLAS: filling the gaps for World Heritage. Investigador.

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Atlas of Architectural Heritage Design: contributions from the School of Porto (1980-2020). Co-Investigador Principal.

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE PROVAS ACADÉMICAS

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto:

Vogal do júri de provas de agregação em Arquitectura pela Universidade do Porto de Maria da Graça Ribeiro Correia Ragazzi, Faculdade de Arquitectura, 21 e 22 de julho de 2022.

Arguente do *curriculum vitae*.

Presidente do júri de provas de doutoramento em Arquitectura pela Universidade do Porto, de Daniela Alves Ribeiro, Faculdade de Arquitectura, 22 de abril de 2022.

Tese intitulada: *Territórios de produção energética e património paisagístico. A Bacia Carbonífera do Douro*.

Presidente do júri de provas de mestrado integrado em Arquitectura de Patrick Alves Costa, Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, 14 de dezembro de 2021.

Dissertação intitulada: *(Re)Habilitar – O Bairro do Cerco*.

Presidente do júri de provas de mestrado integrado em Arquitectura de Ricardo Pinto Azevedo Mota, Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, 16 de dezembro de 2021.

Dissertação intitulada: *O Lugar, Programa e Forma. Ideia de Projecto de uma Farmácia*.

Presidente do júri de provas de mestrado integrado em Arquitectura de Ana Maria de Azevedo Calçada, Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, 4 de fevereiro de 2022.

Dissertação intitulada: *Porto Cidade Saudável: da escala Urbana à escala Humana*.

Vogal (orientador) do júri de provas de mestrado integrado em Arquitectura de Lewis François Seán Williamson, Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, 13 de julho de 2022.

Dissertação intitulada: *Valeurs, significations et intervention d'un couvent en ruine*.

PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE CONCURSOS DE PROMOÇÃO

Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto:

Membro do Júri do Concurso documental internacional para recrutamento de um Professor Catedrático, na área disciplinar de Arquitectura, da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, nos termos do Edital n.º 414/2021, publicado no Diário da República, 2.ª série – N.º 72, de 14 de abril de 2021.

Membro do Júri do Concurso documental internacional para recrutamento de um Professor Associado, na área disciplinar de Arquitectura, da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, nos termos do Edital n.º 1217/2021, publicado no Diário da República, 2.ª série – N.º 213, de 3 de novembro de 2021.

Universidade Portucalense Infante D. Henrique:

Membro do Júri do Concurso documental interno para recrutamento de um Professor Associado, na área disciplinar de Arquitectura, da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, nos termos do Edital n.º 5/2022, publicado no portal internet da Universidade Portucalense.

PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES EXTERNAS

Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES):

Vogal (com a Professora Doutora Amélia Maria Polónia da Silva, Presidente e a Professora Doutora Catia A. P. Antunes, vogal) da Comissão de Avaliação Externa (Processo n.º NCE/21/2100150), do Doutoramento em Patrimónios de Influência Portuguesa, do Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra.

PARECERES

Escola de Arquitectura, Arte e Design da Universidade do Minho:

Parecer sobre a atividade desenvolvida durante o Período Experimental pelo Doutor André de Moura Leitão Cerejeira Fontes, Professor Auxiliar da Escola de Arquitectura, Arte e Design da Universidade do Minho.

REVISÃO DE ARTIGOS DE REVISTAS

Câmara Municipal de Lisboa:

Revisão de três artigos da revista “Cadernos do Arquivo Municipal”.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

Encontro Partilhar Memórias: Piscina das Marés. CEAU/FAUP, online, 9 de setembro de 2021.

1.ªs Jornadas Ibéricas de Molinologia. CM Lousada e CEAU/FAUP, Auditório da Biblioteca Municipal de Lousada, Lousada, 24 – 25 de setembro de 2021. Membro do Conselho Científico.

CEES 2021 – International Conference on Construction, Energy Environment & Sustainability. ITECONS, Universidade de Coimbra, Coimbra, 12 – 15 de setembro de 2021. Membro da Comissão Científica.

PROHITECH 2020 – 4th International Conference on Protection of Historical Constructions. National Technical University of Athens, Atenas, Grécia, 25 – 27 de outubro de 2021.

Colóquio “A Rua na Estrutura Urbana: Breves Reflexões”. Faculdade de Letras da Universidade do Porto (CITCEM) e Santa Casa da Misericórdia do Porto, Porto, 11 – 13 de novembro de 2021. Membro da Comissão Científica.

Symposium Recognising and Managing 20th Century Heritage Places: Current Issues and Experiences. CEAU/FAUP, ICOMOS ISC20C. Fundação de Serralves, Porto, 30 de junho de 2022. Membro da Comissão Organizadora.

Symposium Restaurer les bétons – Conserving concrete. CEAU/FAUP, ICOMOS France, FAUP, Porto, 1 de julho de 2022. Membro da Comissão Organizadora.

ICSA 2022 – 5th International Conference on Structures and Architecture. International Association on Structures and Architecture, Aalborg, Dinamarca, 6 – 8 de julho de 2022. Membro da Comissão Científica.

CONFERÊNCIAS, AULAS E COMUNICAÇÕES ORAIS POR CONVITE

Comunicação apresentada (com Joaquim Teixeira) no *Colóquio “A Rua na Estrutura Urbana: Breves Reflexões”.* Faculdade de Letras da Universidade do Porto (CITCEM) e Santa Casa da Misericórdia do Porto, Porto, Portugal, 13 de novembro de 2021.

Conservação e Reabilitação de Edifícios Antigos: Intervenções Construtivas e Estruturais no Património Edificado Corrente. Comunicação apresentada no *Seminário de Arquitetura 2021 - Reabilitação Urbana.* Ordem dos Arquitectos - Secção Regional dos Açores, Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, 26 de Novembro de 2021.

Piscina das Marés: Um exemplo de intervenção no património arquitectónico do século XX. Palestra no âmbito do Projecto de Investigação “*The Critical Monumentality of Álvaro Siza – Projects of urban renovation after the 1998 Lisbon World Exposition*”. ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, Lisboa, 2 de maio de 2022.

Álvaro Siza's Piscina das Marés: An Example of Intervention in 20th Century Architectural Heritage. Conferência realizada na Università Degli Studi di Napoli Federico II. Nápoles, Itália, 24 de maio de 2022.

The Architectural and Urban Heritage of Porto: Specificities, issues and solutions. Conferência realizada na Università Degli Studi di Napoli Federico II. Nápoles, Itália, 26 de maio de 2022.

Conservação e Reúso do Património Arquitectónico do Século XX: Dois Exemplos de Intervenção – Plano de Melhoramentos da cidade do Porto e Piscina das Marés de Álvaro Siza.

Conferência realizada na Universidade Federal Fluminense. Rio de Janeiro, Brasil, 3 de outubro de 2022.

Conferência realizada na Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba, Brasil, 14 de outubro de 2022.

Património Arquitectónico do Século XX: Intervenção na Piscina das Marés de Álvaro Siza.

Conferência realizada na Universidade de Brasília. Brasília, Brasil, 5 de outubro de 2022.

Conferência realizada na Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil, 10 de outubro de 2022.

LIGAÇÃO A ORGANISMOS PROFISSIONAIS, CIENTÍFICOS E CULTURAIS

Membro senior da Ordem dos Engenheiros.

Membro do ICOMOS – Comissão Nacional Portuguesa (vogal do Conselho Consultivo).

Membro da Sociedade Portuguesa de Estudos de História da Construção (sócio fundador e Vice-Presidente da Assembleia Geral).

Membro da International Association on Structures and Architecture (fundador e membro do Executive Council).

Membro do ICOMOS International Scientific Committee on Shared Built Heritage.

Membro do DO.CO.MO.MO International – International Specialist Committee/Technology.

Membro da Associação Pro-arquitetura João Álvaro Rocha (sócio fundador e Presidente da Assembleia Geral).

PUBLICAÇÕES

Publicações em Actas de Congressos Internacionais:

Rocha, L.; Póvoas, R. F.

“Reflections on heritage preservation and energy sustainability through the analysis of current interventions on state-subsidised housing from the mid-20th century: The example of the Improvement Plan (Porto)”, in *CEES 2021 – International Conference on Construction, Energy Environment & Sustainability*. 12 – 15 de setembro de 2021, ITECONS, Universidade de Coimbra, Coimbra, 2021. 1-10 (digital).

Rocha, L.; Póvoas, R. F.

“Contemporary Challenges of Residential Buildings from Mid-twentieth Century: For a Renewed Consciousness of Heritage Preservation and Energy Sustainability”, in *PROHITECH 2020 – 4th International Conference on Protection of Historical Constructions*. 25 – 27 de outubro de 2021, National Technical University of Athens, Atenas, 2021. 1344-1358. ISBN: 978-3-0309-0787-7.

Brito, E.; Póvoas, R. F.

“From conceptual art to structural design, teaching structures for architects”, in *ICSA 2022 – 5th International Conference on Structures and Architecture*. 6 – 8 de julho de 2022, eds. Hvejsel & Cruz, CRC Press, 2022. 71-82 (Vol. 2). ISBN: 978-0-367-90281-0.