



Configurando o IntelliJ para os padrões 3PUP

Resumo

Objetivo	Demonstra como configurar a IDE IntelliJ para usar os padrões de desenvolvimento do 3PUP, como formatação de código, informações de copyright e outras.
Aplicação	Desenvolvedores do projeto 3PUP que façam uso da IDE IntelliJ para programação
Tarefas Relacionadas	<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> T-9226 - Jira project doesn't exist or you don't have permission to view it.</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> T-9214 - Jira project doesn't exist or you don't have permission to view it.</div>

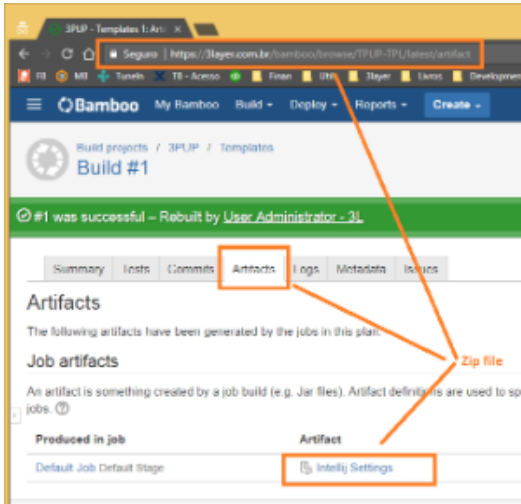
Informações

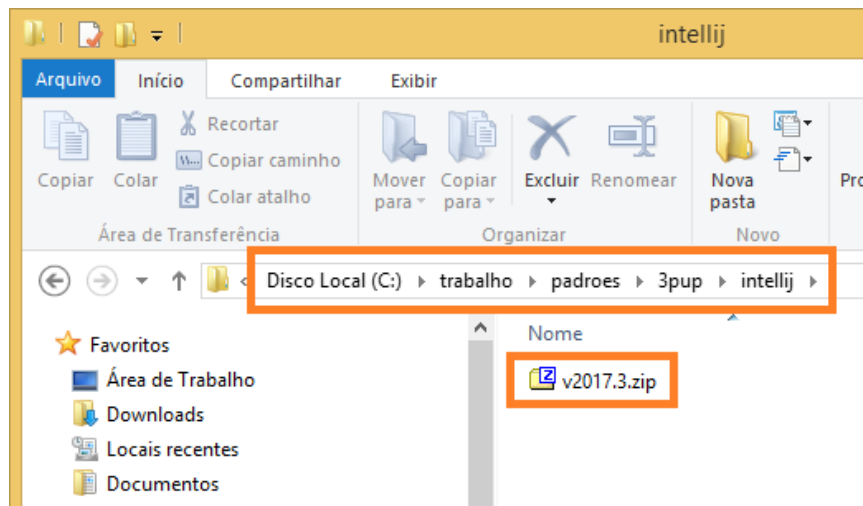
Palavras-chave

[how-to](#) , [intellij](#) , [3pup](#) , [configuração](#)

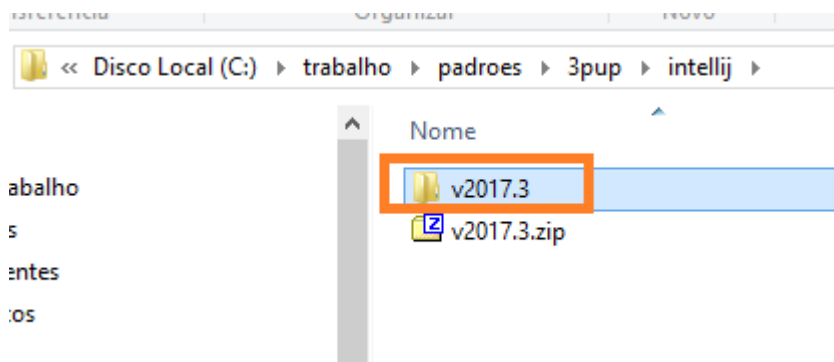
Referências

Procedimento

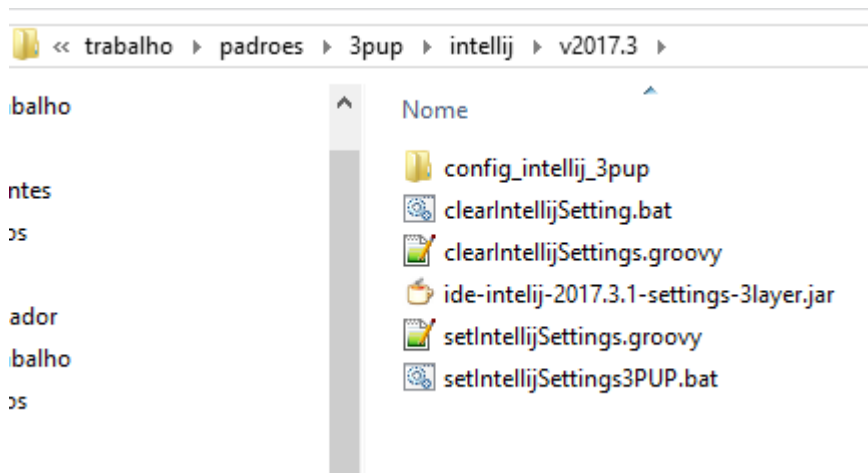
Cenário	<p>Voce é um programador que deve utilizar o Processo 3PUP para desenvolver código-fonte e usa o IntelliJ como IDE. Porém, seu IntelliJ não está ou voce não sabe se está configurado adequadamente para os padroes do 3PUP.</p> <p>Para sanar isso, siga este procedimento.</p>
Procedimento	<p>1 - Baixe o Arquivo ZIP de configurações do Processo 3PUP</p>  <p>2 - Salve o arquivo em qualquer diretório de sua máquina local. Recomenda-se que esse diretório seja <code>c:\trabalho\padroes\3pup\intellij</code></p>



3 - Descompacte o arquivo, que deve conter um conjunto de arquivos de configurações e scripts:



4 - Navegue na pasta descompactada:



Os scripts são feitos em **Groovy**, portanto você deve ter o Groovy instalado e configurado no *Path* do seu Sistema Operacional. Também um *port* de arquivos Batch está disponível para usuários Windows.

Também existe um arquivo **JAR** contendo 100% das configurações do 3PUP para o IntelliJ. Porém, este arquivo somente deve ser usado caso os scripts não funcionem para você. Se for esse o caso, vide [Exporting and Importing Settings](#) do próprio fabricante.

5 - Execute o script de configuração:

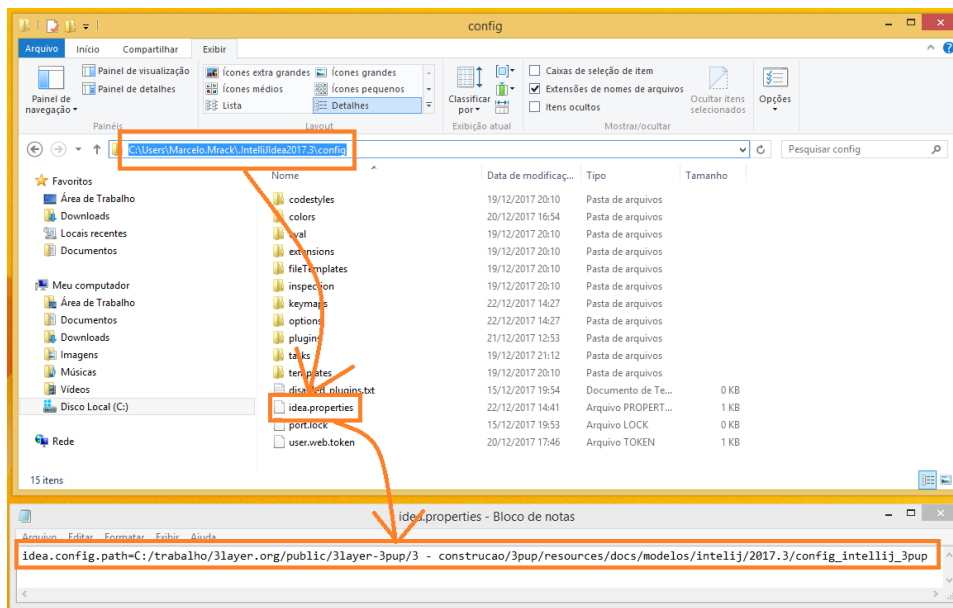
- Se você for usuário Windows, basta dar um duplo-clique no arquivo **setIntellijSettings3PUP.bat**
- Se você for usuário Linux, deve abrir um prompt de comando e navegar até essa pasta, e então executar o comando **groovy setIntellijSettings3PUP.groovy config_intellij_3pup**

7 - Pronto, sua IDE IntelliJ está pronta para desenvolver projetos no padrão 3PUP.

8 - Caso voce queira validar se este procedimento deu certo, então navegue ate sua pasta de usuario (no Windows é **C:Users\Seu Nome**) e dentro dela deve existir um diretorio de configuração do IntelliJ. Entre nesse diretorio e veja se na pasta **config** dele, existe o arquivo **idea.properties** com uma entrada apontando para o diretorio de configuracoes do passo #4. Em outras palavras, deve ser algo como:

Múltiplas versões do IntelliJ Instaladas

Caso voce tenha mais de uma versao do IntelliJ instalado, podem existir varios diretorios do IntelliJ dentro do seu perfil de usuário. Não se preocupe. Os scripts aplicam as configuracoes em todos eles.



9 - **IMPORTANTE:** O script que seta essas configurações automaticamente gera um backup na pasta do IntelliJ caso o arquivo **idea.properties** já exista. O nome do arquivo de backup neste caso é **idea.properties.BACKUP** caso voce precise restaurar suas antigas configuracoes. Pra saber mais sobre esse arquivo, vide os links relacionados.

10 - Caso voce deseje limpar as configuracoes aplicadas, voce pode invocar o arquivo **clearIntelliJSetting.bat** ou o equivalente em Groovy, conforme descrito no Passo #5.

11 - Fim.

Observações

- Em caso de dúvida, crie uma [Question](#) com o label **3pup**
- Para saber mais sobre configurações no IntelliJ, acesse a pagina [Tuning IntelliJ IDEA](#) no site do fabricante.