

Relatório dos resultados alcançados durante a Licença Sabática período letivo 2023/2024

Rui Jorge Garcia Ramos, Professor Catedrático em Arquitetura da
Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto



Data de depósito no Repositório Aberto da UP: 27 de fevereiro de 2026

Em acordo com o estipulado no nº 4 do artigo 77º do ECDU e articulado com a Norma para a entrega do "relatório sobre os resultados alcançados" durante o período de Licença Sabática exarada na reunião 48.ª do Conselho Científico, de 6 de Janeiro de 2021, venho dar conhecimento das atividades desenvolvidas durante a Licença Sabática que me foi concedida no período letivo de 2023/2024, bem como dos resultados atingidos em conformidade com o plano de trabalho.

Para contextualizar a atividade desenvolvida é importante recordar que licença concedida para em 2023/2024 e o respetivo plano de trabalho são antecédidos de um primeiro pedido realizado no ano anterior que, por conveniência de serviço, não foi aceite. Esta observação permite salientar que os trabalhos desenvolvidos em 2023/2024 estavam já em curso desde o ano anterior de acordo com o plano de trabalho. De igual forma, ainda se refere que o plano de trabalho **"Revisitar a arquitetura do passado na resposta aos problemas de hoje"** dá continuidade os meus trabalhos de investigação em arquitetura e à prática pedagógica no âmbito da habitação plurifamiliar. Neste sentido, compreende-se a continuidade dos resultados obtidos e preocupação, por exemplo, de os ligar com as atividades em curso, ou de assegurar a sua publicação de acordo com as melhores práticas.

Para a prossecução do plano de trabalho destaca-se a particular articulação com

a) o projeto de investigação em curso **CAOP – Climate Adaptation for Older People Living in Vulnerable Urban Areas (CAOP). Designing a climate-responsive and community-based methodology** [PTDC/GES-URB/2038/2021], onde sou investigador e coordenador da participação dos investigadores e bolseiros da FAUP, de onde se destaca a mais significativa produção:

- Comunicação na **Conference Building Sustainable and Participatory Environments** no âmbito da participação como investigadores no projeto de Investigação CAOP, intitulada:

"The Feasibility of Adapting Public Spaces to Accommodate Older Adults' Needs"

apresentada por Ana Martins (bolseira de investigação pós-doutoral), com Gisela Lameira, Ana Silva Fernandes, e Rui Ramos (investigadores) e Catarina Freitas, Inês Sequeira Andrade (estudantes do mestrado integrado), Reitoria da UP, Maio 6, 2024.

- Artigo publicado:

MARTINS, Ana, LAMEIRA, Gisela, FERNANDES, Ana Silva, RAMOS, Rui Jorge Garcia,

"Take the Heat: adapting modern public space to accommodate older adults' needs",

in atas da 18th International Docomomo Conference: Modern Futures: Sustainable development and cultural diversity, 10 - 14 December, Chile, 2024.

Indexação: SCOPUS

Repositório Aberto da UP: <https://hdl.handle.net/10216/172407>

- Participa no **XXXI International Seminar on Urban Form ISUF2024: Future horizons for urban form Disruption, continuity, expansion, and reverberation**, com a comunicação local da Gisela Lameira publicada em ata:

MARTINS, Ana, LAMEIRA, Gisela, FERNANDES, Ana Silva, RAMOS, Rui Jorge Garcia,

"Creating age-friendly public spaces in high heat vulnerable areas: the engagement of a spatial-morphological tool"

in atas do XXXI International Seminar on Urban Form ISUF2024: Future horizons for urban form Disruption, continuity, expansion, and reverberation, 16 – 20 September 2024, São Paulo, Brazil. 2024.

Repositório Aberto da UP: <https://hdl.handle.net/10216/172378>

- Artigo publicado:
FIGUEIRDO, Teodora; Luís Midão; Pedro Rocha; Sara Cruz; Gisela Lameira; Paulo Conceição; Rui Jorge Garcia Ramos; Luísa Batista; Helena Corvacho; Marta Almada; Fernando Alves; Elísio Costa
"The interplay between climate change and ageing: a systematic review of health indicators",
PLOS ONE, 19(4): e0297116, 17 págs., 2024.
ISSN: 19326203
Indexação: SCOPUS
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0297116>
- Participa no VII Congreso ISUF-H: Forma Urbana para un Buen Vivir: Miradas Interdisciplinarias, com a comunicação local da Gisela Lameira publicada em ata:
LAMEIRA, Gisela, SILVA Fernandes, Ana; RAMOS, Rui Jorge Garcia; MARTINS, Ana,
"Vulnerabilidad, resiliencia y envejecimiento: Principios y acciones para espacios públicos responsivos en la zona oriental de Oporto, Portugal",
in atas da VII Congreso ISUF-H: Forma Urbana para un Buen Vivir: Miradas Interdisciplinarias, 6 – 7 dezembro, Santiago de Chile, 2023, p. 512-523.
ISBN: 978-956-14-3247-5
DOI: <https://doi.org/10.7764/FADEU.LA.2023.02>
- Participação na elaboração do "poster and extended abstract":
FIGUEIREDO, Teodora, Luís Midão, Fernando B. Alves, Pedro Rocha, Sara Cruz, Gisela Lameira, Paulo Conceição, Rui Jorge Garcia Ramos, Luísa Batista, Marta Almada, Ana Martins, Cecília Rocha, Anabela Ribeiro, Fernando Alves, Elísio Costa
"Ageing in a Changing Climate: Unpacking the Layers of Health Vulnerability"
International Conference: Changing Cities VI: Spatial, Design, Landscape, Heritage & Socio-Economic Dimensions, University of Thessaly, Department of Planning and Regional Development, Rhodes Island, Greece, 24-28 June 2024.
ISSN 2654-0460
ISBN 978-618-5765-02-6
Repositório Aberto da UP: <https://hdl.handle.net/10216/169783>

e b) com a linha de investigação **HoTT - Housing think tank: adapting multi-family buildings through research** que mantém estreita participação em diversos trabalhos no CEAU (atual Centro de Estudos Nuno Portas – CENP – da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto), permitindo assinalar algumas das principais ações:

- Articulação com as linhas de ação e eixos estratégicos de financiamento europeu no âmbito do **Active and Healthy Ageing Domain** (políticas de envelhecimento ativo)
- Identificação de agentes na área do **Ageing in Place**, na perspetiva de construção de redes de cooperação interdisciplinar com relevância científica, técnica e com dispersão geográfica, mas também com experiência operacional na área, nomeadamente: Umeå Universitet-Umeå School of Architecture, Universidad Diego Portales [UDP]; Université Catholique de Louvain [UCL], Instituto Superior Técnico-CITUA UL, FEUP-CITTA, Santa Maria Health School, Caregivers Portugal.
- Revisão de literatura associada aos temas do **Ageing in Place** e conceitos associados, no âmbito da investigação sobre das formas de habitação, em especial, da habitação plurifamiliar, entre outros, através de orientações de dissertações de mestrado e teses de doutoramento.
- Assegurar a participação (FAUP-CEAU) em diferentes iniciativas, como, o consorcio **Porto4Ageing**, o projeto em curso **European University Alliance for Global Health** e o projeto/ação **Centro de Apoio à Vida Independente**.

No âmbito dos trabalhos mencionados na alínea b), para além do acompanhamento da preparação de diversas candidaturas de consórcios locais e internacionais a financiamentos próprios (ainda em curso), apresenta-se a seguinte produção:

- Profere palestra no ciclo de três conferências designadas **Prácticas domésticas contemporáneas: Aprendiendo de... un siglo de Vivienda** (Contemporary domestic practices: Learning from... a century of housing) no âmbito do programa Erasmus+ realizado na ESTAB em Barcelona.
Oradores das conferências: Rui Ramos, Gisela Lameira, Tiago Lopes Dias (Barcelona, ESTAB, 6 março, 2024)

- Participa na **11th International Conference EURAU: In-Presence/The Body and the Space: The role of corporeity in the era of virtualization**, com a comunicação local da Inês Guilherme publicada em ata:

GUILHERME, Inês Salema, RAMOS, Rui Jorge Garcia, LAMEIRA, Gisela,

"Everyone and everywhere. Intergenerational practice as evidence of the bodies in the space",

in Marco Bovati, Anna Moro, Daniele Villa (ed.), in atas da 11th International Conference EURAU - European Research on Architecture and Urbanism International Conference, Alghero, PUBLICA, 2024, p. 390-393.

ISBN: 9788899586409

DOI: <https://doi.org/10.7764/FADEU.LA.2023.02>

- Participa no **18th International Docomomo Conference: Modern Futures: Sustainable development and cultural diversity**, com a comunicação local da Gisela Lameira publicada em ata:

LAMEIRA, Gisela, ROCHA, Luciana, RAMOS, Rui Jorge Garcia, 2024,

"Reclaiming the Outdoors: Challenges in Retrofit, Design for Ageing and Well-being in Modern Movement access galleries and walkways",

in atas da 18th International Docomomo Conference: Modern Futures: Sustainable development and cultural diversity, 10 - 14 December, Chile, 2024.

Indexação: SCOPUS

Repositório Aberto da UP: <https://hdl.handle.net/10216/172391>

- Orientação (ou coorientação) da investigação conducente à dissertação de mestrado no âmbito da investigação conduzida no HoTT:

- GUILHERME, Inês Salema, **Habitação Intergeracional. Contributos para Boas Práticas**, Dissertação de Mestrado Integrado em Arquitetura, FAUP, 2023.

(em curso em 2023/2024)

- SÁ, Joana Boulwood de Carvalho Marques de, **Vida Independente. Boas práticas para uma arquitetura inclusiva e adaptável no contexto habitacional**, Dissertação de Mestrado Integrado em Arquitetura, FAUP, 2025.
- SANTOS, Fabiana dos, **Flexibilidade na Habitação Plurifamiliar: Estratégias de Inclusão**, Dissertação de Mestrado Integrado em Arquitetura, FAUP, 2025
- SÁ, Pedro Filipe de, **Programa Habitacional da Comissão para o Alojamento de Refugiados (CAR). Da necessidade de linhas orientadoras para uma intervenção**, Dissertação de Mestrado Integrado em Arquitetura, FAUP, 2025

Na jornada da sabática em observação julga-se significativo destacar três momentos que consolidam os resultados do plano de trabalho:

- (1) A atividade docente no âmbito do programa **Erasmus+** na **Universitat Politècnica de Catalunya**, entre 4 e 9 de março, onde lecionei aulas e participei em workshops, permitindo a visita a diversos edifícios, recentemente concluídos ou em estaleiro, de habitação plurifamiliar com diversos tipos de suporte do governo catalão, nomeadamente habitação social, para idosos e jovens, de emergência e cooperativa, situados na malha consolidada de Barcelona ou nas cidades periféricas.

Estas visitas, de crucial importância, foram acompanhadas pelos arquitetos autores (por vezes também docentes) dos projetos de arquitetura, o que permitiu um conhecimento aprofundado da investigação conduzida nestas obras, nomeadamente, a) as novas concepções espaciais sustentadas num largo trabalho tipológico, b) a economia dos processos de construção e c) o desenvolvimento de características bioclimáticas ajustadas aos edifícios. Destacam-se algumas das mais aprofundadas vistas que, no caso de estarem já habitadas, envolveu reuniões com os moradores e gestores locais do edifício:

- LORENTE, David, Josep Ricart, Xavier Ros, Roger Tudó, Harquitectes, **Cívic centre Cristalleries Planell 1015**, Barcelona, 2012-2016 [p1879]
- LORENTE, David, Josep Ricart, Xavier Ros, Roger Tudó, Harquitectes, **Cívic centre Lleialtat Santsenca 1214** (Coop. Obrera La Lleialtat Santsenca), Barcelona, 2012-2017 [p1903]
- PERIS, Marta, BONELL, Esteve; Josep María Gil; (Bonell & Gil); José Toral; (Peris+Toral Arquitectes), **Collective housing for elderly people and civic and health centre**, Barcelona, 2015-2017 [p1892]
- PERIS, Marta, José Toral, Jaime Pastor; Peris+Toral Arquitectes, **140 Viviendas Dotacionales en Carrer Venezuela - Social Dwellings**, Barcelona, 2017-2014 [p1891]
- PERIS, Marta, José Toral, Peris+Toral Arquitectes, **40 Viviendas sociales en Masnou - Social Dwellings, Masnou**, 2019-2024 [p1904]
- VIDAL, Pau, Vivas Arquitectos, Arquitectura Produccions, **ALI BEI Viviendas dotacionales y Alojamientos**, Barcelona, 2020 [p1676]
- LACOL, Laboqueria Taller Arquitectura, **La Balma - Housing Cooperative**, Barcelona, 2021 [p1905]
- (2) A publicação de artigo, onde se destaca o cruzamento de reflexão teórica com a análise de projetos e obras em curso:
LAMEIRA, Gisela Lameira, RAMOS, Rui J. G., Nuno Valentim, MOHMMADPANH, Azar,
"Good architecture matters. The architect's perspective on design for ageing and energy efficiency",
Buildings, 13, 1067, 2023, p. 1-37.

EISSN (Electronic International Standard Serial Number): 2075-5309

Indexação: SCOPUS

DOI: <https://doi.org/10.3390/buildings13041067>

- (3) E o seguinte artigo que mais de perto foca o tema de investigação, surgindo da colaboração iniciada com o Seminário “Mais do que Casas” com o texto para o booklet (FAUP, 2023), dos mesmos autores, **"Respirar a Habitação do Passado como Ato de Resistência"** disponível em <https://hdl.handle.net/10216/149322>:

DIAS, Tiago Lopes, RAMOS, Rui Jorge Garcia, LAMEIRA, Gisela,

"«Lost Space» Found: Reconsidering Functional Ambiguity as a Design Strategy for Housing",

ZARCH Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism,

21 (Cartografías del Límite - Mapping Boundaries), 2020, p. 62-73.

ISSN versão impressa: 2341-0531

ISSN versão digital: 2387-0346

Indexação: SCOPUS

DOI: https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.2023218931

As condições permitidas pela concessão da Licença Sabática mostraram-se determinantes. Não apenas para estudar e viajar, mas sobretudo para dar seguimento a trabalhos fundamentais, como o de entrelaçar conhecimentos e formas atuação científicas perduráveis no tempo, sem descuidar a importância de tornar acessível, pela comunicação oral e publicada, os contributos alcançados e assim reunidos.

Porto, 27 de fevereiro de 2026