

P22 = father  
P22 → Father to Child,  
direto = is father of,  
reverso = has as father

P40 = child  
P40 → Child to Parent  
direto = is child of  
reverso = has as child

$$P22^{-1} = P40$$

1. Comparar frase do caminho com

- P22
  - 1..1. Entidade 1 is father of entidade 2
  - 1..2. Entidade 1 is child of entidade 2
- P40
  - 1..1. Entidade 1 is child of entidade 2
  - 1..2. Entidade 1 is parent of entidade 2
- P6
  - 1..1. ...

2. 2O que fazer?

- Se semelhante a Entidade 1 is father of entidade 2 então
  - 2..1. <e1 P22 e2>
- Senão se Entidade 1 is child of ( $P22^{-1}$ ) entidade 2 então
  - 2..1. Poderia ser <e1  $P22^{-1}$  e2>, mas não existe  $P22^{-1}$
  - 2..2. Poderia ser <e2 P22 e1>, mas existe P40
  - 2..3. <e1 P40 e2>
  - 2..4. Senão se ...