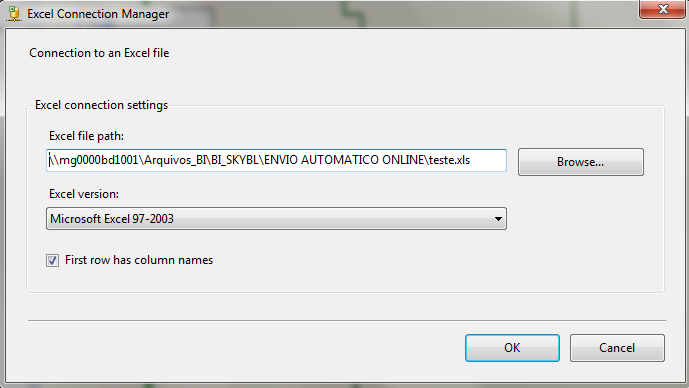
**Arquivos dinâmicos com SSIS – Excel**

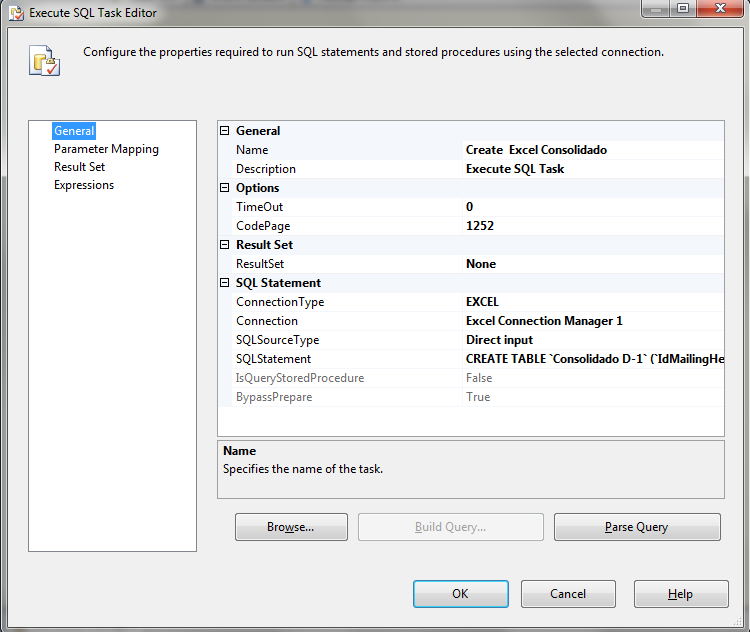
Galera,

Vamos ver como gerar Arquivos dinâmicos com SSIS – Excel.

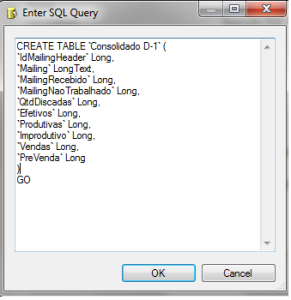
Gerar um Excel diariamente e colocar num diretório com a Data Atual. Segue passos:

**1 -Crie um Excel em um diretório. Este arquivo será alimentado com as informações diárias.  Depois criamos uma conexão no diretório onde foi criado o Excel**  
[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/excel-connection-manager.png)

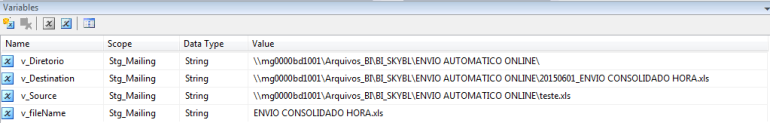
**2 – Depois criamos as colunas no arquivo. No Tipo de Conexão precisamos alterar para Excel e depois apontar para a conexão criada.**

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/select_fonte.png)

**3 – Sintax para criar as colunas no Excel**

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/query-excel.png)

**4 – Será necessário criarmos algumas variáveis para dar o dinamismo.**

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/variaveis.png)

Obs: Todas as variáveis são do tipo String.

4.1  v\_Diretorio aponta onde ira ficar as novas planilhas

4.2  v\_Destination será a variável que usaremos para colocar a expressão para atualizar a data

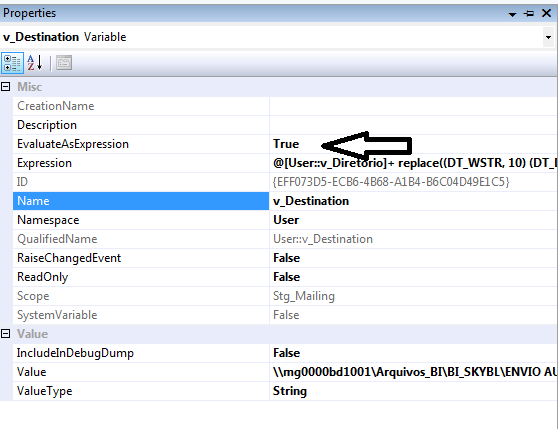
4.3 v\_Source aponta onde a planilha foi criada, antes de ser populada. Como criada no passo 1.

4.4  v\_fileName é o nome do arquivo no diretório final.

**5 – Colocando a expressão na variável**

Selecione a Variável v\_Destination e vá em Propriedades

Primeiro precisamos alterar a Configuração  EvaluateAsExpression para True, como segue exemplo:

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/variavel_evaluate.png)

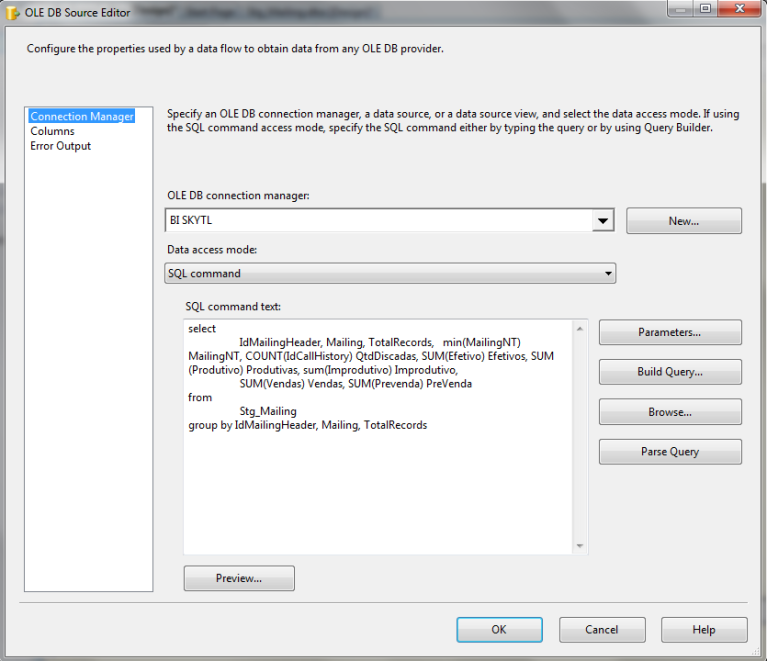
Depois adicionamos a expressão:

Vá em propriedades e Expression e adicione a string:

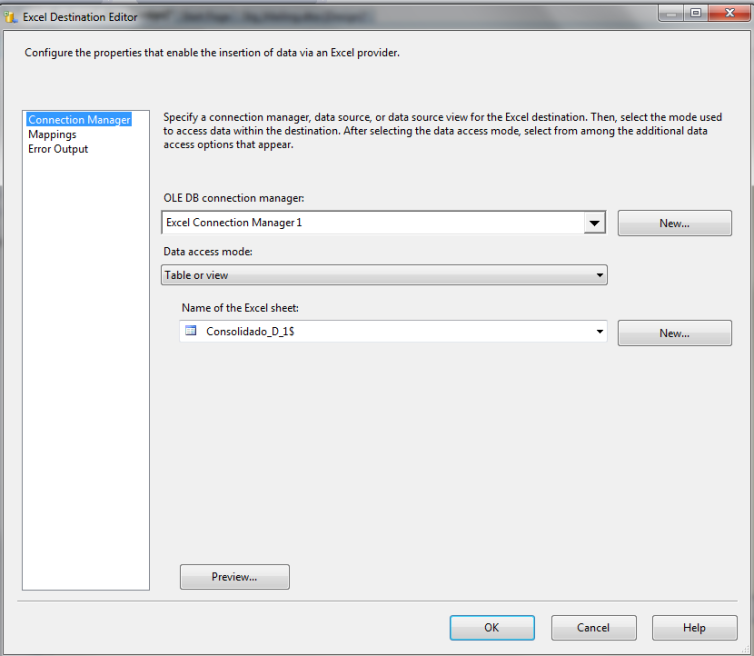
@[User::v\_Diretorio]+ replace((DT\_WSTR, 10) (DT\_DBDATE)getdate(),”-“,””)+”\_”+ @[User::v\_fileName]

Esta String pega o diretório definido na variável, concatena com a Data Atual e o Nome do Arquivo também definido na variável.

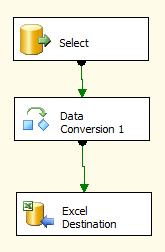
**6 – Após feitas estas etapas é preciso criar um Data Flow Task , conectando na fonte de dados que ira alimentar o Excel.**

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/select_fonte1.png)

E depois a conexão com o Excel:

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/excel_destination.png)

Se preciso faça conversão no tipo de dados, o Data Flow Task:

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/dft.png)

**7 – Agora vamos renomear o arquivo e coloca-lo no diretório final**

Vamos utilizar o File System Task e alterar as seguintes configurações, como imagem abaixo:

Destination Connection

IsDestinationPathVariable = True

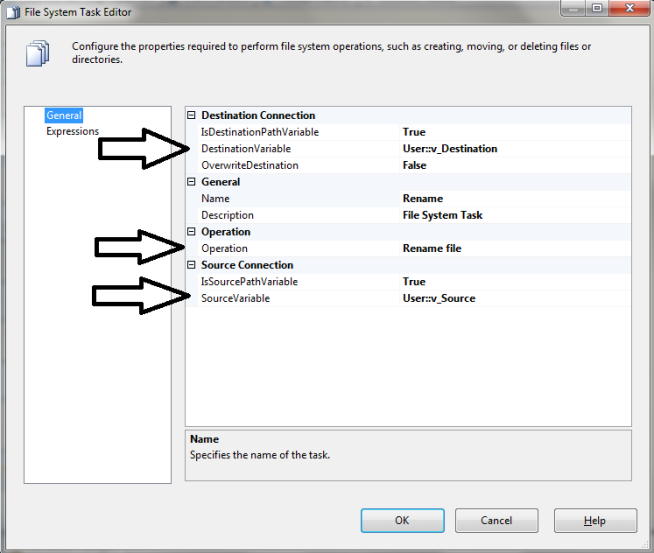
DestinationVariable = User::v\_Destination (A variável que colocamos a expressão nomeara o arquivo com a data)

Operation: Rename

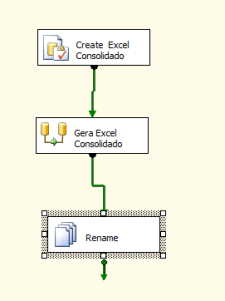
Source Connection

IsSourcePathVariable = True

SourceVariable = User::v\_Source

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/rename.png)

No final seu pacote ficara:

[](https://pereiralr.files.wordpress.com/2015/06/pacote.png)

Faça os testes, e pronto.  Dúvidas só deixar comentários.