

TRABALHO FINAL:

Comece por ler How to Read a Paper. S. Keshav. ACM SIGCOMM Computer Communication Review 37(3) 83-84, 2007.

Selecione vários artigos de investigação recente em Bioinformática (ou numa sua área afim) e aplique o método de leitura sugerido no artigo acima indicado. Selecione um artigo que lhe pareça relevante e cujo tema considere interessante. Faça uma apresentação sobre o artigo escolhido (10 minutos). O artigo escolhido deve ter sido publicado numa revista com peer-review, de preferência com alto factor de impacto.

A sua análise deve incidir sobre as técnicas e metodologias utilizadas e os resultados obtidos. Os seguintes termos podem ajudar na tarefa de selecção do artigo:

Medical Informatics
Biochips
Genetics
Comparative genomics
Functional genomics
Structural genomics
Proteomics
Metabolomics (e outros omics :)
Systems biology
Sintetic biology
Phylogenetics
Drug discovery
Drug design
...