

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, 8 de outubro de 2016.

1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 3 de outubro de 2016 a 7 de outubro 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 terminar a implementação da ORM e testar sua eficiência.

3 Cronograma

- Terça-feira: Continuação da conversão das classes para modelos do Peewee.
- Quarta-feira: Finalização da conversão e realização de simulações para a verificação do novo comportamento.
- Quinta-feira: Início da reimplementação dos testes de unidade para que se adequem à nova estrutura.

4 Resultados

A implementação da ORM (*Peewee*) foi realizada com sucesso, gerando simulações com resultados que se adequam aos esperados. Entretanto as modificações tornaram os testes obsoletos e estes deverão ser refeitos durante a próxima semana.