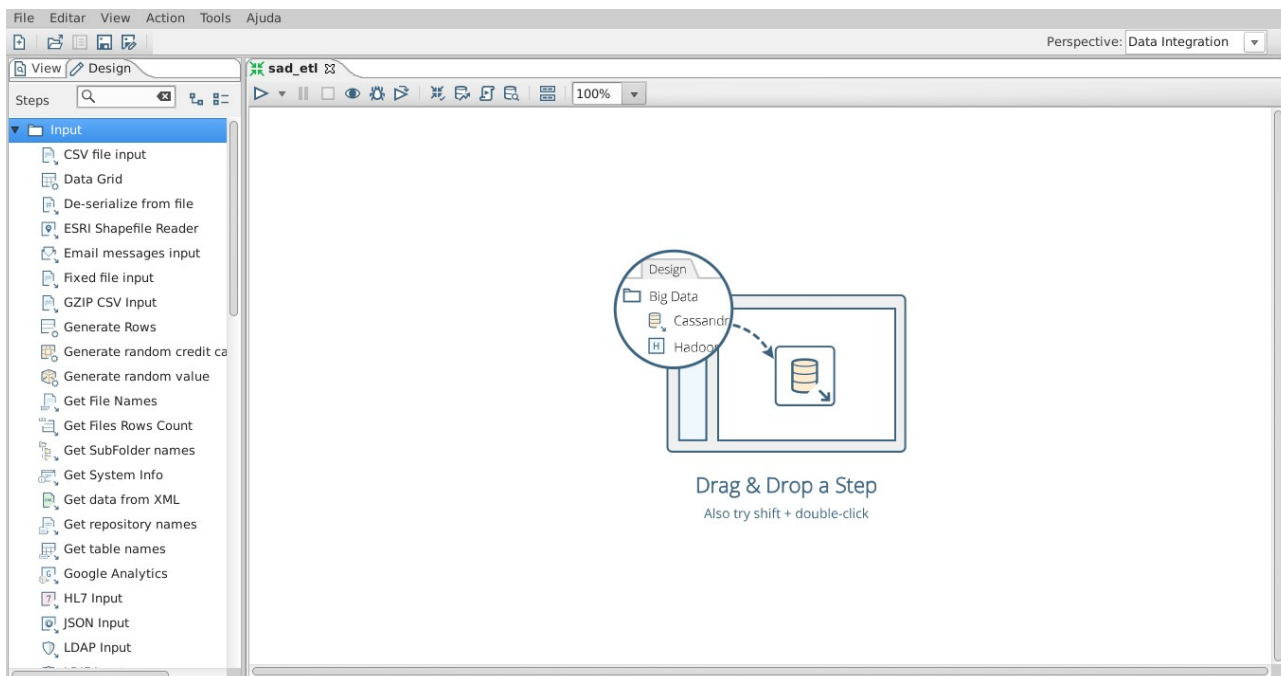
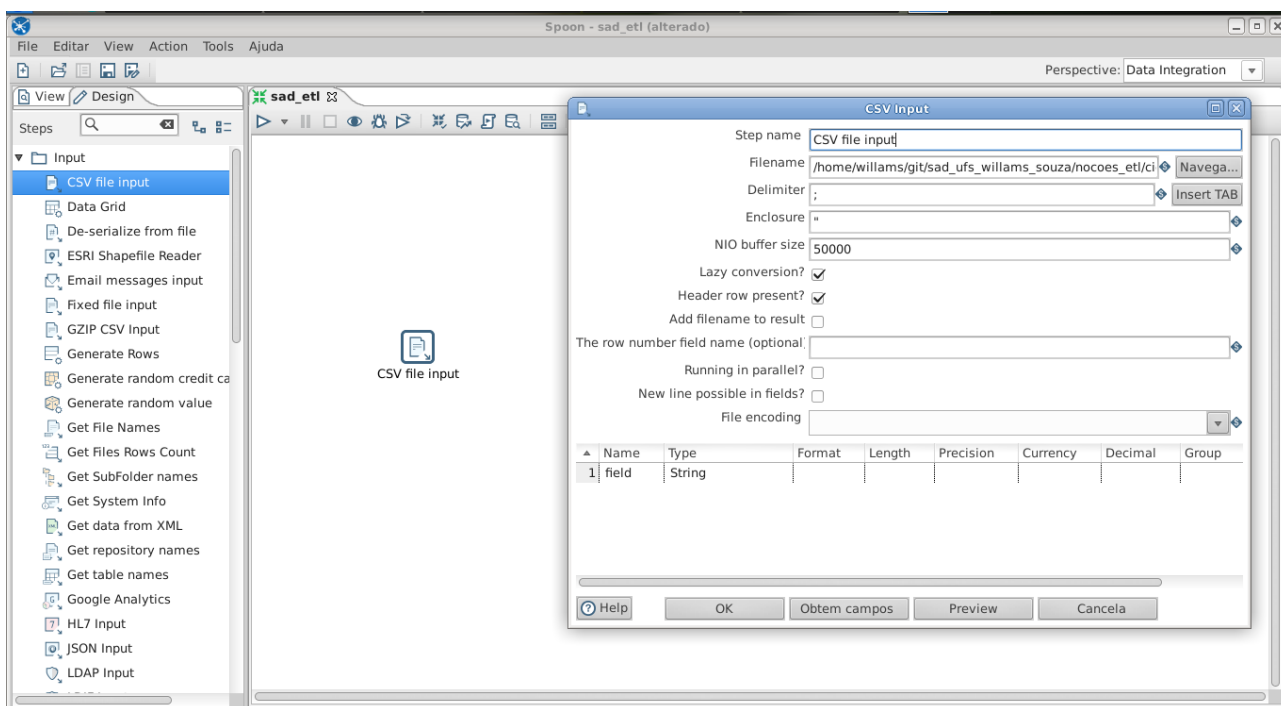


## Tutorial Criação de ETL com PDI Pentaho

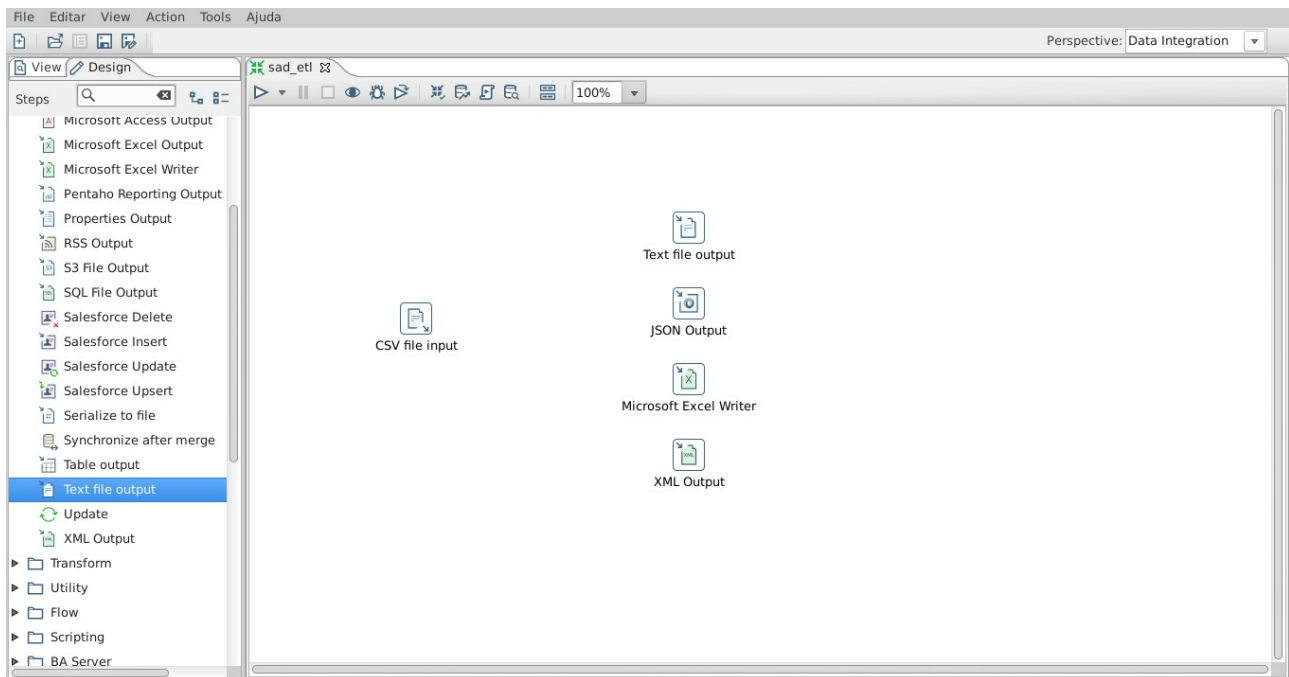
De posse do programa Pentaho Data Integration já inicializado, começamos a construção do nosso ETL. O primeiro passo a fazer é selecionar a origem do tipo de dado que teremos na entrada na aba INPUT.



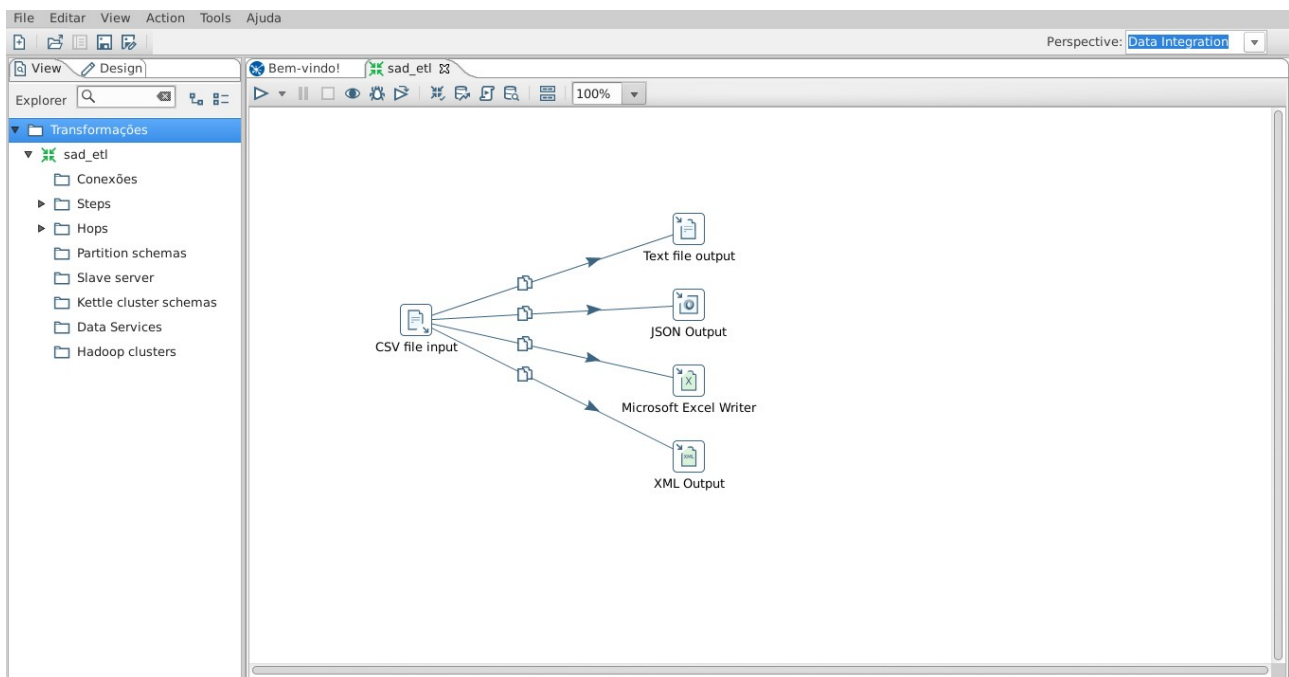
Selecionamos como entrada um arquivo CSV e arrastamos para área de transformações. Feito isso basta dar um duplo clique no ícone CSV File Input para indicar o diretório de origem do arquivo, configurar o caractere delimitador e selecionar os campos que serão utilizados com seus devidos formatos.



O próximo passo é adicionar os formatos de saída. Selecionamos o tipo de arquivo de saída e arrastamos para área de transformações. Para cada tipo de saída configuramos o diretório onde o arquivo será gerado e restrições com relação ao campos e delimitadores.



O próximo passo é adicionar todas as conexões do arquivo de entrada com os arquivos de saída. Basta posicionar o cursor do mouse sobre o arquivo de entrada e selecionar a opção “Connector to Output”, e escolher a saída na área de transformações. Repetimos esse processo para todos os tipos de saídas adicionadas.



Após realizar todas as devidas configurações basta apenas solicitar a execução da transformação através do ícone “Executar Transformação”. Será exibido o log do processo, caso tudo ocorra corretamente os arquivos serão gerados nos devidos diretórios escolhidos, seguindo as especificações selecionadas.

