ALGORITMO DE DESLIGAMENTO USANDO O ESQUEMA DE LISTA DE PRIORIDADES

1. Em períodos em que a carga está diminuindo, determinar a cada hora se a saída de operação da última unidade na lista de prioridades deixaria ainda geração suficiente para atender à carga + reserva girante. Em caso positivo, ir para o **passo 2**. Se não, continuar com a mesma alocação de unidades.

2. A partir da previsão de carga para o sistema, estimar o número de horas, N_h, até que a operação da unidade torne-se novamente necessária;

3. Se N_h < tempo mínimo de desligamento da unidade, manter a alocação de unidade corrente e ir para o **passo 5**. Se não, continuar próximo passo;

4. Calcular dois valores de custo:

   - $\mathbf{C_1}$ = custos de produção horária para as próximos N_h horas, com a unidade em operação;
   - $\mathbf{C_2}$ = idem, com a unidade fora de operação + custos de partida via *cooling* ou *banking* (o que for mais econômico);

   Se $\mathbf{C_2} < \mathbf{C_1}$, desligar a unidade. Se não, mantê-la em operação.

5. Repetir todo o procedimento para a unidade seguinte na lista de prioridades.