

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, 17 de setembro de 2016.

1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 12 de setembro de 2016 a 16 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, pretendíamos finalizar a implementação dos *scripts* e realizar as primeiras simulações utilizando o banco de dados. Além disso, pretendíamos realizar a implementação de mais testes.

3 Cronograma

- Terça-feira: Modificação do *script* para utilizar fontes *txt* ao invés de *xml*. Início da implementação do *script* para transformação dos dados do BD.
- Quarta-feira: Finalização do *script*.
- Quinta-feira: Criação e execução da simulação utilizando um cromossomo de testes no BD.

4 Resultados

As primeiras simulações levaram a resultados corretos, mas mais simulações serão necessárias. A implementação dos testes acabou sendo adiada.