Método de Vogel ou Método das Penalidades

- A proposta é determinar o menor custo possível.
- A penalidade é a diferença positiva entre os dois menores valores de custo de uma linha ou coluna;
- Deve-se calcular a penalidade para todas as linhas e colunas;
- Deve-se escolher a linha ou coluna com maior penalidade;
- Colocar a maior quantidade possível na célula de menor custo da linha ou coluna escolhida;
- A célula escolhida a linha e coluna a qual pertence, não será mais calculada a penalidade;
- O processo é retomado até que todo o transporte seja realizado.