

**Exemplo 3.6:** Considere o circuito abaixo, alimentado por uma fonte  $V^+$  constituída por um sinal CC de 10V sobre o qual aplica-se um sinal senoidal de 60Hz com  $1V_p$  de amplitude. Calcule a tensão CC sobre o diodo e a amplitude do sinal senoidal sobre ele. Assuma que o diodo tem uma queda de tensão de 0,7V em 1mA e  $n=2$ .

