CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ANÁPOLIS - UniEVANGÉLICA

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO – 7º PERÍODO

SEMESTRE LETIVO 2018/1

Gerência de Configuração de Software

Ma. Renata Dutra Braga

Nº 6 – Gerência de configuração: controle de versões e baselines.

**LISTA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

1) Análise comparativa entre SVN e Git

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema de Controle de Versão** | **Arquitetura** | **Comandos Git** | **Comandos SVN** | **Finalidade do Comando** | **Ferramentas Gráficas** |
| git / svn |  | git commit -a | svn commit | Envio de Arquivos | SmartGit |
| git / svn |  | git add file | svn add file | Adicionar arquivo ao diretório | GitExtensions |
| git / svn |  | git branch | svn list http://example.com/svn/branches/ | Verificar em que branch se está | Apache Subversion |
| git / svn |  | git status | svn status | Verificar o Status do projeto/arquivos | VisualSVN Server |
|  |  |  |  |  |  |

b) Preparação dos ambientes

Git:

$ sudo apt-get install git

SNV:

$ sudo apt-get install subversion libapache2-mod-passenger libapache2-svn apache2

$ sudo nano /etc/apache2/sites-avaible/default

c) Criação de repositórios e usuários

Git:

Criação de novo repositório: $ git init

SVN:

Criação de novo repositório: $ svnadmin create <nome\_do\_repositório\_a\_ser\_criado>