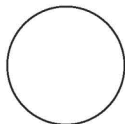


CENTRO DE ESTUDOS DE ARQUITECTURA E URBANISMO
UNIVERSIDADE DO PORTO
CENTER FOR STUDIES IN ARCHITECTURE AND URBANISM
UNIVERSITY OF PORTO
FCT | EAT Norte 145

Plano-orçamento 2025

Maio 2025



Índice

1. Plano (2025)	3
1.1 Programação geral do orçamento do CEAU tendo em conta o Plano	3
1.2 Ciência Vitae e Proposta de redistribuição do orçamento do centro por grupos	3
1.2.1 Proposta de redistribuição do orçamento do centro por grupos	3
1.3 Estratégias de desenvolvimento futuro	4
1.4 Avaliação do centro pela entidade financiadora (FCT)	7
2. Orçamento (2025)	7

1. Plano (2025)

1.1 Programação geral do orçamento do CEAU tendo em conta o Plano

Prevê-se uma taxa de execução orçamental em linha com o orçamento, com excepção das verbas destinadas a Recursos Humanos que, com frequência, dado o tempo necessário à preparação, realização e conclusão dos procedimentos concursais, suscita valores de execução abaixo dos orçamentados.

1.2 Ciência Vitae e Proposta de redistribuição do orçamento do centro por grupos

A aposta no sistema Ciência-Vitae enquanto plataforma curricular verificou-se acertado. Assim sendo, propõe-se, em linha com as práticas da FCT em todos os concursos mais recentes, manter a política de tornar esta plataforma obrigatória na validação e apreciação curricular dos investigadores do CEAU, designadamente para efeitos de cálculo do orçamento por grupos.

1.2.1 Proposta de redistribuição do orçamento do centro por grupos

Propõe-se a manutenção do sistema aprovado no ano anterior, isto é, a redistribuição do orçamento anual do *centro*, depois de acautelados os overheads de 20% para a FAUP, enquanto instituição de acolhimento do CEAU, de acordo com a seguinte **fórmula**:

A. 20% – Para despesas comuns (apoiar e fomentar candidaturas a projectos de investigação, recursos humanos, renovação e actualização do site do centro, realização de congresso(s) na faup, apoio de publicações científicas, criação de publicação periódica científica, etc.);

B. 80% (65%+15%) – Para distribuir pelos grupos, de acordo com os seguintes princípios:

- i.) 65% – a atribuir com base no número de investigadores e percentagem no grupo de cada investigador doutorado, integrado (isto é, obrigatoriamente com vínculo a uma Universidade Portuguesa), com o CV actualizado e disponibilizado on-line na plataforma «ciência vitae»;
- ii.) 15% – a atribuir com base no número de investigadores e percentagem no grupo de cada investigador doutorando, de acordo com os seguintes coeficientes: coeficiente 2 – doutorando com bolsa; coeficiente 1 – doutorando inscrito (isto é, activo e não suspenso) no PDA, desde que com o CV actualizado na plataforma «ciência vitae».

1.3 Estratégias de desenvolvimento futuro

- O CEAU, em 2025, iniciará o plano de atividades definido para o período de 2025-2029, no âmbito do processo de avaliação das unidades de I&D levado a cabo pela FCT que definiu o financiamento Base e Programático do Centro para os próximos anos.
- O CEAU dará continuidade ao desenvolvimento da Revista de investigação project: research — O.porto School of Architecture Research Journal uma revista científica temática com conteúdos auferidos, maioritariamente, por processo de revisão dupla e cega, em formato digital e impresso, bianual e bilingue, publicada pelo Centro de Estudos de Arquitectura de Urbanismo da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.
- O CEAU continuará a dar seguimento à atividade de investigação dos diferentes grupos, organização e participação em eventos científicos, publicação de livros e artigos em revistas científicas nacionais e internacionais, organização de ciclos de aulas abertas, candidaturas a projetos de investigação, entre outros.
- O CEAU continuará empenhado na captação de financiamento através de candidaturas a projetos competitivos de investigação FCT e outros, estabelecimento de protocolos e com entidades públicas e privadas, assim como o apoio de candidaturas ao Concurso de Estímulo ao Emprego Científico Individual.
- Destacamos o início dos projectos PEX FCT 'WellBEH - Well-Balanced Energy Housing: Reasoning Method towards Interventions crossing Heritage, Efficiency and Comfort' e 'STBIM - Stereotomic BIM - Reduction of carbon footprint with circular local materials' e os projectos em curso R2U Technologies financiado pelo PRR Plano de Recuperação e Resiliência, SEALabHaus financiado pelo Programa Interreg Atlantic Area; ID-SCAPES financiado pelo European Research Council (ERC) e 'Fishing Architecture' (ERC). Os projetos financiados em curso deverão levar a novas cooperações, como a Cátedra UNESCO Heritage, Cities and Landscapes. Gestão Sustentável, Conservação, Planeamento e Design" e o "CONTRAST: Rede de iniciativas artísticas multidisciplinares em Arte, Arquitetura, Design e Fotografia".
- O CEAU dará continuidade aos projetos de investigação 'CEMRESTORE - Early 20th century mortars for building conservation - Compatibility and Sustainability' e 'R2U Technologies | modular systems'; 'Keeping It Modern Grant'; LivingArchitecture, STG; 'Assistência técnica no acesso ao financiamento para a reabilitação das ilhas do Porto'; 'Habitar as ilhas'; 'Implementação Estratégia Local de Habitação de Vila Nova de Foz Côa' Processo de Desenvolvimento Local, Fase II Riba d'Ave e Oliveira S. Mateus Fase II: Ativação do PERU'; entre outros.
- O CEAU procurará ainda consolidar a sua posição como centro de inovação em design e tecnologia digital aplicada à arquitetura, através da:

- Melhoria das estratégias e processos de trabalho ligados à indústria e da representação inovadora através do Building Information Modeling (BIM);
- Desenvolvimento da tecnologia de fabricação digital (robótica), considerando o seu potencial para sustentar a conceção e construção de soluções arquitetónicas inovadoras, com projetos como 'PrintCof – Projeto e desenvolvimento de formas modulares de geometria variável e/ou complexa, com fabricação assistida digitalmente' (Portugal 2020).
- O CEAU pretende continuar a trabalhar com outros centros de investigação nacionais e internacionais, procurando criar protocolos de colaboração que permitam fortalecer e dinamizar a partilha de informação e o desenvolvimento em I&D, a multidisciplinaridade entre grupos de I&D e a utilização partilhada de equipamentos científicos.
- O CEAU dará continuidade à consolidação das plataformas digitais de divulgação da arquitetura, nomeadamente a plataforma tecnológica visualmente orientada 'DRAWINGS COLLECTION', 'A experiência do Desenho', o 'Digital Museum of Architecture and Construction' (MUDA), o 'Archive of Architecture Projects' (ARPA), Scopio Network, entre outros. De salientar ainda que será também desenvolvido uma plataforma web para o Projeto 'SIZA BARROCO', projeto de investigação com financiamento aprovado pela FCT.
- As publicações serão outro eixo principal de divulgação de conhecimento e pesquisa, principalmente por meio de:
 - project : research — Oporto School of Architecture Research Journal
 - Projetos editoriais e periódicos do CEAU ('SCOPIO EDITION', International Architectural Journal 'BIM Is More', Journal 'JACK');
 - Manuais ('História da Construção'; manuais de boas práticas sobre projeto de habitação / acessibilidade / envelhecimento no local);
 - Livros e/ou capítulos (tais como 'Contraste: A fotografia no ensino superior'; 'Hidden in Plain Sight: Politics and Design in State-Subsidised Residential Architecture');
 - Artigos em revistas internacionais de revisão por pares ('Nexus Network Journal'; 'Zarch'; 'Challenges', 'Building', entre outras);
 - Comunicações em conferências (como 'PROHITECH'; 'ICCH'; 'REHABEND', 'DOCOMOMO'); entre outras edições.
- O CEAU/FAUP irá continuar a apostar na cooperação internacional com o objetivo de impactar as políticas públicas a nível nacional e internacional, nomeadamente através do projeto "Keeping It Modern: Swimming Pools in Leça", financiado pela Fundação Getty;

Cátedra UNESCO “Heritage, Cities and Landscapes. Sustainable Management, Conservation, Planning and Design”, que corresponde a uma Unitwin Network que dará continuidade e incentivará parcerias públicas ou privadas interessadas, como a Direção-Geral do Património Cultural (DGPC), ICOMOS-Portugal, Comissão Nacional da UNESCO, Câmara Municipal do Porto, entre outros.

- O CEAU tem ainda por objectivo a consolidação progressiva de algumas bases de dados que têm vindo a ser criadas através de investigações específicas, como a base de dados europeia sobre habitação colectiva (desenvolvida com as unidades de investigação de ArchiHabitat, UMR AUSser/Paris-Belleville e de ESTAV Barcelona) e a Coleção de Desenhos da U. Porto. Há também a intenção de criar a plataforma ARMA - Arquivo de Materiais de Arquitectura, como meio para estudar, experimentar e catalogar os materiais da construção, aproximando a indústria dos arquitectos e estudantes, procurando direccionar os interesses comuns, contemplando, ainda, as circunstâncias do mercado.

- O CEAU continuará a apostar na internacionalização e a dar seguimento às parcerias atualmente em curso, como sejam, EURAU (European Symposium on Research in Architecture and Urban Design), NEXUS (Relationships Between Architecture and Mathematics), HERITAGE (Heritage and Sustainable Development), EAAE (European Association for Architectural Education), ENHR (European Network for Housing Research), eCAADe (European Association for Education and Research in Architecture Design). Com o objetivo de dar sequência a um conjunto de ações (como workshops, escolas de verão ou projetos de investigação) pretende-se prosseguir a colaboração com a Universidade de São Paulo, Universidade Federal da Bahia, School of Architecture and Design (Noruega), Universidade de Estugarda, Royal Drawing School, Amsterdam Academy of Architecture, LUCA School of Arts, Istanbul Kültür Üniversitesi, Riga Technical University, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de la UPV/EHU, Universidade José Eduardo dos Santos, entre outros.

- O CEAU continuará a apostar nas relações com centros de documentação, exposição e/ou investigação internacionais, designadamente, o Canadian Centre for Architecture CCA), a Fundação Instituto Marques da Silva (FIMS), a Fundação de Serralves, a Fundação Calouste Gulbenkian, a Drawing Matter, a Casa da Arquitectura (CA), a Direcção Geral de Património (Forte de Sacavém), e os Arquivos Municipais das Câmaras de Porto, Gondomar, Maia, Matosinhos e Vila Nova de Gaia, etc.

- O CEAU pretende manter a estreita relação entre docentes/investigadores dos grupos de investigação e estudantes do 1º, 2º e 3º ciclos, nomeadamente, no apoio à elaboração de propostas, enquadramento e desenvolvimento de trabalhos de investigação e de dissertações, no âmbito do Mestrado Integrado em Arquitectura – MIARQ e do Programa de Doutoramento em Arquitectura – PDA. Assim, prevê-se a integração na Unidade de

Investigação de novos membros, à semelhança do que tem vindo a suceder nos últimos anos.

– O CEAU continuará a estabelecer colaborações com diversas instituições de ensino (como é o caso da Reitoria da U. Porto, FEUP, FLUP, UBI, ESMAE) e organismos públicos (como Câmara Municipal do Porto, Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia, Câmara Municipal da Maia, Câmara Municipal de Vila Nova de Famalicão, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, Junta de Freguesia do Bonfim, Porto) bem como com empresas privadas. No âmbito da cooperação interinstitucional na Investigação, o CEAU dará ainda continuidade à estreita relação existente com a Fundação Instituto Architecto José Marques da Silva, Casa da Arquitectura, a Secção Regional do Norte da Ordem dos Arquitectos, entre outros. Por fim, propõe-se ainda o aprofundamento de relações com outras instituições de investigação, através da estadia de curta e média duração no CEAU de investigadores provenientes de outros centros de investigação, ao abrigo de programas de mobilidade, ou para desenvolvimento de Pós-Doutoramento.

1.4 Avaliação do centro pela entidade financiadora (FCT)

– Em 2025 foi concluído o processo de Avaliação e Financiamento Plurianual de Unidades de Investigação e Desenvolvimento da FCT, tendo sido preparada a candidatura com objetivos, estratégia, plano de atividades e organização para o período 2025-2029, assim como o relatório de actividades de 2018-2023.

Os resultados, entretanto divulgados, conferem ao CEAU a classificação de ‘Muito bom’, com a pontuação de 4.1.

2. Orçamento (2025)

Tendo em consideração que ainda está a decorrer o processo de audiência prévia sobre os resultados da avaliação da FCT, sendo que também se aguardam indicações sobre as normas da execução para o próximo ano quinquénio, a distribuição orçamental apresentada é ainda provisória.

Orçamento Financiamento Base						
	2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Recursos Humanos	4 663,50	4 663,50	4 663,50	4 663,50	4 663,50	23 317,50

Missões	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	37 500,00
Consultores	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	3 750,00
Aquisição de Outros Bens e Serviços	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	150 000,00
Registo nacional e no estrangeiro de Patentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adaptação de edifícios e instalações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demonstração, Promoção e Divulgação dos Resultados do Projeto	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	150 000,00
Outras despesas correntes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equipamentos	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	3 750,00
TOTAL atribuído pela FCT sem overheads	73 663,00	73 663,00	73 663,00	73 663,00	73 663,00	368 318,00

Orçamento Financiamento Programático						
	2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Recursos Humanos	81 051,97	81 051,97	81 051,97	81 051,97	81 051,97	405 259,90
Missões	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	11 000,00
Consultores	14 400,00	14 400,00	14 400,00	14 400,00	14 400,00	72 000,00
Aquisição de Outros Bens e Serviços	34 000,00	34 000,00	34 000,00	34 000,00	34 000,00	170 000,00
Demonstração, Promoção e Divulgação dos Resultados do Projeto	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	13 000,00
Bolsas Doutoramento	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	100 000,00
Equipamentos	8 338,00	8 338,00	8 338,00	8 338,00	8 338,00	41 690,00
TOTAL atribuído pela FCT sem overheads	162 590,00	162 590,00	162 590,00	162 590,00	162 590,00	812 950,00

PRR EQUIPAMENTO

49 830,00 euros

FAUP, 13 de Maio de 2025

A Direcção,

.....		
José Miguel rodrigues Director	Pedro Alarcão Vice-Director	Luís Urbano Secretário do Conselho Científico