

# 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, 22 de setembro de 2016.

## 1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 19 de setembro de 2016 a 23 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 continuar a implementação dos testes e estender a implementação dos *scripts* para que possamos facilitar a realização das simulações.

## 3 Cronograma

- Terça-feira: Extensão dos testes de unidade, aumentando a cobertura.
- Quarta-feira: Organização dos arquivos do projeto e planejamento dos *scripts* para serem feitos.
- Quinta-feira: Desenvolvimentos dos *scripts*.

## 4 Resultados

A organização dos arquivos e os *scripts* auxiliaram imensamente a realização das simulações. Com isso, pudemos realizar desde pequenos testes até simulações com cromossomos reais.