



ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE PRUMOS TELESCÓPICOS EXTENSÍVEIS

João André^a, António M. Baptista^a e Dinar Camotim^b

^a*Departamento de Estruturas, Laboratório Nacional de Engenharia Civil Av. Brasil 101, 1700-066 Lisboa*

^b*DECivil; ICIST/IST, Universidade Técnica de Lisboa, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa*

Resumo. Os prumos telescópicos extensíveis são elementos estruturais correntemente utilizados durante a execução de operações de construção, reforço ou reabilitação de estruturas permanentes, contribuindo assim para o suporte destas estruturas. Neste trabalho apresentam-se e discutem-se resultados experimentais obtidos por meio de uma campanha de ensaios, realizada no Laboratório Nacional de Engenharia Civil e envolvendo prumos telescópicos comprimidos axialmente.