Relatório semanal de desenvolvimento de pesquisa

Projeto de Iniciação Científica apresentado na disciplina MAC215

Aluno: Gustavo Rodrigues Cayres da Silva

Orientador: Marcelo da Silva Reis

Instituto Butantan, São Paulo, 2 de setembro de 2016.

1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 29 de agosto de 2016 a 2 de setembro de 2016 – no Projeto de Iniciação Científica desenvolvido por Gustavo Rodrigues Cayres Silva no Laboratório Especial de Toxinologia Aplicada do Instituto Butantan. Pretendemos explicitar o desenvolvimento da pesquisa, além das dificuldades encontradas.

2 Objetivos

Nesta semana, pretendiamos iniciar os testes do toy model utilizando dados reais e, para isso, deveríamos que conectar o modelo a alguma forma de banco de dados.

3 Cronograma

- Terça-feira(16/08/2016): Continuação do desenvolvimento do projeto FAPESP. Pesquisa sobre as diferentes formas de bancos de dados e sobre o material disponível em kinetoplastídeos.
- Quarta-feira(17/08/2016): Continuação do desenvolvimento do projeto FAPESP. Análise e Instalação de SGBDs.
- Quinta-feira(18/08/2016): Fim da criação do projeto FAPESP. Início do desenvolvimento de *script* para popular o banco.

4 Resultados

Com o fim do projeto para a FAPESP, esperamos que as semanas seguintes trarão mais resultados (o projeto pode ser visto em https://www.overleaf.com/read/bsxzhpxpprgt). A escolha (já esperada) do SQLite promete facilitar a agregação dos dados biológicos e facilitar os testes futuros.