

## TGT2 – Exercícios Tabela de Decisão e Grafo Causa-Efeito

Para cada um dos casos abaixo defina as tabelas de decisão normal e otimizadas, os grafos de causa-efeito e os casos de teste (otimizados).

### 4) DETERMINAÇÃO DO SALÁRIO DOS ESCOTEIROS

Um sistema informa ao operador o salário que os escoteiros recebem. O subsídio aos escoteiros baseia-se no posto que ocupam e no tempo de sócio.

- O subsídio para cada escoteiro é de R\$25,00 para sócios há um ano, R\$35,00 para sócios há dois anos e R\$50,00 para sócios há mais de 2 anos.
- Cada escoteiro recebe um subsídio extra de R\$10,00 se ele tem o posto de LOBO, R\$15,00 se ele tem o posto de URSO e R\$20,00 se ele tem o posto de LEÃO.
- O posto de LOBINHO não tem subsídio extra.

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
C1: Posto	Lobo	Lobo	Lobo	Urso	Urso	Urso	Leão	Leão	Leão	Lobinho	Lobinho	Lobinho
C2: Tempo	1 ano	2 anos	+de 2 anos	1 ano	2 anos	+de 2 anos	1 ano	2 anos	+de 2 anos	1 ano	2 anos	+de 2 anos
E1: Salário	R\$35	R\$45	R\$60	R\$40	R\$50	R\$65	R\$45	R\$55	R\$70	R\$25	R\$35	R\$50

