

CERIS (Civil Engineering Research and Innovation for Sustainability)

O CERIS É UMA UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO REGISTADA NA FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA (FCT), DA ÁREA CIENTÍFICA DE ENGENHARIA CIVIL. A SUA INSTITUIÇÃO DE ACOLOHIMENTO É O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E GEORRECURSOS (DECIVIL) DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, UNIVERSIDADE DE LISBOA, NÃO OBSTANTE ALBERGAR INVESTIGADORES DE OUTRAS INSTITUIÇÕES DO ENSINO SUPERIOR NACIONAL.

Avaliação do CERIS 2013-2017

Tal como as restantes unidades de investigação financiadas institucionalmente pela FCT, o CERIS foi objeto de um exercício de avaliação relativo ao período de 2013-2017. Para o efeito, o CERIS preparou um conjunto de elementos, entre os quais um relatório de atividades detalhado do período (Figura 1), que pode ser consultado no site oficial da unidade (www.ceris.pt), onde se encontram também todas as informações relevantes sobre o CERIS e os seus investigadores.



Figura 1. Relatório de actividades do ceris 2013-2017

A Comissão de Avaliação Externa foi constituída por Lyese Laloui (Coordenador) da École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Vladimir Nikora (Avaliador) da University of Aberdeen, Farrokh Nadim (Avaliador) do Norwegian Geotechnical Institute, Bernardino Chiaia (Avaliador) do Politecnico di Torino e Mario Di Paola (Avaliador) da University of Palermo.

A visita da Comissão de Avaliação Externa decorreu no dia 8 de novembro de 2018 e incluiu uma reunião plenária (Figura 2), com a presença de todos os investigadores do

CERIS e do Presidente do IST, Prof. Arlindo Oliveira, a que se seguiram reuniões com os alunos de Doutoramento, os investigadores pós-doutorados e os investigadores seniores, tendo ainda sido visitadas as instalações laboratoriais do DECivil/CERIS.

Estatísticas 2018

O CERIS iniciou em 2019 um novo ciclo a nível da Direção, tendo sido eleito um novo Presidente para o biénio, o Prof. Luís de Picado Santos. Uma das primeiras tarefas desta Direção foi a elaboração do relatório de atividades anual do CERIS, relativo a 2018, do qual são apresentadas de seguida as principais estatísticas. Na descrição que se segue, são apresentados os valores relativos a 2018 e, entre parêntesis, a evolução percentual relativa ao ano anterior (2017).

Em 2018, os investigadores do CERIS desenvolveram 32 projetos de investigação internacionais (+3%) e 42 nacionais (-9%), tendo sido atribuídos neste ano 10 novos projetos de investigação internacionais (-9%) e 32 nacionais (+433%), um valor excecional. Foram ainda atribuídas bol-

ções nacionais. Estes artigos tiveram cerca de 780 citações até agora.

Os investigadores do CERIS também disseminaram os resultados da sua investigação através da publicação de 268 artigos em conferências internacionais (-19%) e 123 artigos em conferências nacionais (+86%). Os investigadores do CERIS publicaram 6 livros completos (0%) e 35 capítulos de livros (+46%) e editaram 7 livros (+250%).



Figura 2. Sessão plenária durante a visita da Comissão de Avaliação Externa do CERIS

Os investigadores do CERIS concluíram a orientação de um total de 38 teses de Doutoramento (+6%), ou seja, 0,41 teses por membro integrado. Adicionalmente, os membros do CERIS concluíram a orientação de 218 dissertações de Mestrado (-32%), ou seja, 2,4 dissertações por membro integrado (92).

A atividade meritória dos investigadores do CERIS neste período foi reconhecida através da atribuição de 21 prémios e distinções (+91%), tanto a nível nacional como internacional. Os investigadores do CERIS assumiram posições de relevo em atividades editoriais em 153 publicações científicas internacionais (+11%), como Editor-Chefe, Editor Associado ou Membro do Corpo Editorial.

Paralelamente, os investigadores do CERIS foram convidados para apresentarem 80 palestras plenárias (+31%) em 47 conferências internacionais e 33 conferências nacionais. Por fim, os investigadores do CERIS organizaram 45 conferências internacionais (+5%) (para além de muitos workshops, seminários e outras sessões) e 21 conferências nacionais (-9%).