**Transformações das sentenças**

Base de conhecimento:

1. Preparo\_fisico(Ruim) → Problema(Preparador\_fisico)
2. Atritos(Constantes) ^ Situação\_psicológica(Ruim) → Problema (Equipe\_tecnica)
3. Preparo\_fisico(Bom) ^ Situação\_de\_gols(Ruim) → Problema(Time)
4. Atritos(Constantes) ^ Salarios(Atrasado) → Problema (Insatisfação\_financeira)
5. Jogador(x) ^ Tecnico(y) ^ Discute (x, y) → Atritos(Constantes)
6. Jogador(x) ^ Jogador(y) ^ Discute (x, y) → Atritos(Constantes)
7. Jogador(x) ^ Suspenso(x) → Situação\_psicologica(Ruim)
8. Jogador(x) ^ Cortado(x) → Situação\_psicologica(Ruim)
9. Gols\_sofridos(x) ^ Gols\_feitos(y) ^ Maior(x, y) → Situação\_de\_gols(Ruim)
10. Cartão\_vermelho(x) → Suspenso(x)
11. Jogador(x) ^ Lento(x) → Preparo\_fisico(Ruim)
12. Jogador(x) ^ Lesão(x) → Preparo\_fisico(Ruim)

Fatos escolhidos:

1. Preparo\_fisico(Bom)
2. Jogador (Jorge)
3. Cartão\_vermelho (Jorge)
4. Tecnico(M1)
5. Discute (Jorge, M1)
6. Gols\_sofridos (1)
7. Gols\_feitos (2)
8. Salarios(Atrasados)

**Árvore de Prova:**

Consulta: Problema(x)