

Figura 3.3 - Tensões na consola cúbica, obtidas com elementos de equilíbrio.

Os valores obtidos para a energia de deformação foram $U(\sigma_e) = 0.180684$ e $U(u_c) = 0.0675104$.

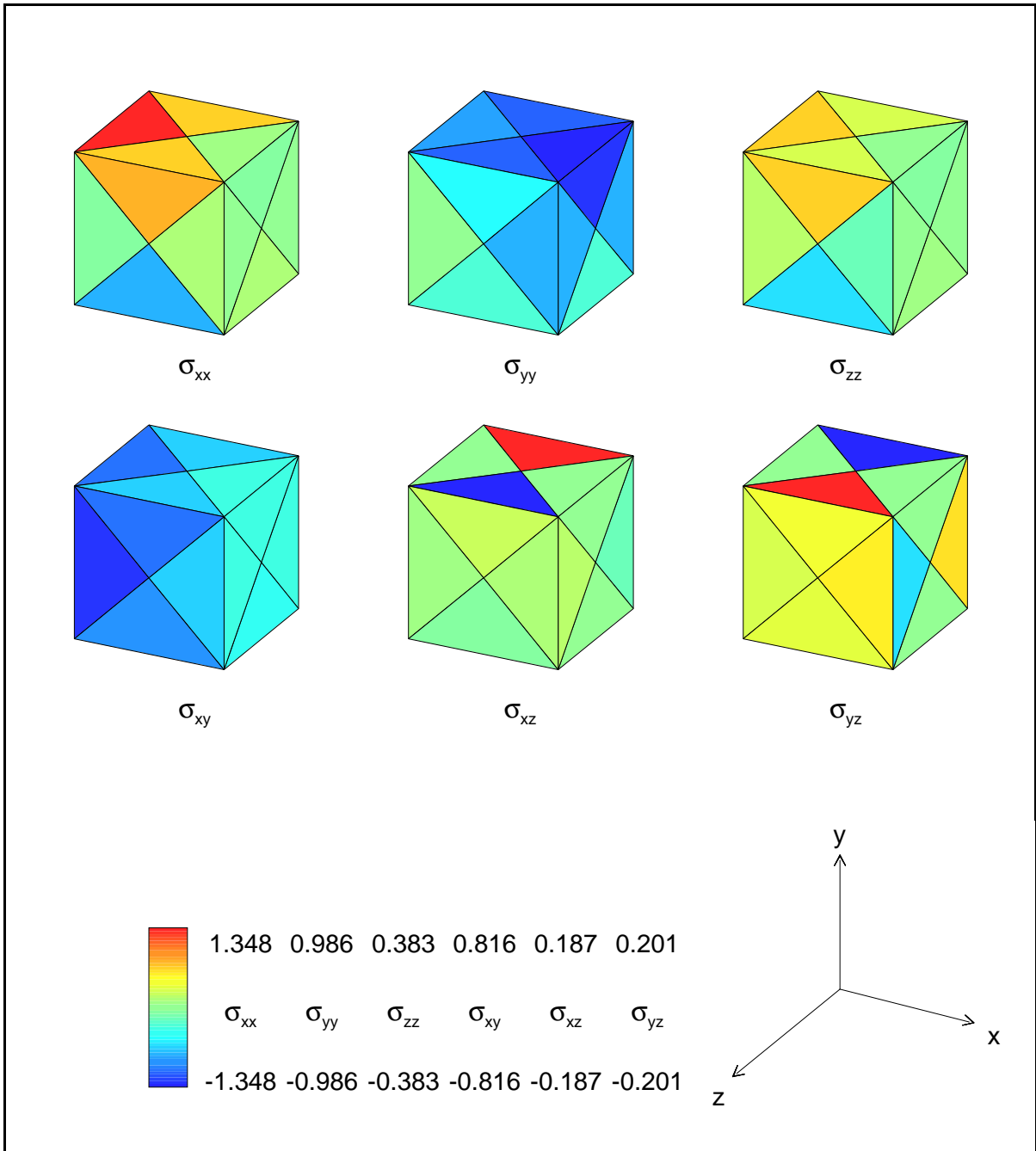


Figura 3.4 - Tensões na consola cúbica, obtidas com elementos compatíveis.

Na figura 3.5(a), representam-se os deslocamentos das faces exteriores, correspondentes à solução equilibrada. Na figura 3.5(b), representa-se a deformada correspondente à solução compatível.

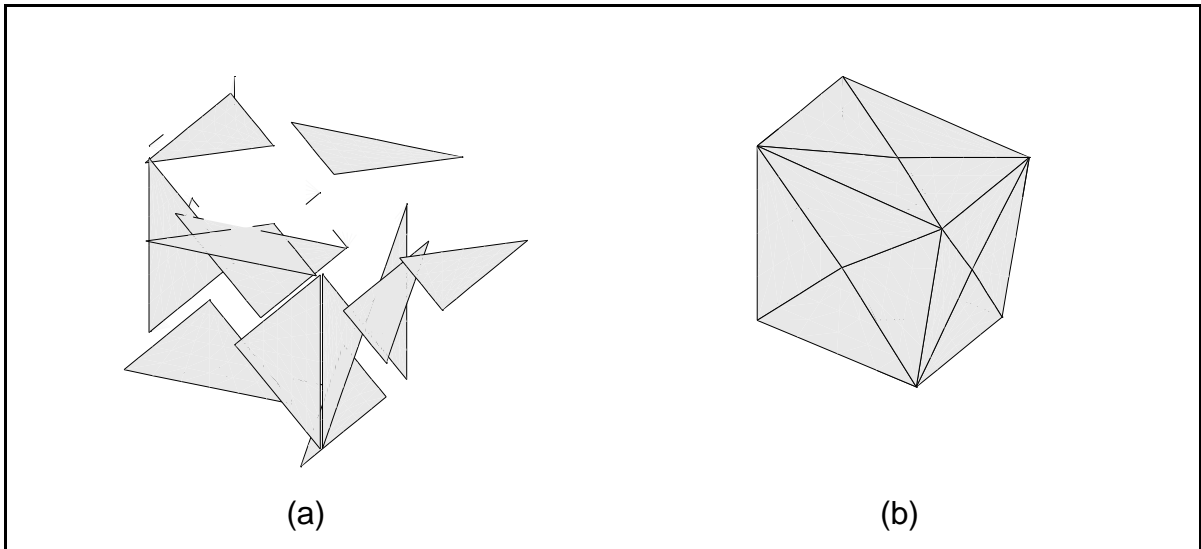


Figura 3.5 - Deformadas da consola cúbica:
(a) elementos de equilíbrio; (b) elementos compatíveis.