# Instalação e Configuração do SVN (Servidor) registro pessoal CG-101104-03

**Data :** 10/11/2010

**Alteração :** 20/12/2012

**Revisão :** 01/07/2013

**Autor :** Carlos Gomes

***Instalação***

Execute o arquivo de instalação **Setup-Subversion-1.5.5.msi**.

***Configuração SVN***

1. Criar a pasta para o repositório. Ex.: **E:\SVN\Repositorios**;
2. Via prompt, criar a pasta para cada projeto:

svnadmin create e:\SVN\Repositorios\corporativo

1. Criar uma pasta com o nome **etc** em **\SVN**;
2. Copiar os arquivos **subversion.conf** e **svn-acl** para a pasta **etc**.

***Configuração Apache***

1. Copiar os arquivos **mod\_authz\_svn.so** e **mod\_dav\_svn.so** que estão na pasta **\Subversion\bin** para a pasta **\Apache Software Foundation\Apache2.2\modules**;
2. Ir para a pasta **\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf**;
3. Editar o arquivo **httpd.conf**:
   1. Descomentar a seguinte linha:

LoadModule dav\_module modules/mod\_dav.so

* 1. Adicionar os seguintes módulos:

LoadModule dav\_svn\_module modules/mod\_dav\_svn.so

LoadModule authz\_svn\_module modules/mod\_authz\_svn.so

* 1. Alterar a tag <Directory/> para os seguintes valores:

<Directory />

Options FollowSymLinks

AllowOverride None

Order allow,deny

Allow from 10.0.32 10.0.33 10.0.36 10.0.37

Allow from 10.215.10 10.215.9

Allow from 10.99

</Directory>

* 1. Alterar o seguinte trecho:

#

# Controls who can get stuff from this server.

#

Order allow,deny

Allow from 10.0.32 10.0.33 10.0.36 10.0.37

Allow from 10.215.10 10.215.9

Allow from 10.99

* 1. Incluir no final do arquivo o seguinte trecho:

#Inclusao do arquivo subversion.conf

Include e:/SVN/etc/subversion.conf

***Criação de Usuários***

1. Via prompt, ir para a pasta **\Apache Software Foundation\Apache2.2\bin;**
2. Executar a seguinte linha de comando:

htpasswd -cm e:\SVN\etc\svn-auth-file cxg228

1. Para os demais usuários, executar a seguinte linha de comando:

htpasswd -m e:\SVN\etc\svn-auth-file <usuario>