Um esquema de temperatura para o SA pode ser o geometrico:

$$T_k = \alpha^k To$$

Alfa perto de 1, geralmente 0.8 a 0.99

Outro muito usado é o exponencial:

$$T_k = To exp(-\alpha k^{1/N})$$

Com N sendo a dimensionalidade do problema, nos nossos casos N=2

Alfa próximo de 1.0

Você pode ter uma ideia de como é o esquema de temperatura deste dois exemplos:

