

Business Intelligence e Analytics

### **Revisão da Interação 9**

Análises preditivas (prever -> probabilidades)

### **Interação 10**

Análises prescritivas

Pesquisa Operacional

2GM -> PO

Método Simplex -> Solver (EXCEL)

George Dantzig

Programação Linear

### **Programação Linear (determinística)**

- 1) Contexto empresarial;
- 2) Modelo Matemático que represente esse contexto;
- 3) Estabelecer as restrições

Resultado -> otimização

Determinístico x Probabilístico (estocástico)