

SUMÁRIO

PREFÁCIO	7
MANIFESTAÇÕES DO RISCO SÍSMICO EM PORTUGAL E A PROTEÇÃO DAS CONSTRUÇÕES	11
A importância da sismologia - Breve evolução história da ciência, alguns grandes sismos e os seus impactes	
Ana Gomes	13
Riscos sísmicos, aprender com o passado: o caso de 1969	
Carlos Sousa de Oliveira	19
Desempenho sísmico de edifícios: Lições de sismos recentes	
Humberto Varum, Hugo Rodrigues, André Furtado, António Arêde	47
A estabilidade estrutural e a vulnerabilidade dos edifícios em centros históricos face ao risco sísmico	
Romeu Vicente, Tiago M. Ferreira, Rui Maio, João Estevão, Hugo Rodrigues	67
RISCO SÍSMICO. LIÇÕES APRENDIDAS COM O PASSADO	103
A proteção civil e a preparação e planeamento de emergência para eventos sísmicos no Algarve	
Carina Coelho, Elsa Costa, Patrícia Pires, Vítor Norberto de Moraes Vaz Pinto	105
A educação para os sismos e a criação de sociedades mais resilientes	
Luís Matias e Susana Custódio	149
O sismo de 28 de fevereiro de 1969 à luz da imprensa nacional e regional: o caso particular do Algarve	
António Jorge Botelho Carrilho	171