

CRITÉRIO DE INTERACÇÃO ENTRE O ESFORÇO NORMAL E O MOMENTO FLECTOR PARA SECÇÕES DE PERFIS DE AÇO EM I OU RECTANGULARES OCAS TOTALMENTE PLASTIFICADAS

SUMÁRIO

O presente trabalho propõe um novo critério de interacção entre o esforço normal e o momento flector resistentes de secções transversais de perfis em **I** ou rectangulares ocas, no seu estado limite último de plastificação, aquando da formação de uma rótula plástica. Este critério é definido por expressões analíticas adimensionais e é aplicável a qualquer um destes tipos de secções, quando flectidas segundo um dos seus eixos principais, de maior ou menor inércia.

Palavras-chave: Cálculo plástico, Estruturas de aço, Secções em **I**, Secções rectangulares ocas, Rótula plástica, Critério de interacção, Flexão composta, Eixos principais de inércia.