



Análise de Risco

Risco de Custo (3)

Prof. E.A.Schmitz

2016



Exercício 1

- Um casco de navio consiste de 562 placas metálicas que devem ser rebitadas. Estima-se que o tempo gasto por um rebitador seja (3h45, 5h30, 4h15). O rebitador recebe USD\$7.50 por hora trabalhada.
 - Qual o risco de custo de mão-obra para a rebitagem?
 - Compare as distribuições cumulativas obtidas usando a abordagem força-bruta com aquela usando o TCL.



Exercício 2

- Todas as sextas-feiras os principais executivos da **NEW ENGLAND BOAT FURNITURE** vão almoçar juntos, a convite da empresa. Entre 16 e 22 executivos participam destes almoços, sendo 18 o valor mais provável. Cada executivo consome entre US\$ 25 e US\$ 36, sendo US\$ 28 o valor mais provável. Um ano possui 40, 41 ou 42 sextas-feiras úteis. ESTIME O TOTAL GASTO DA NEW ENGLAND BOAT FURNITURE COM ESTES ALMOÇOS.