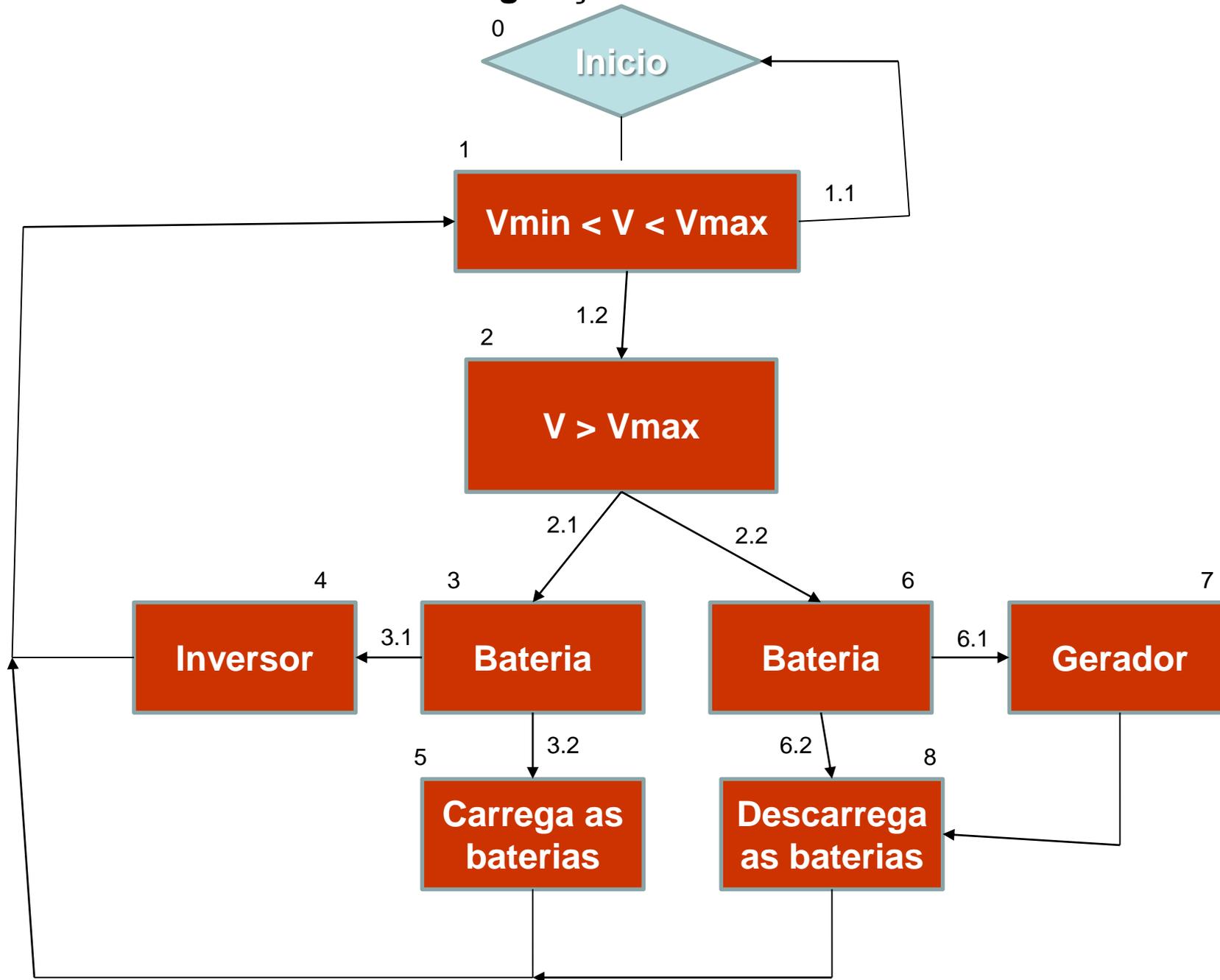


# Regulação de tensão



1. Verifica se a tensão se encontra dentro dos limites definidos
  - 1.1 Se estiver volta ao inicio
  - 1.2 Se não estiver passa para o (2)
2. Verifica se a tensão é superior ao limite máximo
  - 2.1 Se for passa para (3)
  - 2.2 Se não for passa para (4)
3. Analisa a disponibilidade da bateria
  - 3.1 Se não tiver disponibilidade passa para (4)
  - 3.2 Se tiver disponibilidade passa para (5)
4. Inversor ajusta a tensão / produção
5. Carrega as baterias
6. Analisa a disponibilidade da bateria
  - 6.1 Se não tiver disponibilidade passa para (7)
  - 6.2 Se tiver disponibilidade passa para (8)
7. Gerador verifica se pode fornecer energia
8. Descarrega as baterias

