Sempre fazer a mutação em todos os indivíduos, mas se tiver mais de um gene, mutar pelo menos 1 gene. Se deve mutar somente um, pois, se vc estiver vários genes, ao mutar muitos, vc pode perder um indivíduo bom que demorou muito para ser gerado, porém, ao mutar somente 1 é mais facil para a mutação ser efetiva e fazer mudanças boas.

Se vc mutar vários e der a chance de dar errado fudeu.