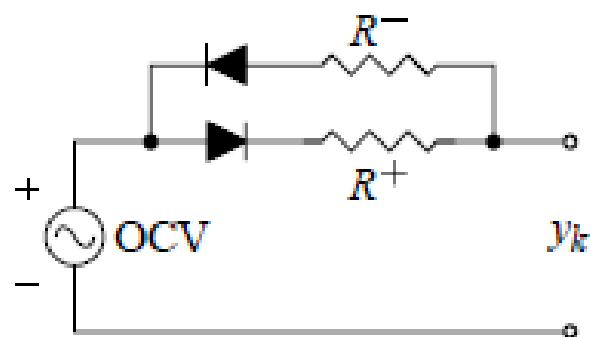


Modelo Simplificado

$$z_{k+1} = z_k - \left(\frac{\eta_i \cdot \Delta t}{c_n} \right) \cdot i_k$$

$$y_k = OCV(z_k) - R \cdot i_k$$



z_k = Estado de Carga, SoC (Estado do modelo)

y_k = Voltagem nos terminais (Saída do Modelo)