

wiki

Priori

Tue Aug 07 19:50:19 -0300 2012

Contents

1	Política Organizacional	2
1.1	OBJETIVO	2
1.2	APLICAO	2
1.3	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	2
1.4	DEFINIES gp : Sistema de gerenciamento de produtos da PRIORI SISTEMAS, disponvel em http://gp.priorisistemas.com.br . wiki : Sistema online para gerenciamento das informaes, dispon- bilizado pela ferramenta <i>gp</i>	2
1.5	RESPONSABILIDADE/AUTORIDADE	2
1.6	DIRETRIZES DA ORGANIZAO	2
1.6.1	Histrico da Organizao	2
1.6.2	Misso	2
1.6.3	Organograma	2
1.6.4	Recursos e informaes necessrias para a execuo do pro- cesso	2
1.6.5	Treinamentos	3
1.6.6	Comunicaçao entre as partes interessadas	3
1.6.7	Reviso do processo com a gerncia de alto nvel	3
1.6.8	Gerncia de Projetos	3
1.6.9	Ciclo de vida do projeto	4
1.6.10	Gerncia de Requisitos	4
1.6.11	Liberaçao de Verso	5
1.6.12	Mudanas e aprovaçao na poltica organizacional	5
1.7	ANEXOS	5
1.8	HISTRICO DE REVISES	6
2	Uso do repositrio de documentos	6
2.1	Conceito	6
2.2	Organizao	9
2.3	Instalar/Atualizar o TortoiseSVN	11
2.4	Criar a sua cpia local	11

2.5	Atualizar a cpia local de sua mquina, obtendo a verso mais atual do repositrio	11
2.6	Enviar suas alteraes ao repositrio	13
2.7	Cancelar as alteraes da cpia local	17
2.8	Usar uma verso mais antiga de um arquivo ou pasta	18

List of Figures

1 Uso do repositrio de documentos

1.1 Conceito

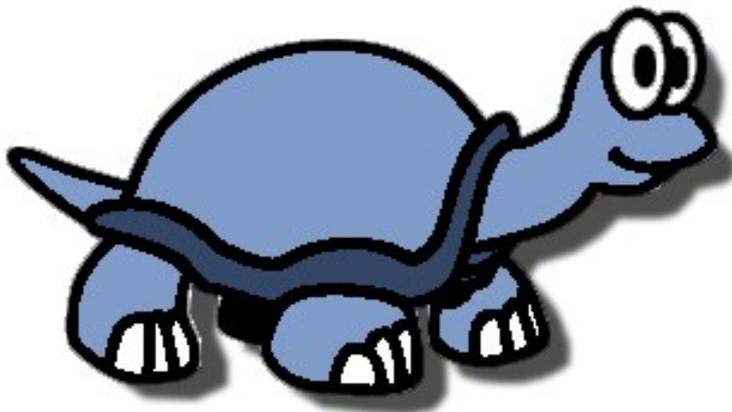


Repositrio um lugar no servidor onde os arquivos ficam guardados. Ninguem acessa esses arquivos diretamente. Para acessar esses arquivos voc deve criar uma cpia local na sua mquina. Se voc quiser gravar alguma coisa NOVA no servidor, deve primeiro gravar esse arquivo na sua cpia local, e depois ENVIAR esse arquivo para o servidor. As alteraes nos arquivos que j esto no servidor (e obviamente na sua cpia local) tambm so feitas dessa forma. Primeiro voc altera o arquivo na sua cpia local e depois envia a alterao para o servidor. O processo de criar e obter a cpia local chama-se ‘Checkout’. O processo de enviar os arquivos novos e as alteraes da sua cpia

local para o servidor chama-se 'Commit'. Cada vez que voc faz um 'Commit' o servidor tambm cria, automaticamente, uma cpia da verso anterior, para que voc nunca 'apronte' uma de copiar um arquivo bixado sobre um arquivo bom. Se voc excluir um arquivo da sua cpia local, no ato do 'Commit' o arquivo tambm vai ser excludo no servidor. Mas, como o servidor ' prova de kakas', com certeza ele tem uma cpia do arquivo apagado.

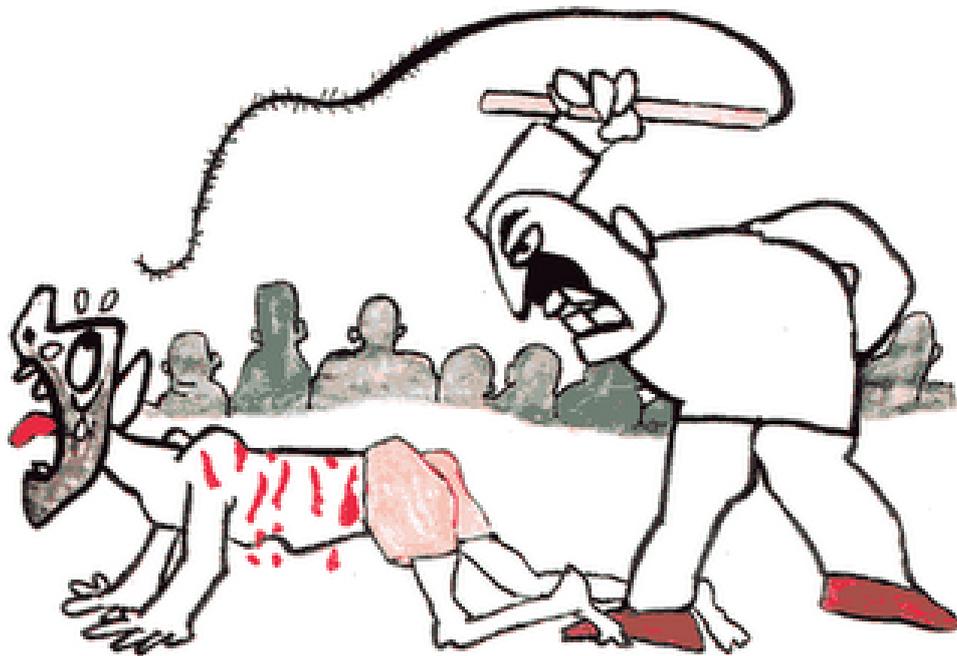
A Priori dispem de um repositrio de documentos. Ele controlado pelo subversion, e todos os colaboradores pode (e devem) usar ele. Cada mquina deve ter uma cpia local dos documentos do repositrio. Esta cpia deve estar em 'c:\publico'.

A cpia local administrada pela ferramenta TortoiseSVN (l-se tortoise sse-v-ne mesmo). Todos devem se familiarizar com ela.



TortoiseSVN
Techfuels.com

O endereo do repositrio `svn://priori.sytes.net/publico` Cada pasta do repositrio tem um arquivo chamado 'regras.txt'. LEIA esse arquivo ANTES de criar/alterar/excluir algum arquivo ou pasta. Se voc quiser, quebrar alguma regra, converse antes com o responsvel pela pasta em questo. O responsvel est indicado bem no incio do arquivo 'regras.txt'. Se, apesar de todos os avisos e de toda a ajuda oferecida, voc quebrar as regras, voc est se sujeitando aos mais diversos e variados castigos, e nenhum 'Ah, mas que...', ou 'Eu no sabia' vai te livrar dessa. T bom, talvez um 'vou consertar a kaka e prometo no aprontar de novo' sirva como atenuante.



No queremos uma estrutura rgida, na qual tudo seja proibido. Queremos algo organizado, e que todos saibam onde encontrar o que procuram. o segundo S do 5S: Organizao, que prega “uma lugar para cada coisa e cada coisa em seu lugar”. No incio ns vamos ter dificuldades, mas vamos aprender com nossos erros at chegarmos perfeio total, plena e absoluta!



1.2 Organizao

O repositrio est organizado por departamentos. Cada departamento representado por uma pasta. E a pasta de cada departamento tem subpastas para organizar seus assuntos.

publico

.svn

administrativo

financeiro

marketing

pe^{so}al

tec^{nico}

acsor

contabilidade

delphi

fiscal

ciap

dacon

dfc

efd contribuicoes

efd icms

icms

iss

nfe₆

simples nacional

sintegra

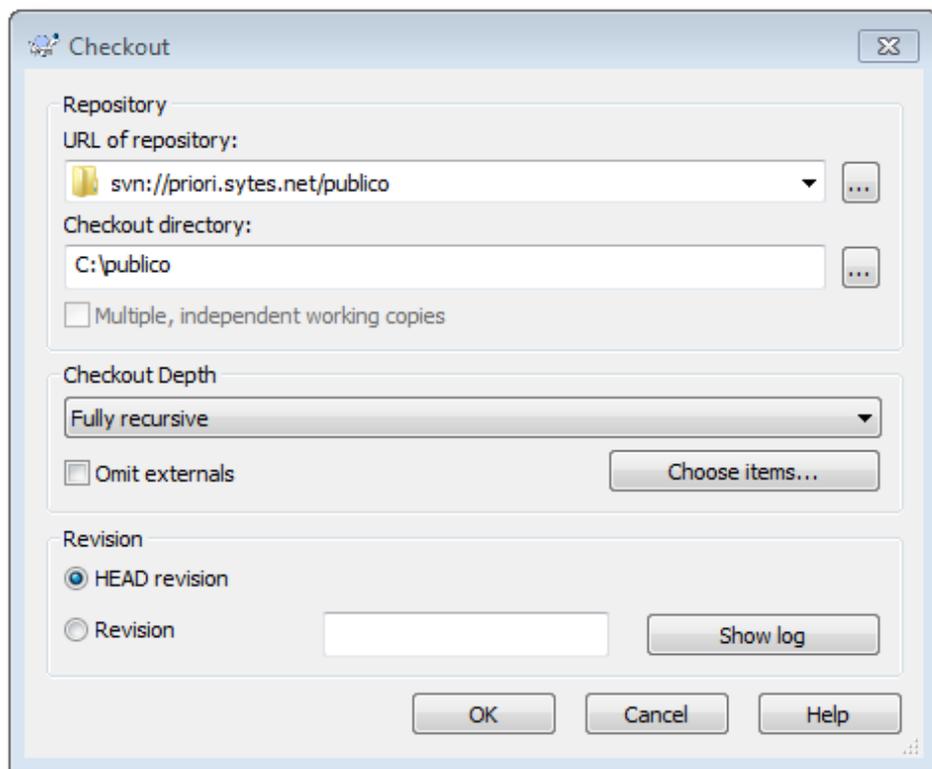
sva

1.3 Instalar/Atualizar o TortoiseSVN

Já existe um TortoiseSVN instalado na sua máquina. Não tem? (!) Ops... um técnico altamente especializado vai instalar. De vez em quando o povinho que faz o TortoiseSVN cria uma versão nova, e, como nós somos bem moderninhos, queremos sempre a versão que acaba de sair do forno. O próprio TortoiseSVN avisa quando tem uma versão mais nova para ser instalada. Recomendamos atualizar sempre para a versão mais atual. Se você tiver alguma dificuldade para atualizar, peça ajuda ao ‘técnico altamente especializado’.

1.4 Criar a sua cópia local

Para criar uma cópia local do repositório na sua máquina, abra o TortoiseSVN e use a opção ‘Checkout’. Crie a cópia local na pasta ‘c:\publico’ ou em ‘d:\publico’.



1.5 Atualizar a cópia local de sua máquina, obtendo a versão mais atual do repositório

Com frequência você deve atualizar a sua cópia local. Assim você vai ter certeza de que está trabalhando com a versão mais atual. Como ‘frequência’ um termo

muuuuuito vago, acostume-se a atualizar sua cpia local ANTES de fazer qualquer alterao em um arquivo, e ANTES de confiar sua vida s informaes que voc vai ver. Como regra bsica, atualize sempre antes de trabalhar com sua cpia local. A atualizao no demora quase nada.

Para atualizar sua cpia local, abra o TortoiseSVN e use a opo 'Update'. E, antes que voc consiga solterar TortoiseSVN de trs pra frente, sua cpia local estar atualizada :) .

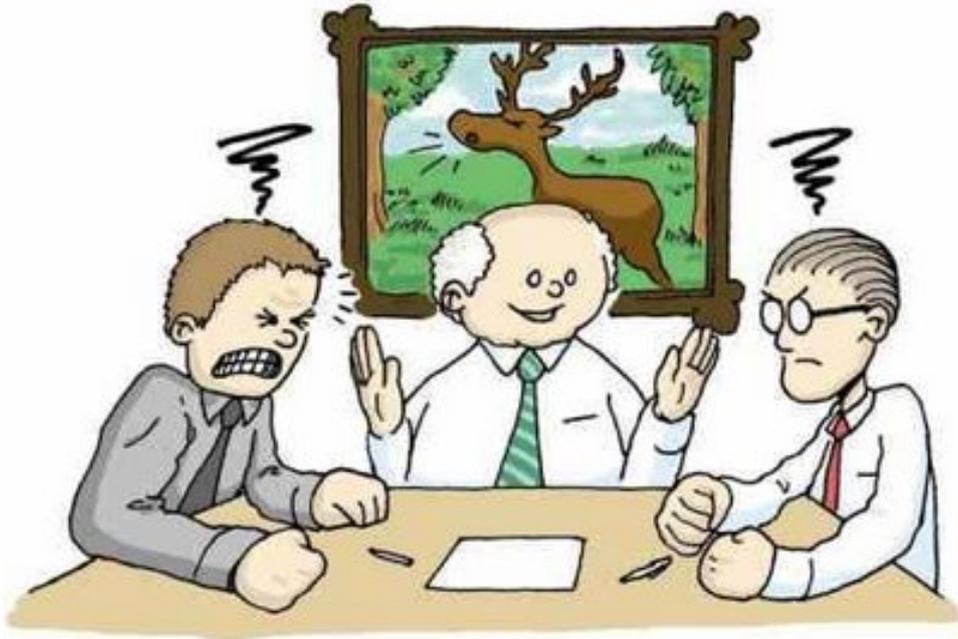
Perfeito? No! De vez em quando pode acontecer o tal do 'conflito'.



Isso acontece porque voc alterou algum arquivo, e um colega seu TAMBEM alterou o mesmo arquivo. E agora, quem poder nos ajudar? Voc tem 3 opes:

1. Manter a sua verso, ignorando completamente o que seu colega fez (parece sacanagem com ele).
2. Manter a verso de seu colega, ignorando as alteraes que voc fez (maior sacanagem ainda, porque agora contigo).
3. Conversar com o colega que fez a alterao, e resolverem o conflito amigavelmente. Normalmente a resoluo desses conflitos mais complicada e voc deve pedir ajuda para uma entidade superior, que saiba o que significa 'merge', 'conflict', 'version', 'ovni/ufo'. Grite HEEEEEEELP

para o Milton, Marciano, Luciano, Giovano... Algum vai te ajudar a resolver o conflito.



1.6 Enviar suas alteraes ao repositrio

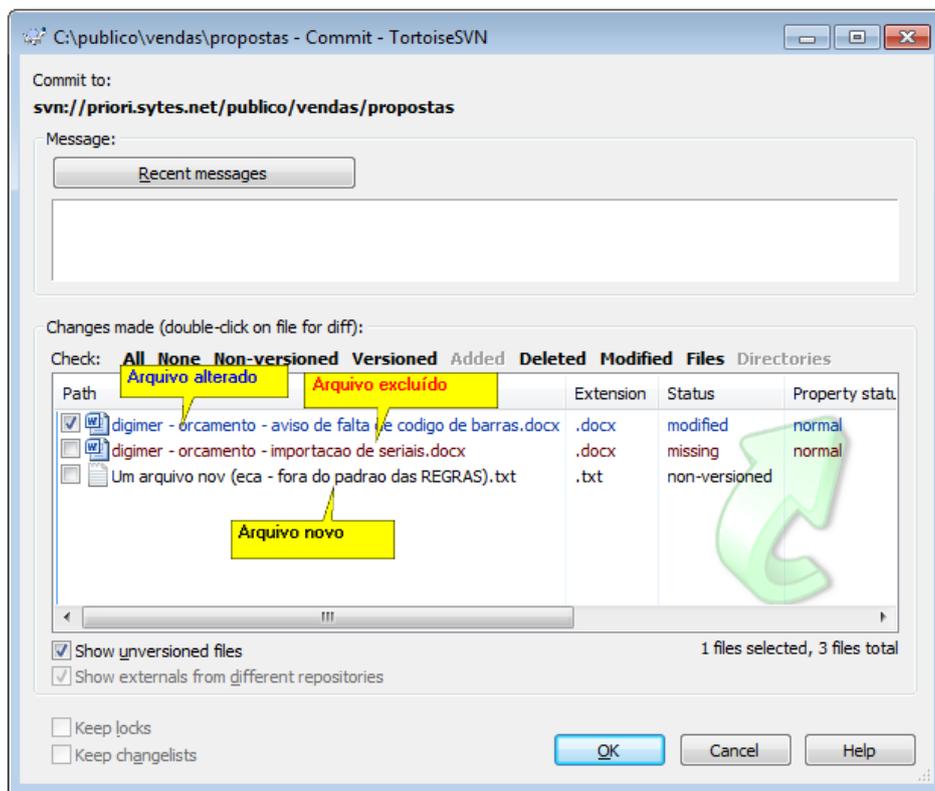
Para enviar suas alteraes para o repositrio de servidor, abra o TortoiseSVN e use a opo 'Commit'. Os arquivos que voc alterou j vo estar automaticamente marcados para serem enviados. Confira se os arquivos REALMENTE devem ser enviados. Os arquivos novos que voc criou nas pastas no vo estar marcados para serem enviados. Cheque os arquivos NO MARCADOS e, se achar que devem ser enviados, marque-os. Mas lembre-se de seguir as regras. O nome de arquivo importante. O contedo tambm. No queremos 'lixo' ou coisas que no pertencem a esta pasta. Se voc apagou algum arquivo de sua cpia local, o 'Commit' vai apagar ele do servidor tambm.

Ao enviar as alteraes para o servidor (Commit), voc DEVE informar o motivo desse commit no quadro 'Message:'. Descreva nesse quadro quais so as alteraes que voc fez, de forma sucinta, mas clara. Quando algum (auditor – pois , temos auditoria (!)) quiser saber o que anda acontecendo com o repositrio mais fcil ler esses motivos do que ficar olhando um por um dos arquivos alterados.

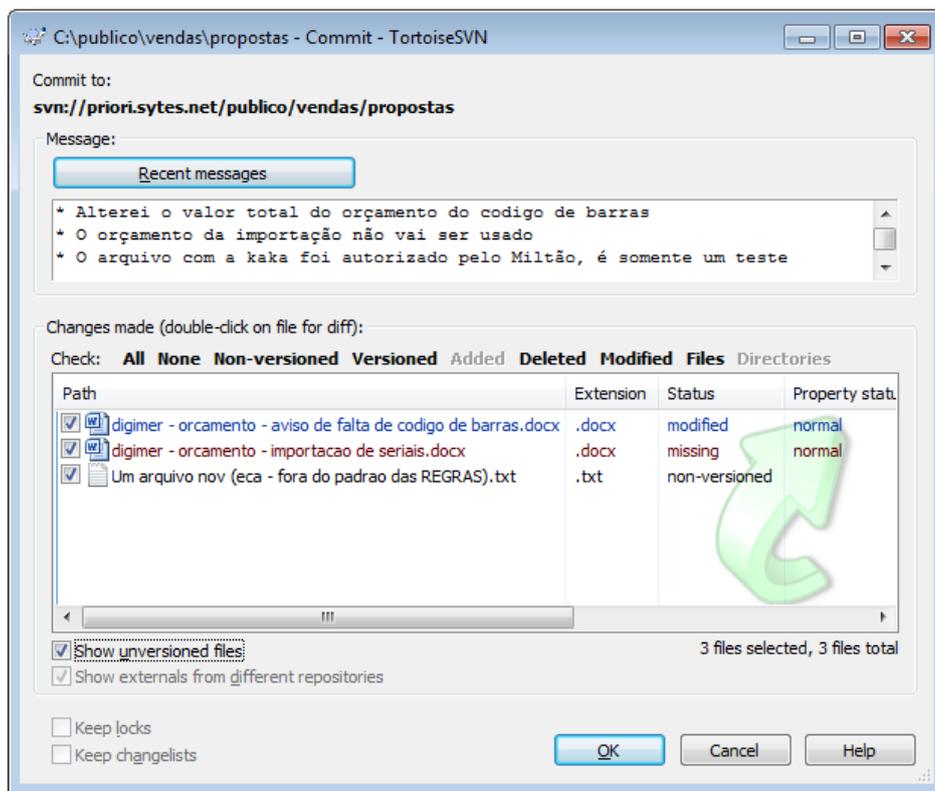


Mas não pense que você consegue enganar o auditor, que beeeeeeeem espertinho. Ele ainda vai confrontar o texto que você escreveu com as alterações efetivamente feitas.

Veja a uma tela de 'Commit'. Nela temos um arquivo alterado, que está na cor azul (e d-lhe grmio!), um arquivo que sumiu, em vermelho (algum colorado aprontou), e um arquivo novo, em black power. O arquivo alterado já está marcado para ser enviado ao servidor, enquanto os outros dois não. Se você quiser excluir o arquivo local do servidor TAMBM, marque ele. E se você quiser incluir o arquivo novo no servidor, marque ele. Mas lembre-se de conferir as regras para arquivos novos. Veja que no exemplo o nome do arquivo está totalmente fora das regras, e deveria ser 1-renomeado ou 2-no enviado ao servidor.



Como eu quero de fato enviar todas essas alteraes para o servidor, marquei o arquivo novo e o excluído. Tambm justifiquei cada uma das alteraes. Veja s como ficou bacana:



Clicando no Ok o servidor vai ser atualizado. Good job!



Quando os colegas fizerem a atualizao de sua cpia local, o servidor vai enviar a alterao do primeiro arquivo, vai excluir o arquivo que eu exclu, e criar um arquivo novo, automaticamente.

Apesar de este exemplo estar mostrando um ‘commit’ contendo trs arquivos, conveniente atualizar somente uma informao por ‘commit’, e descrev-la na mensagem. Isso mais uma recomendao do que uma regra. O problema de ter vrios arquivos em uma atualizao a dificuldade em localizar essa alterao no futuro. Se na alterao deste exemplo eu quisesse manter a recomendao, poderia fazer trs commits independentes, cada um com um arquivo:

1. O oramento alterado, e usar primeira linha da mensagem
2. O commit da excluso do arquivo, tambm devidamente comentado
3. O commit do arquivo novo Parece que isso d muuuuito trabalho. No D! O caso do exemplo, tanto fazendo um commit s como fazendo trs commits individuais, no d mais de 1 minuto de trabalho. Ento, tal qual um bom chopp, use com moderao.

1.7 Cancelar as alteraes da cpia local

De vez em quando voc faz alguma alterao (ou cria um arquivo, ou apagam algum) na sua cpia local e depois se arrepende. Nesses casos o repositrio condescendente e te oferece o perdo.



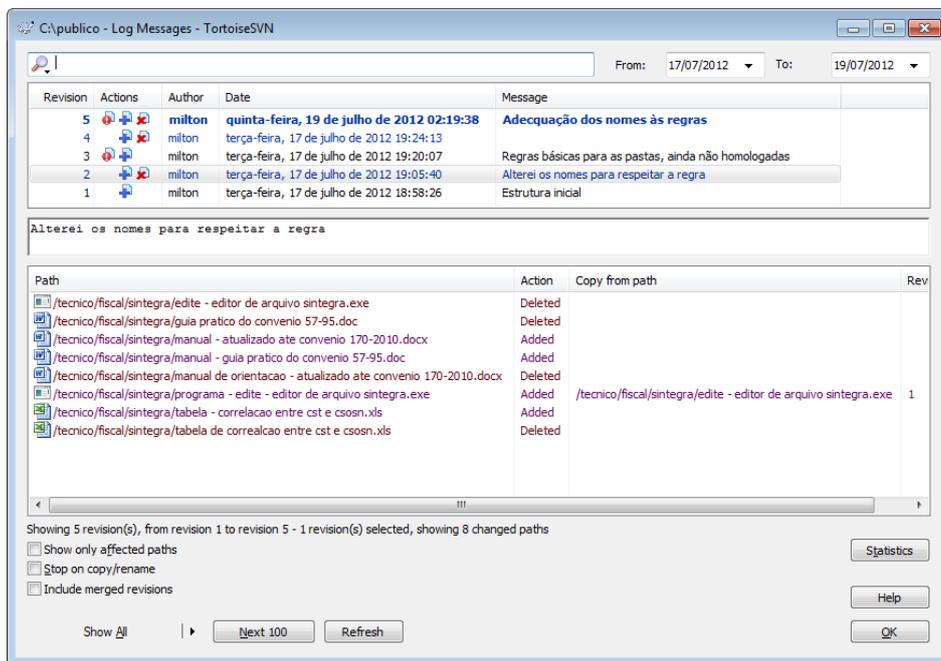
A qualquer momento voc pode cancelar suas alteraes, revertendo para a verso que est no servidor. Voc pode reverter um arquivo especifico, ou mesmo uma pasta toda (inclusive a cpia local inteirinha). Para reverter, abra o TortoiseSVN sobre o arquivo ou pasta, e use a opo 'Revert'. Claro que ele vai te pedir confirmao, porque depois de reverter, as suas alteraes locais nesse arquivo ou pasta sero irremediavelmente (!) perdidas.

1.8 Usar uma verso mais antiga de um arquivo ou pasta

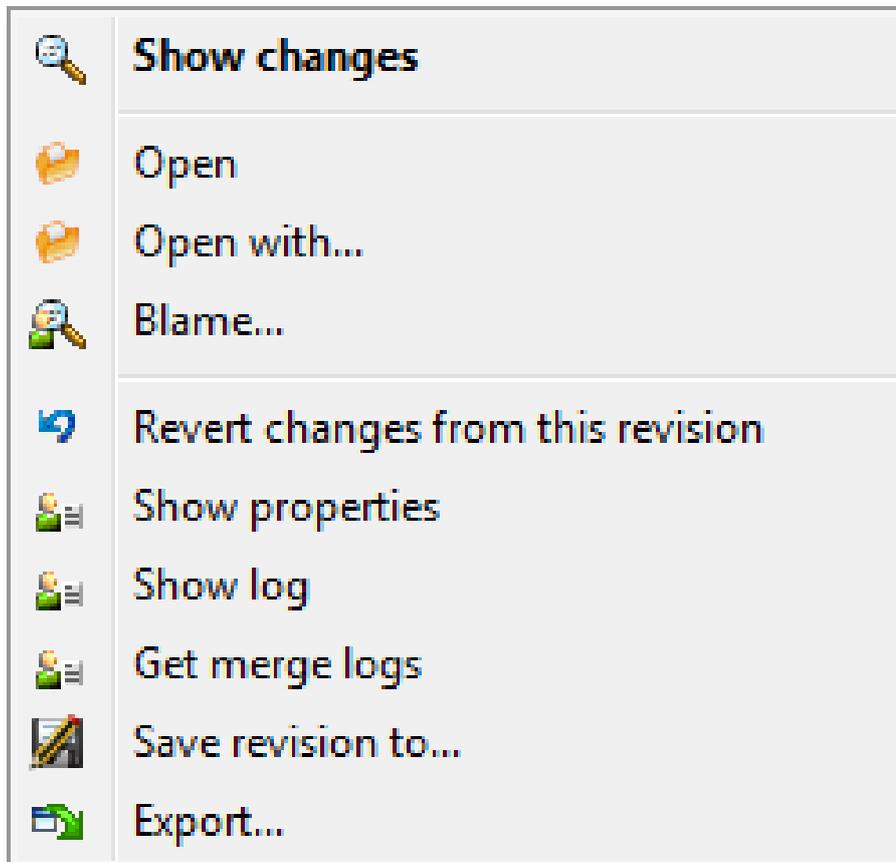
Voc pode obter uma verso mais antiga de um arquivo ou pasta, ou at do repositrio todo. como se voc pudesse voltar no tempo!



Voc pode ver todo o historico de alteraes de um arquivo ou de uma pasta. Para isso, sobre o arquivo ou pasta, abra o TortoiseSVN e use a opo 'Show Log'. Voc ver todas as verses disponves, com informaes sobre a data da alteraa e do autor. Tambm ver a mensagem deixada pelo autor da alterao (lembra da mensagem a cada commit? Eis a utilidade dela).



Para usar a versão desejada, clique sobre ela (botão direito) e selecione a opção 'Revert to this revision'. A versão selecionada estará na sua cópia local, como se você tivesse feito as 'desalterações' dela.



Cuidado porque o sistema considera que agora esse arquivo foi alterado, portanto um commit vai enviar essa alteração para o servidor como sendo uma NOVA alteração. Se é isso que você quer, sem problema. Mas se você trouxe uma versão anterior só para olhar e comparar, mas não quer enviar ela para o servidor como uma versão NOVA, você pode se 'arrepender' e reverter as alterações, como visto no item 'Cancelar as alterações da cópia local'.

Index

gp, 2

wiki, 2