

## **Estacas prancha metálicas laminadas a quente: conceitos/aplicações**

**Marcelo Marino Pena Luz**

*Companhia Siderúrgica Belgo Mineira – Grupo Arcelor, [marcelo.luz@belgo.com.br](mailto:marcelo.luz@belgo.com.br)*

**RESUMO:** As estacas prancha metálicas têm sido usadas nos últimos cem anos em obras de contenção ao redor do mundo. Aliando um custo competitivo à rapidez de execução, a parede de estacas metálicas tem se mostrado a solução mais econômica para um grande número de obras. Regulamentadas pelas normas européias e com uma grande gama de alternativas, é possível adequar a solução aos mais variados tipos de obras, desde terminais portuários a passagens de nível rodoviárias.