



**PRO 5807 LOGÍSTICA INDUSTRIAL E CADEIA DE SUPRIMENTOS**

**FICHAMENTO 3 – PARA ENTREGA EM 18/03 NA AULA VIA MOODLE  
INDIVIDUAL**

Parte I: Fazer o fichamento (escrito a mão) para os itens 3.4.5 (Caixeiro viajante), 3.4.6 (Carteiro chinês) e 3.5.1 (roteamento) do ARENALES (pp. 186-200).

Parte II: Resolva os seguintes problemas do Cap. 7, usando o método ou solver que melhor lhe vier (pode ser o Logware):

3. The Transcontinental Trucking Company...
4. The US Army Materiel Command...
6. Dan Pupp..
12. The Nokem Dead Casket Company...

**Bibliografia complementar:**

SOLOMON, Marius M. Algorithms for the vehicle routing and scheduling problems with time windows constraints. *Operations Research*, V. 35, N. 2, p 254-265, Março-Abril 1987.  
ARENALES, ARMENTANO, MORABITO e YANASSE. *Pesquisa Operacional*, Ed. Campus 2007.