

PMT2405 - Mecânica dos Materiais - Lista 4 - 18/03/2008

Questões

- 1 . Usando os dados levantados nas experiências do laboratório, ensaio de tração e ensaio de dureza, escreva um breve relatório, contendo a análise dos parâmetros característicos do material.
- 2 . Usando os dados do exercício anterior, calcule a tensão e a deformação real e grafique os resultados em uma escala bilogarithmica. Expresse os dados usando um modelo de Ludwik-Hollomon e superponha os resultados deste modelo contra os dados originais. Discuta o resultado.