

Como usar o Subversion

Para executar os comandos abaixo é necessário ter um cliente subversion instalado na máquina. Para LINUX, o subversion costuma vir como um dos pacotes nos CDs de instalação. Para o Windows, tem uma ferramenta chamada Tortoise (<http://tortoisesvn.tigris.org/>) que se integra com o Windows Explorer e já vem com o cliente subversion.

Os repositórios estão localizados em:

- Ferramenta JaBUTi
 - auri.inf.ufg.br/local/repo/jabuti
- Extensão para dispositivos móveis
 - auri.inf.ufg.br/local/repo/jabuti-device

1 – Criar cópia de trabalho (conexão segura via ssh)

1.1 – Entrar no diretório onde será criada a cópia de trabalho

- `cd $HOME/workspace`

1.2 – Fazer o checkout do repositório

- `svn co svn+ssh://<usuario>@auri.inf.ufg.br/local/repo/jabuti`

2 – Fazendo um commit (necessário toda vez que você alterar algum arquivo de sua cópia de trabalho)

2.1 – Entrar no diretório que contém a cópia de trabalho

- `cd $HOME/workspace`

2.2 - Executar o comando abaixo

- `svn ci -m “descrição da alteração”`

3 – Atualizar a cópia de trabalho (aconselhado atualizar sempre antes do início do trabalho)

3.1 – Entrar no diretório que contém a cópia de trabalho

3.2 - Executar o comando abaixo:

- `svn up`

4 – Verificar o status da cópia de trabalho (util para identificar arquivos alterados e/ou aqueles que ainda não estão sobre gerência de configuração)

4.1 - Entrar no diretório que contém a cópia de trabalho

4.2 - Executar o comando abaixo:

- `svn st`

5 – Adicionar arquivo ou diretório novo ao repositório

5.1 - Entrar no diretório que contém a cópia de trabalho

5.2 - Executar o comando abaixo:

- `svn add <nome-do-arquivo> ou <nome-do-diretório>`

5.3 - Feita a adição é necessário realizar um commit para que a alteração tenha efeito

- `svn ci -m “<descricao da alteração>`