Se usa uma rede neural quando vc nao sabe as caraterísticas de cada uma das coisas que vc está classificando.

A tabela verdade sempre vai ter o maior espaço de busca possível (o AG treina qual vai ser o output).

Sempre vai mais a pena fazer pela tabela verdade (sempre), vc so tem que ter memória o suficente para armazenar ela.

Vc pode treinar com uma rede neural, e ai depois de treinada, vc pega cada combinacao de input e anota o output e coloca numa tabela verdade. Ai na hora de usar, inves de sempre ter que fazer operacao com ponto flutuante vc simplismente pega da tabela verdade e fica extremamente rápido.

Vc começa diminuindo a mutacao, pois ai, dsp de um tempo, se nao melhorou, isso signifca que vc realmente esta no otimo local. Depois vc começa a aumentar a mutação.

Genocídio:

1. Mata todo mundo mantendo o melhor de todos
2. Mata todo mundo sem manter o melhor de todos
3. Alterna entre os passos 1 e o 2