



CRITÉRIO DE INTERACÇÃO ENTRE O ESFORÇO NORMAL E O MOMENTO FLECTOR EM SECÇÕES DE AÇO EM I MONOSSIMÉTRICAS TOTALMENTE PLASTIFICADAS

António Manuel Baptista ^a

^a *Departamento de Estruturas, LNEC*

Resumo. O presente trabalho propõe um critério de interacção N-M para secções de aço em I monossimétricas totalmente plastificadas, definido por expressões analíticas exactas deduzidas com base na hipótese clássica de formação de uma rótula plástica. É também apresentado um critério de interacção N-M para estas secções no seu estado limite elástico. Estes critérios são descritos através de variáveis adimensionais, sendo por isso independentes das dimensões da secção em causa. A influência da assimetria da secção nestes critérios é posta em relevo através da sua representação gráfica no caso particular de um exemplo de aplicação.