

Trabalho IBM – IBM0003

Ferramentas computacionais aplicadas à Biologia Celular e Molecular.

Estrutura: grupos de 3 estudantes.

Trabalho escrito (até 20 páginas) descrevendo como as ferramentas computacionais podem ser utilizadas para o estudo de funções e dinâmica celular. Os grupos devem escolher um dos tópicos das aulas teóricas e desenvolver um trabalho escrito abordando que tipos de ferramentas computacionais podem ser utilizadas para entender a estrutura e função celular. Os grupos devem abordar tanto a fundamentação teórica do problema biológico quanto o embasamento computacional da ferramenta. Ao final do semestre, os grupos deverão apresentar o trabalho em um seminário de 15 min, sendo 10 para a apresentação e 5 min para perguntas e discussão.

Estrutura do trabalho: Folha de rosto, Resumo, Introdução, Métodos Computacionais, Resultados e Discussão, Conclusões, Referências.

Data de entrega: 26.06.2017

Data da apresentação: 26.06, 28.06 e 03.07 de 2017 das 8:00 as 10:00.

Pontuação do trabalho: 2 pontos que comporão a nota final dos alunos juntamente com as avaliações teóricas.