

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, 7 de novembro de 2016.

1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 31 de outubro de 2016 a 4 de novembro 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

Durante essa semana, pretendíamos finalizar a expansão do sistema de replicações, tão como encontrar formas de validação para o modelo.

3 Cronograma

- Terça-feira: Finalização do preenchimento do banco com dados de repositórios públicos.
- Quarta-feira: Finalização da implementação das múltiplas replicações.
- Quinta-feira: Discussão sobre os métodos de validação e o formato dos resultados das simulações.

4 Resultados

O modelo parece preparado para realizar simulações concretas, será necessário somente adaptá-lo para a correte estatística que desejamos.