

# **A SITUAÇÃO ACTUAL DA CONSTRUÇÃO METÁLICA EM PORTUGAL**

António Manuel Baptista  
Dr. Eng<sup>o</sup>, Investigador do LNEC

A Construção Metálica teve, no século XIX e início do século XX, um papel importante no contexto das obras de engenharia civil construídas em Portugal e, em particular, na realização de obras de arte, muitas das quais se mantêm ainda em plena utilização.

A realidade actual é muito diferente, sendo a execução de estruturas de aço em Portugal bastante diminuta quando comparada com o volume de realizações em betão armado ou alvenaria. Esta relação é muito inferior à que se verifica noutros países europeus como o Reino Unido ou a Espanha por exemplo.

As causas desta situação situam-se aos mais variados níveis e encadeiam-se entre si, dando origem a um círculo vicioso de que resulta uma falta de motivação para a escolha de estruturas metálicas ou mistas, em alternativa a outros tipos de construção correntemente utilizados.