

Nenhum não-residente é cidadão.  
 Todos os não-cidadãos são não-eleitores.

Portanto, todos os eleitores são residentes.

Há várias alternativas para reduzir este argumento a um silogismo de forma típica. Um método, talvez o mais natural e evidente, requer o uso de todos os três tipos de inferência imediata. Faz-se a conversão e logo a obversão da primeira premissa; depois, tomando a contrapositiva da segunda premissa, teremos, assim, o silogismo categórico da forma típica seguinte:

Todos os cidadãos são residentes.  
 Todos os eleitores são cidadãos.

Portanto, todos os eleitores são residentes.

A validade deste silogismo é facilmente provada por um dos métodos enumerados no capítulo precedente.

## EXERCÍCIOS

Traduzir os seguintes argumentos silogísticos para a forma típica, e verificar a sua validade por um dos métodos do capítulo 6:

- ★ 1. Alguns pregadores são homens de inquebrantável vigor. Nenhum pregador é não-intelectual. Portanto, alguns intelectuais são homens de inquebrantável vigor.
2. Alguns metais são substâncias raras e caras, mas nenhum material de soldadura é um não-metal; portanto, alguns materiais de soldadura são substâncias raras e caras.
3. Algumas nações orientais são não-beligerantes, visto que todos os beligerantes são aliados dos Estados Unidos ou da URSS, e algumas nações orientais não são aliadas dos Estados Unidos nem da URSS.
4. Alguns abstêmios são atletas, porque os abstêmios são homens em perfeita condição física, e alguns homens em perfeita condição física não são não-atletas.
- ★ 5. Todas as coisas inflamáveis são coisas inseguras, assim como todas as coisas que são seguras são não-explosivas, visto que todos os explosivos são coisas inflamáveis.
6. Todos os bens terrenos são coisas permutáveis, visto que nenhum bem terreno é uma coisa imaterial, e nenhuma coisa material é uma coisa não-permutável.
7. Todos os que não são membros nem convidados dos membros são aqueles que estão excluídos; portanto, nenhum não-conformista é membro ou convidado dos membros, porque todos os que estão incluídos são conformistas.
8. Todos os mortais são seres imperfeitos e nenhum humano é imortal, logo, todos os seres perfeitos são não-humanos.
9. Todas as coisas presentes são não-irritantes, portanto, nenhum irritante é um objeto invisível, porque todos os objetos visíveis são coisas ausentes.

10. J  
 de compri  
 teis, e nei  
 mazenar.

II. A T  
 FO]

As f  
 proposiç  
 gísticos  
 argumen  
 compone  
 siado ric  
 gras que  
 crucial é  
 que tenh  
 de técni  
 consider  
 métodos  
 critos n:

(1)  
 tais cor  
 dade".  
 de uma  
 viduo oi  
 tume cc  
 forma t  
 afirmati  
 negativa  
 adequaç  
 damos  
 lente à  
 Nenhum  
 classific

(2)  
 traduça  
 que têm  
 substan  
 belas"  
 se desv  
 "dispon  
 classes.  
 todas a  
 sição d  
 que ad  
 as proy