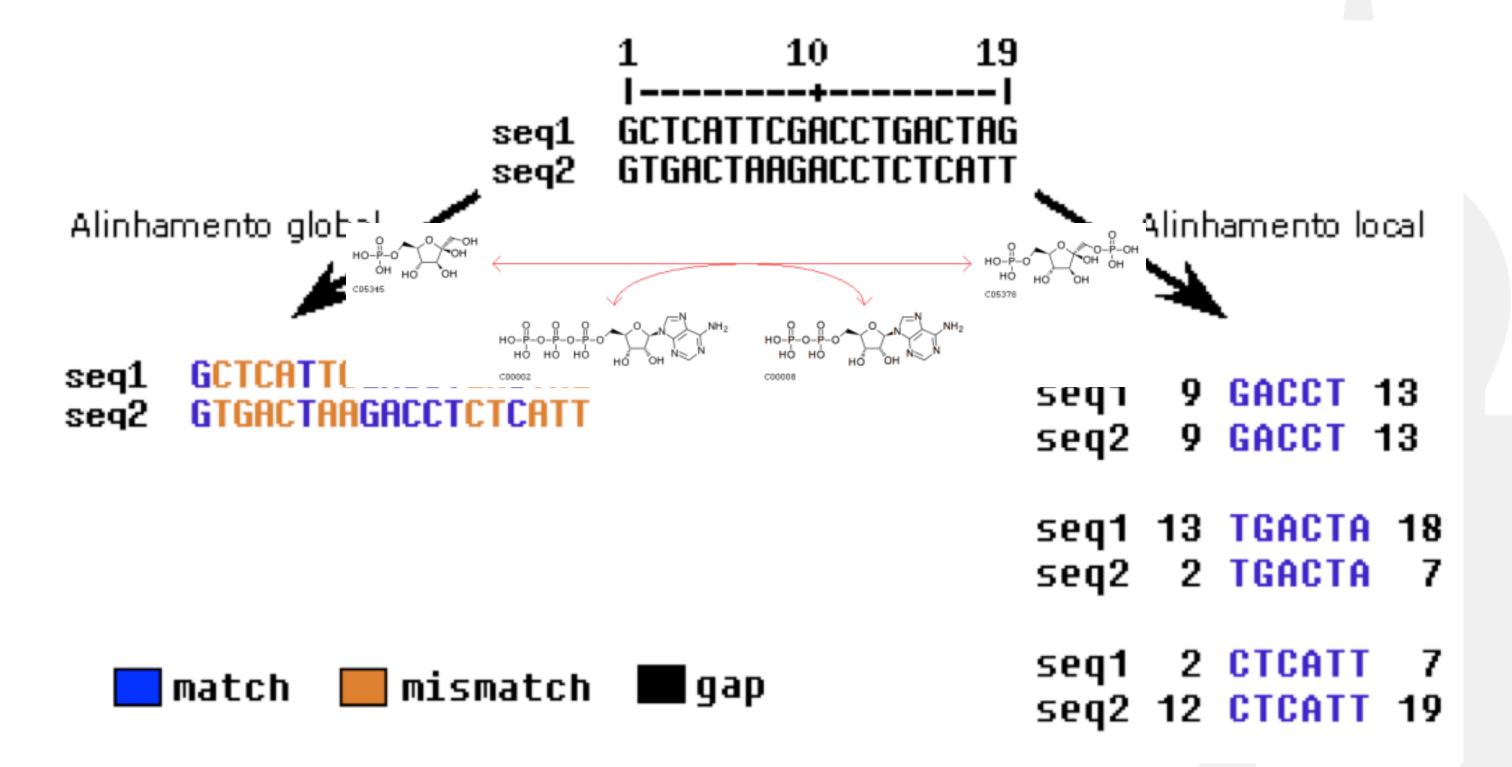
## Alinhamento Global Vs. Local



- Global: as sequências são alinhadas do início ao fim.
- Local: fragmentos das sequências é que são comparados.



Prosdocimi, F.; FOLGUERAS-FLATSCHART, A. V.; CERQUEIRA, G. C.; BINNECK, E. . Bioinformática: manual do usuário. Biotecnologia Ciência & Desenvolvimento (Impresso), v. 29, p. 18-31, 2003.

## Alinhamento Ótimo Vs. Heurístico



- Alinhamento ótimo: produz o melhor resultado computacionalmente possível.
- Heurística: Método de investigação baseado na aproximação progressiva de um dado problema.
- Alinhamento heurístico: produz um resultado o mais próximo possível do resultado ótimo, mas, principalmente, produz um resultado de maneira muito veloz.