

- Remover regiões de qualidade baixa
  - Evitar montagem errada
  - Evitar mapeamento impreciso.
- Remover adaptadores
  - Fragmento sequenciado é menor do que o número de bases
- Remover sequências de vetores ou hospedeiros
  - Mapeamento ao genoma de referência



- ILLUMINACLIP - sequência dos adaptadores e modo como devem ser cortados
- LEADING - qualidade mínima no sentido 5'3'
- TRAILING - qualidade mínima no sentido 3'5'
- SLIDINGWINDOW - tamanho da janela e média de qualidade exigida
- MINLEN - tamanho mínimo da sequência que sobra.

CGTAGCGATGCTAGCTAGCTAGCTAGCATCGCGATCGCTAGCTACGTCGCTGATCTCGATCATCGTCGCGATCTGATCATCGATCCGTCGTAC  
+  
%<sup>@</sup>^\$\*(!\$\*#( )HFJJNLC\*#&%^&^@NDIGFJSLJLDL FKHNKHI:L?L>K:SKJ:OPJHSLKKJSFT#TBIYOU)(\*#&YDIPIM(\*EU)(