

# Equivalência 2

: Polyana

- 1 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Não é verdade que, se Fátima é paraense, então Robson é carioca.

- ☒ não é verdade que Fátima não é paraense ou Robson é carioca.
- B não é verdade que Fátima não é paraense ou Robson não é carioca.
- C é verdade que Fátima é paraense e Robson é carioca.
- D é verdade que Fátima é paraense ou Robson é carioca.

- 2 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se Glória é dançarina ou cantora, mas não ambos, então Fábio não é ator.

- A Se Fábio não é ator, então Glória é dançarina ou cantora, mas não ambos.
- ☒ Se Fábio é ator, então Glória não é dançarina nem cantora ou Glória é dançarina e cantora.
- C Se Fábio é ator, então Glória não é dançarina, mas é cantora.
- D Se Fábio não é ator, então Glória é dançarina, mas não é cantora ou Glória não é dançarina, mas é cantora.

- 3 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Não é verdade que o irmão de Pedro é carioca ou que a irmã é paulista.

- A O irmão de Pedro não é carioca ou a irmã não é paulista.
- B O irmão de Pedro é carioca e a irmã não é paulista.
- C O irmão de Pedro não é carioca e a irmã é paulista.
- ☒ O irmão de Pedro não é carioca e a irmã não é paulista.