

SEMINÁRIO DE SISTEMAS DINÂMICOS

Escrevendo Artigos Colaborativamente com Mercurial

André Caldas de Souza
MAT/UnB

31/08/18
10:00 Horas
AT 427/08 Sala A

Abstract. Então, você está escrevendo um artigo com um colega. Ou então, seu grupo está escrevendo um projeto para solicitar recursos da CAPES para realizar um evento. Cada um escreve um pedaço de um enorme arquivo chamado `project-template.tex`. Em pouco tempo, **cada membro** do seu grupo está editando **uma versão diferente e desatualizada** do arquivo! :-)

Quem ficará encarregado de *mesclar* todos esses arquivos? Você?

Mercurial — assim como o *Git* — é um software que ajuda seu grupo a gerenciar arquivos de *texto* que todos estão editando ao mesmo tempo. O software lhe ajuda a *mesclar* suas modificações com aquelas feitas pelos outros membros da sua equipe. Todos ficam com seus arquivos atualizados e não existe a necessidade de ter uma pessoa responsável por manter uma “versão oficial” dos arquivos.

Nessa palestra eu vou mostrar como se pode usar o *Mercurial* para trabalhar colaborativamente. Se você quiser trazer seu computador, vai precisar de:

1. Uma conta no *BitBucket*. (<https://bitbucket.org/>)
2. Instalar o *Mercurial*.
3. Se você não gosta da *linha de comando*, você pode instalar a interface gráfica *TortoiseHg*.

References

- [1] <https://www.mercurial-scm.org/guide>
- [2] <https://tortoisehg.readthedocs.io/>