Universidade Nove de Julho

Alunos:

Alessandro Saraiva Gonçalves

Joabe de Jesus Santos

João Sesar de Menezes da Silva

Caso Jarbas

São Paulo

2018

**O que é o inferno das dependências? O que houve no caso Jarbas, fale um pouco deste projeto**.

Um grande sistema com muitos pacotes adicionados, quando algum desses pacotes sofre alguma atualização, pode ocorrer alguma falha no funcionamento do sistema. Quando não utilizado um bom sistema de versionamento se torna impossível controlar as mudanças, dependências e bugs no sistema, gerando assim um que chamamos de inferno das dependências.

No caso do Jarbas, ocorreu um erro no comando de popular o banco de reembolso, o que deixou a equipe surpresa, pois não tinha ocorrido nenhuma mudança no comando.

Após debugar o sistema, conseguiram identificar que o problema estava em algum pacote externo. Graças ao uso do versionamento foi possível voltar em uma versão anterior que e concluir que o problema estava na versão do reprint.

**O que é PyUP? Como ele pode contribuir para o gerenciamento da configuração de Software? Procure por serviço semelhantes.**

**Em qual tarefa do gerenciamento de software o PyUP pode colaborar verifique no material da aula 2**

**Como o versionamento semântico ajudou no problema**