Para que serve?

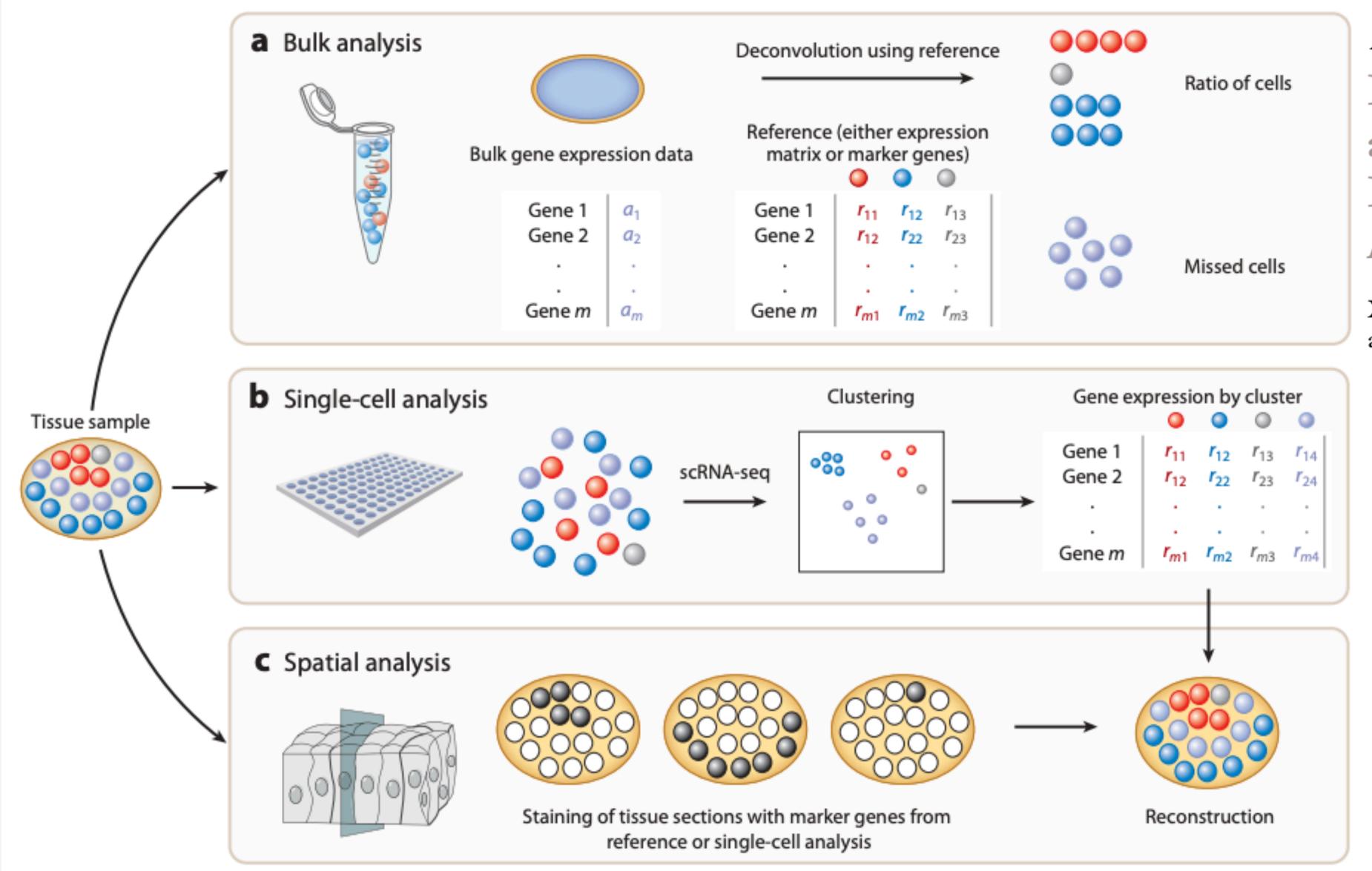


- Descritivo:
 - Descrever o repertório de genes transcritos em um tecido.
 - Identificar RNA com potencial regulatório. ex: miRNA
 - Descrever a disposição das expressão dos genes em um tecido (Spatial)
 - Comparar o papel de diferentes células em um tecido (scRNAseq)

- Quantitativo:
 - Observar evidências da expressão de um gene.

Para que serve?





Annual Review of Biomedical Data Science

From Tissues to Cell Types and Back: Single-Cell Gene Expression Analysis of Tissue Architecture

Xi Chen,¹ Sarah A. Teichmann,^{1,2,3} and Kerstin B. Meyer¹