

# Anexo

# 5

Rede Bayesiana:  
Parâmetros de cálculos

## Anexo 5 – REDE BAYESIANA – PARAMETROS DE CÁLCULO

### Atribuição de variáveis para o Modelo - GAO - Problemas em projetos apresentado no capítulo 7

#### Relação ME-Mudanças\_de\_Escopo [EVENTO RAIZ]

Prob. Atribuídas = table (0.25 0.75)

→ 25% de chances de mudanças de escopo e 75% de chances de manutenção de escopo;

#### Relação RK-Riscos ME-Mudanças\_de\_Escopo

Prob. Atribuídas= table (0.9, 0.25; probabilidades inversas: 0.1, 0.75);

→ Probabilidade de aumento nos riscos do projeto: 90% se ocorrerem mudanças no escopo e 25% se não ocorrerem mudanças no escopo

#### Relação RW-Retrabalhos ME-Mudanças\_de\_Escopo

Prob. Atribuídas= table (0.85, 0.15 probabilidades inversas: 0.15, 0.85);

→ Probabilidade de retrabalhos no projeto: 85% se ocorrerem mudanças no escopo e 15% se não ocorrerem mudanças no escopo

#### Relação HE-Horas\_Extras ME-Mudanças\_de\_Escopo

Prob. Atribuídas= table (0.9, 0.2 probabilidades inversas: 0.1, 0.8);

→ Probabilidade de horas extras no projeto: 90% se ocorrerem mudanças no escopo e 20% se não ocorrerem mudanças no escopo

#### Relação NC-Não\_Conformidades RW-Retrabalhos

Prob. Atribuídas= table (0.75, 0.1 probabilidade inversas: 0.25, 0.9);

→ Probabilidade de Não conformidades nas entregas do projeto: 75% se ocorrerem retrabalho e 10% se não ocorrerem retrabalhos

#### Relação CA-Custos\_Adicionais HE-Horas\_Extras e RW-Retrabalhos

Prob. Atribuídas= table (0.9, 0.8, 0.25, 0.25 probabilidades inversas: 0.1, 0.2 0.75, 0.75);

→ Probabilidade de custos adicionais quando ocorre horas extras e retrabalhos =90%

→ Probabilidade de custos adicionais quando ocorre somente horas extras, sem retrabalho = 80%

→ Probabilidade de custos adicionais quando não ocorrem horas extras, com retrabalho = 25%

→ Probabilidade de custos adicionais sem que ocorram retrabalhos = 25%