

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, 11 de setembro de 2016.

1 Introdução

Neste relatório apresentamos, no contexto da disciplina MAC215, os avanços atingidos – durante a semana de 7 de setembro de 2016 a 9 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 do banco de dados com foco, principalmente, em encontrar fontes confiáveis para os dados.

3 Cronograma

- Quarta-feira: Finalização do *script* para o preenchimento do banco com arquivos XML retirados do TriTryDB.
- Quinta-feira: Discussão, com o orientador, sobre fontes confiáveis de dados para o projeto, com destaque a artigos de outros pesquisadores do laboratório. Início da implementação do *script* para o preenchimento do banco de dados com as informações obtidas.

4 Resultados

O *script* foi finalizado e alguns testes foram feitos com os dados, mas as mudanças nas fontes de dados implicaram a necessidade de mudanças nos *scripts*. Para a próxima semana, esses *scripts* serão desenvolvidos e serão criados testes de unidade para cobri-los. Finalmente, começaremos a implementação de testes de integração.