



## Seleção

♀ \ ♂	A	A
A	AA	AA
a	Aa	Aa

## Cruzamento (Crossover):

PARA GARANTIR QUE OS MELHORES INDIVÍDUOS  
LIDADE DAS SOLUÇÕES E A EVITAR QUE BOAS  
MUTAÇÃO. NORMALMENTE, UM PEQUENO GRUPO  
GERAÇÃO SEM SER SUBMETIDO AOS PROCESSOS



## Mutação

O "CONJUNTO ELITE" É UMA TÉCNICA USADA PARA GARANTIR QUE OS MELHORES INDIVÍDUOS DE UMA GERAÇÃO SEJAM PRESERVADOS PARA A PRÓXIMA. ISSO AJUDA A MANTER A QUALIDADE DAS SOLUÇÕES E A EVITAR QUE BOAS SOLUÇÕES SEJAM PERDIDAS DEVIDO A EVENTOS ESTOCÁSTICOS, COMO SELEÇÃO OU MUTAÇÃO. NORMALMENTE, UM PEQUENO GRUPO DOS MELHORES INDIVÍDUOS É DIRETAMENTE TRANSFERIDO PARA A PRÓXIMA GERAÇÃO SEM SER SUBMETIDO AOS PROCESSOS DE CRUZAMENTO E MUTAÇÃO.