

Equivalência 1

: Polyana

- 1 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se Paulo vai correr, então ele vai cair.
 - ☒ A Se Paulo não vai cair, então ele não vai correr.
 - B Se Paulo não vai correr, então ele não vai cair.
 - C Paulo vai correr ou cair.
 - D Se Paulo vai cair, então ele vai correr.

- 2 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se tem super-poderes, então é super-herói.
 - A tem super-poderes ou é super-herói.
 - B se não tem super-poderes, então não é super-herói.
 - ☒ C se não é super-herói, então não tem super-poderes.
 - D se é super-herói, então tem super-poderes.

- 3 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se a gasolina acabou ou apareceu um defeito, então o motor apagou.
 - A a gasolina acabou ou apareceu um defeito, e o motor apagou.
 - B se o motor apagou, então a gasolina acabou ou apareceu um defeito.
 - C apareceu um defeito e a gasolina acabou e o motor não apagou.
 - ☒ D se o motor não apagou, então não apareceu um defeito e a gasolina não acabou.

- 4 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se João canta ou Maria sorri, então Josefa chora e Luiza não grita.
 - ☒ A Se Luiza grita ou Josefa não chora, então João não canta e Maria não sorri.
 - B Se João não canta ou Maria não sorri, então Josefa não chora e Luiza grita.
 - C Se João canta, então Josefa chora e se Maria sorri, então Luiza grita.
 - D Se Luiza não grita e Josefa chora, então João canta ou Maria sorri.