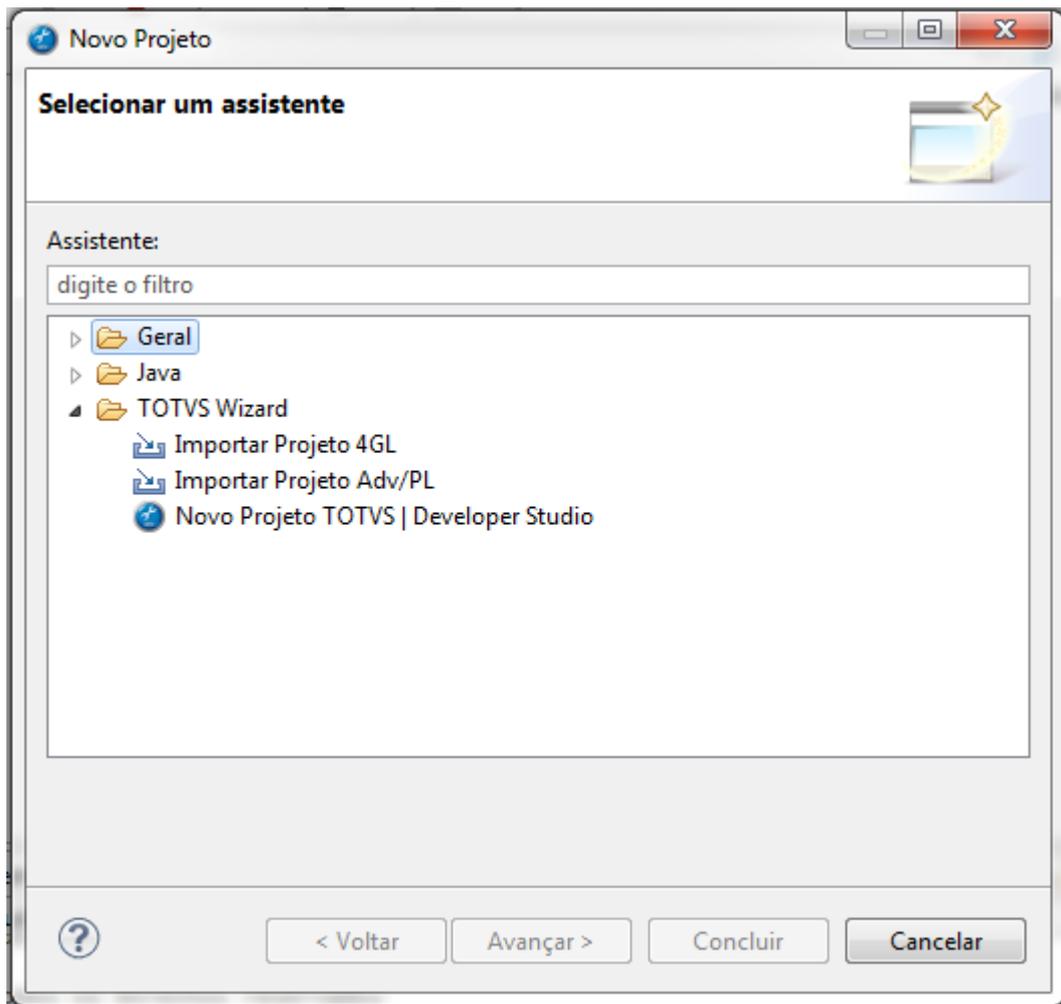
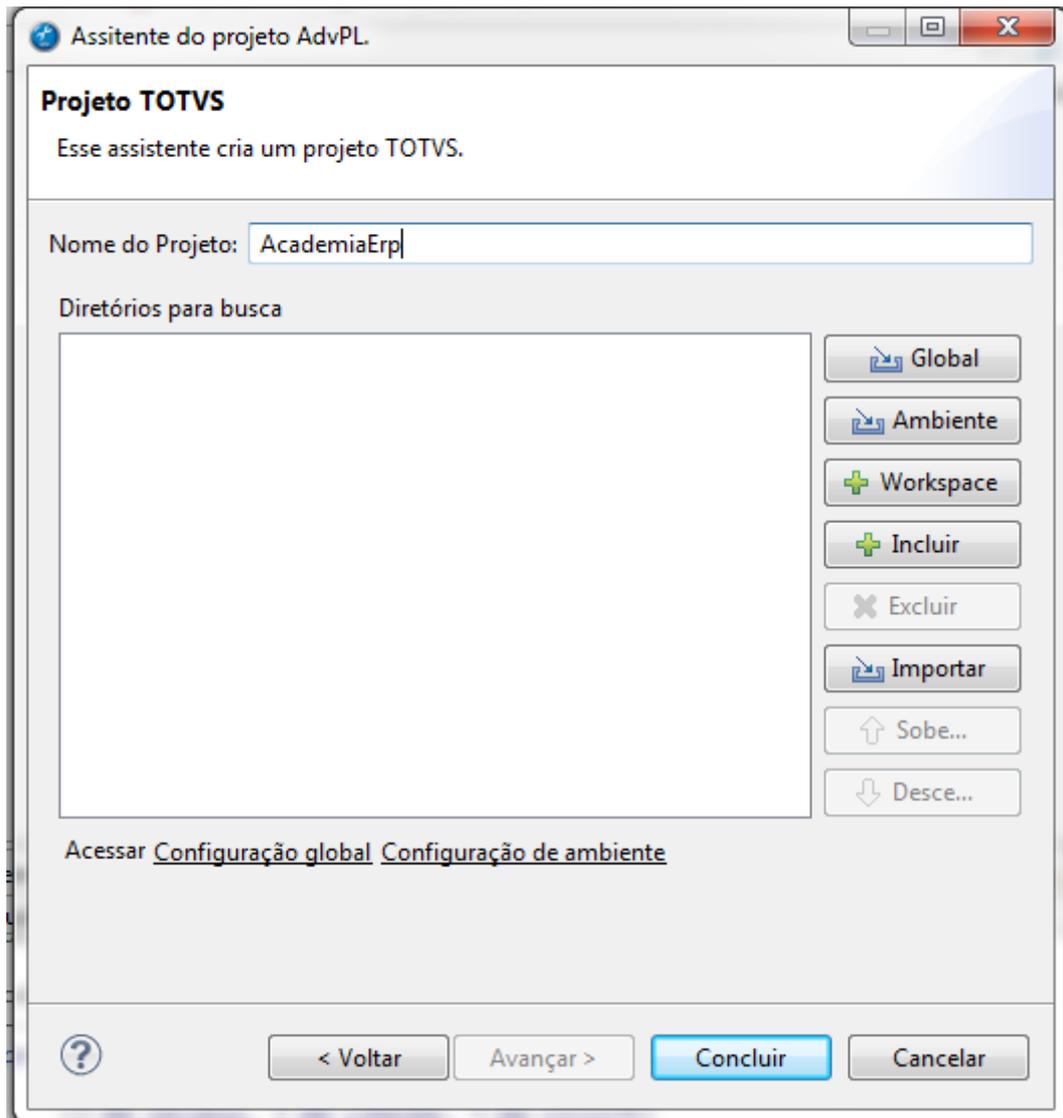


Primeiro vamos ver como criar um novo projeto clicando em Arquivo >> Novo >> Projeto.

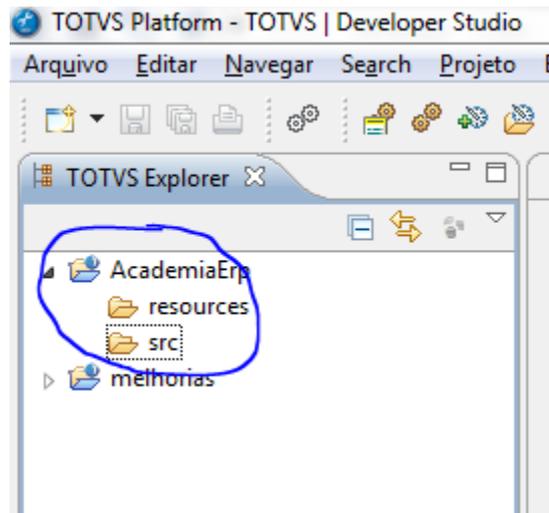
Selecione a opção Novo Projeto Totvs | Developer Studio e clique em avançar.



Na tela abaixo defina o nome do projeto. Na opção importar defina o caminho dos includes do projeto. Clique em concluir.



Após a criação do projeto, ele passa a ser exibido no canto superior esquerdo do IDE abaixo dos projetos criados anteriormente.



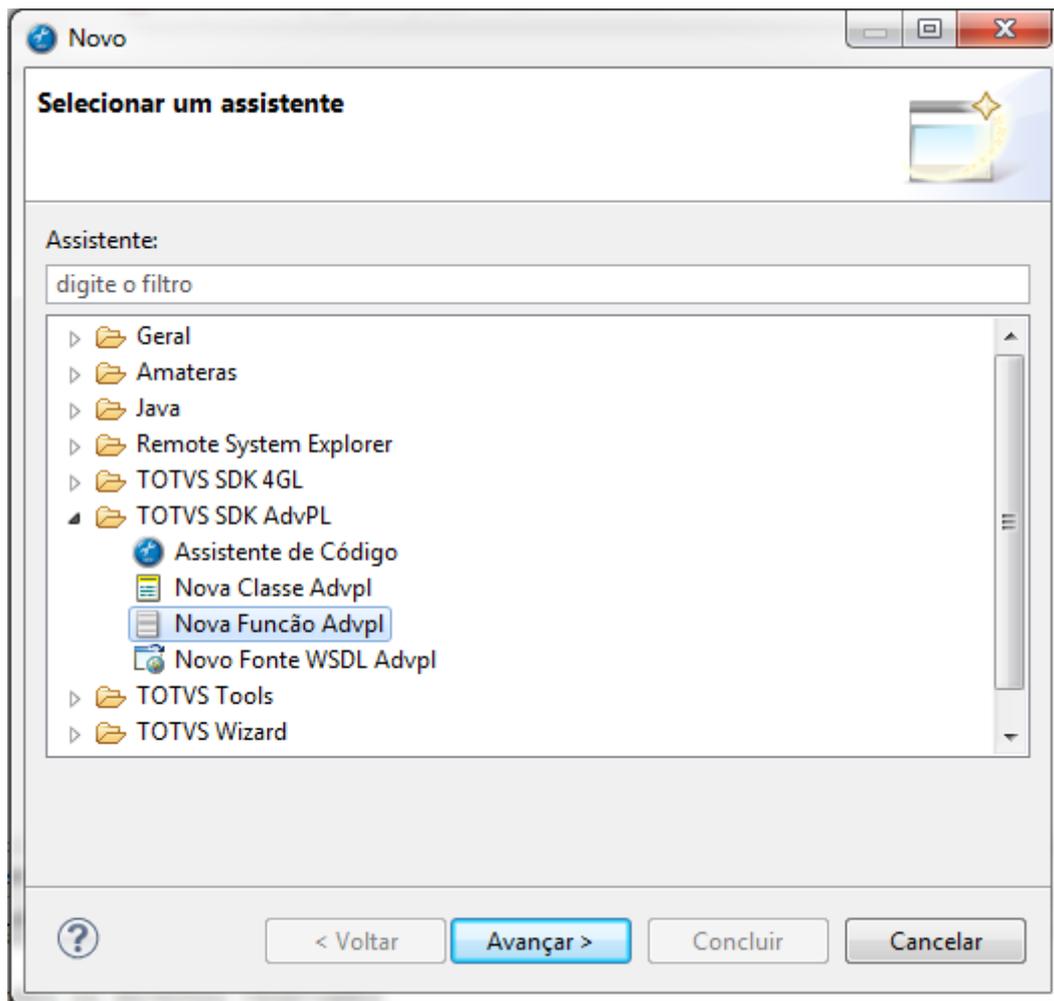
As pastas **resources** e **src** foram criadas automaticamente.

Agora já podemos criar um fonte para teste.

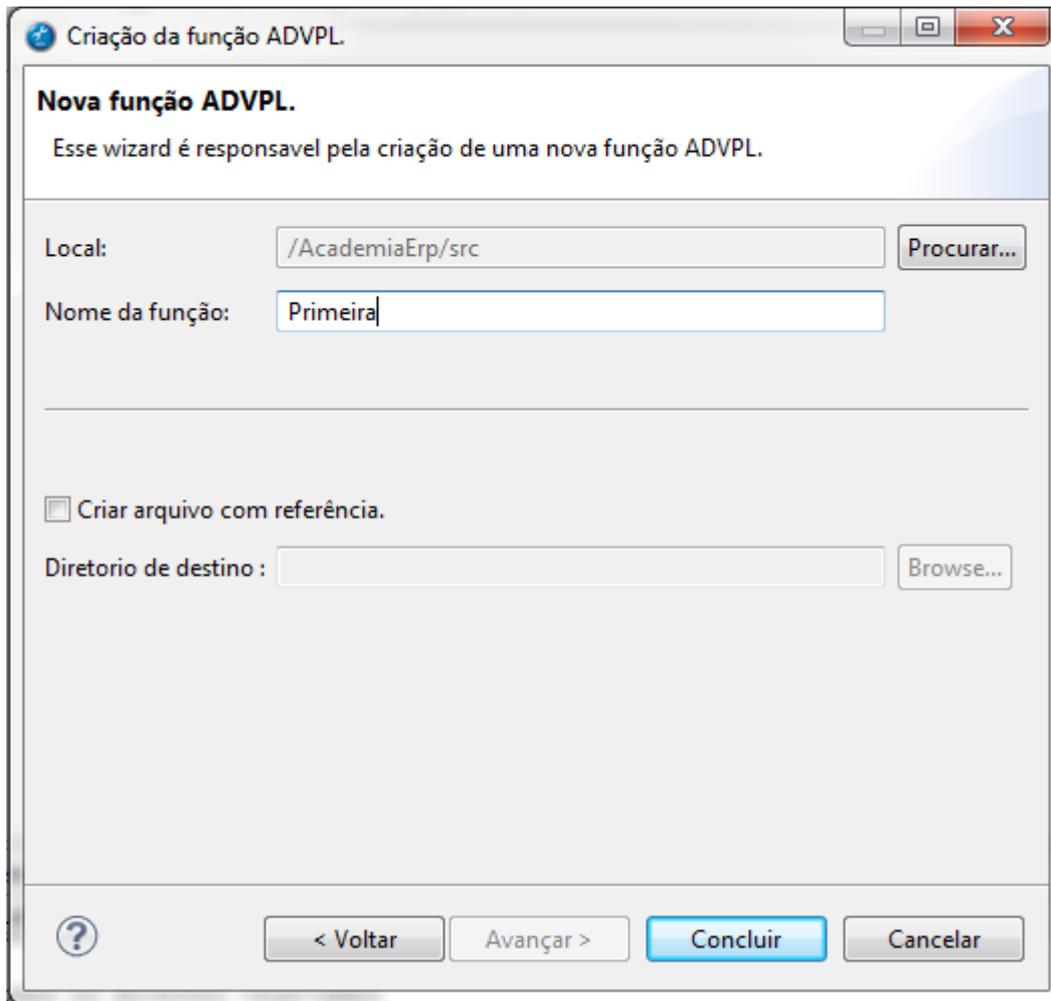
Parte superior do formulário

Clique com o botão direito do mouse sobre a pasta **src**, que é onde salvaremos os arquivos criados. Selecione a opção Novo >> Outros.

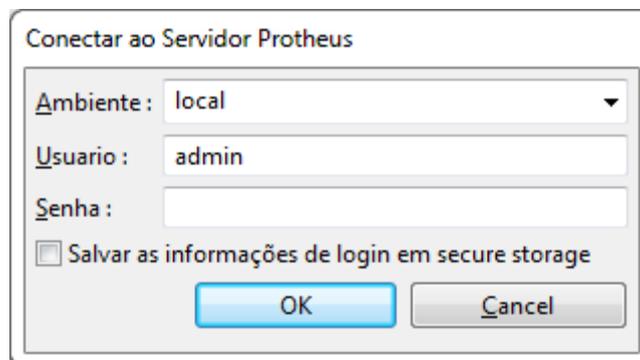
Na tela abaixo, selecione Nova Função Advpl.



Defina o nome do arquivo e clique em concluir.



Automaticamente será gerado o texto abaixo, que a user function terá o nome definido pela tela anterior.



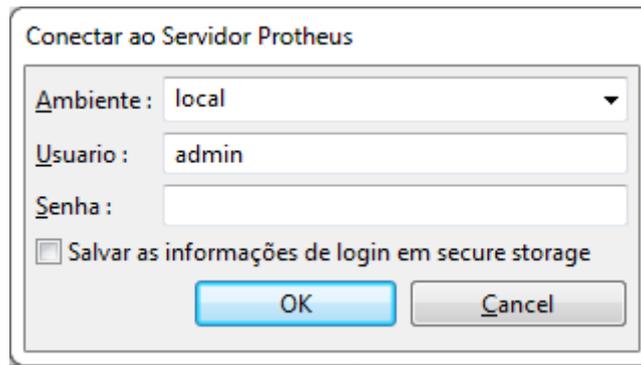
Automaticamente será gerado o texto abaixo, que a user function terá o nome definido pela tela anterior.

```
#Include 'Protheus.ch'  
  
User Function Primeira()  
  
Return
```

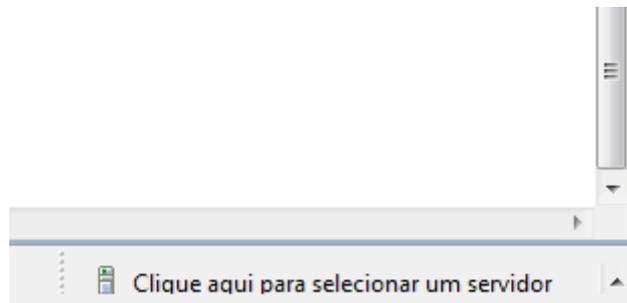
Para aqueles que estão apenas começando com o Advpl escreva **Alert(“Primeira função criada no novo TOTVS Developer Studio”)** entre na linha entre User Function a linha do Return.

```
User Function Primeira()  
  
Alert("Primeira função criada no novo TDS")  
  
Return
```

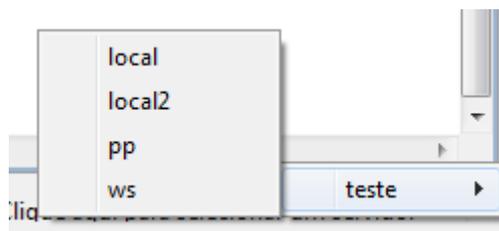
Agora precisamos compilar nosso fonte. Primeiro é necessário conectar o servidor. Aqueles que estão aparecendo no canto inferior esquerdo. No nosso caso, iremos utilizar a opção de teste. Clique com o botão direito do mouse sobre o servidor e selecione a opção **Conectar servidor**, será exibida a tela para digitação do nome do ambiente, usuário e senha.



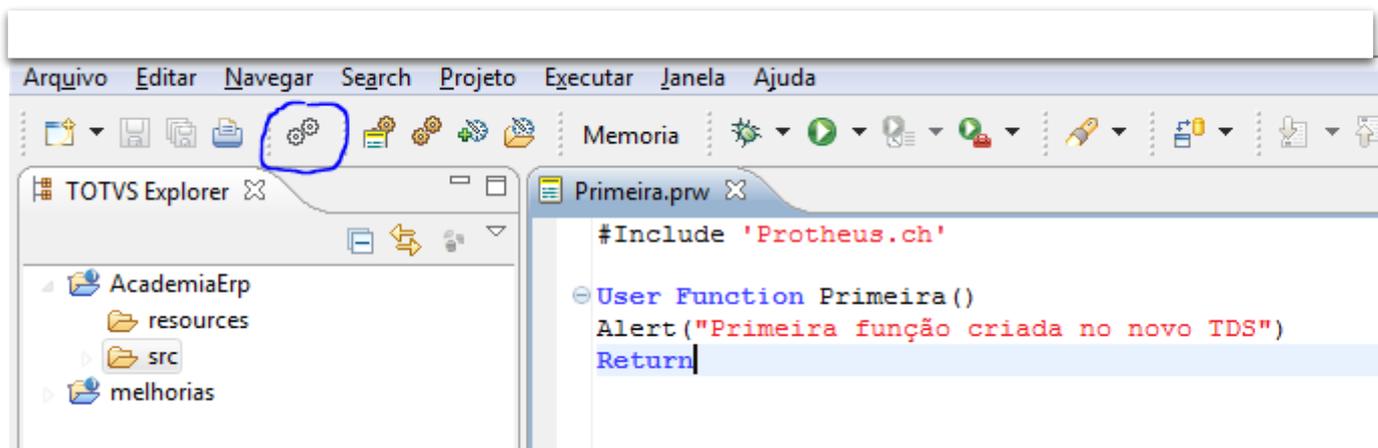
Agora no canto inferior direito, clique sobre a frase **Clique aqui para selecionar um servidor**



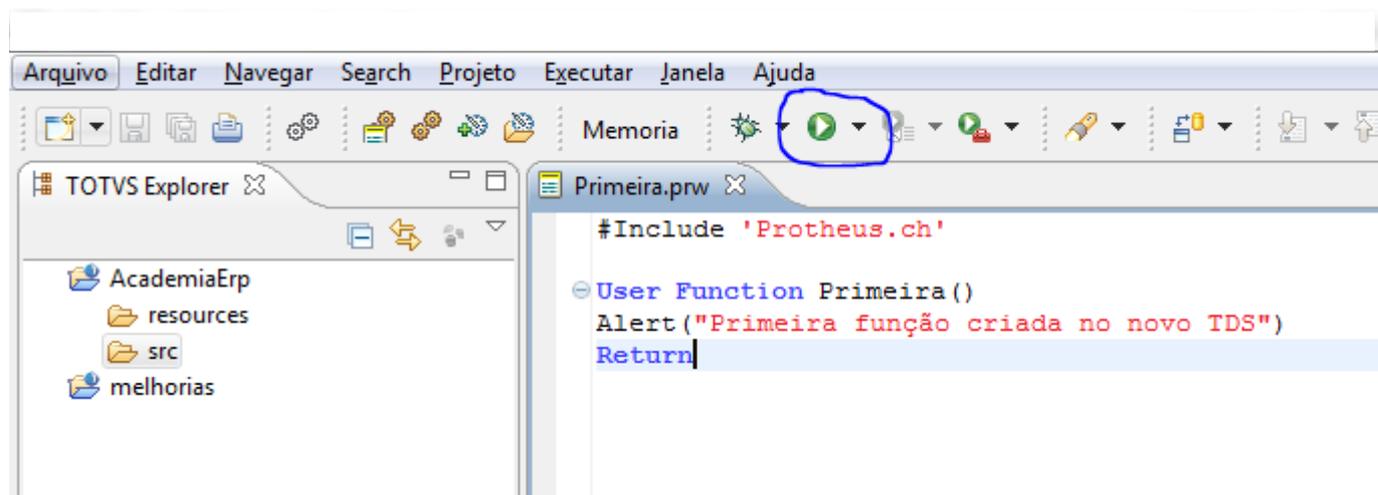
E selecione o ambiente no qual deseja compilar o fonte.



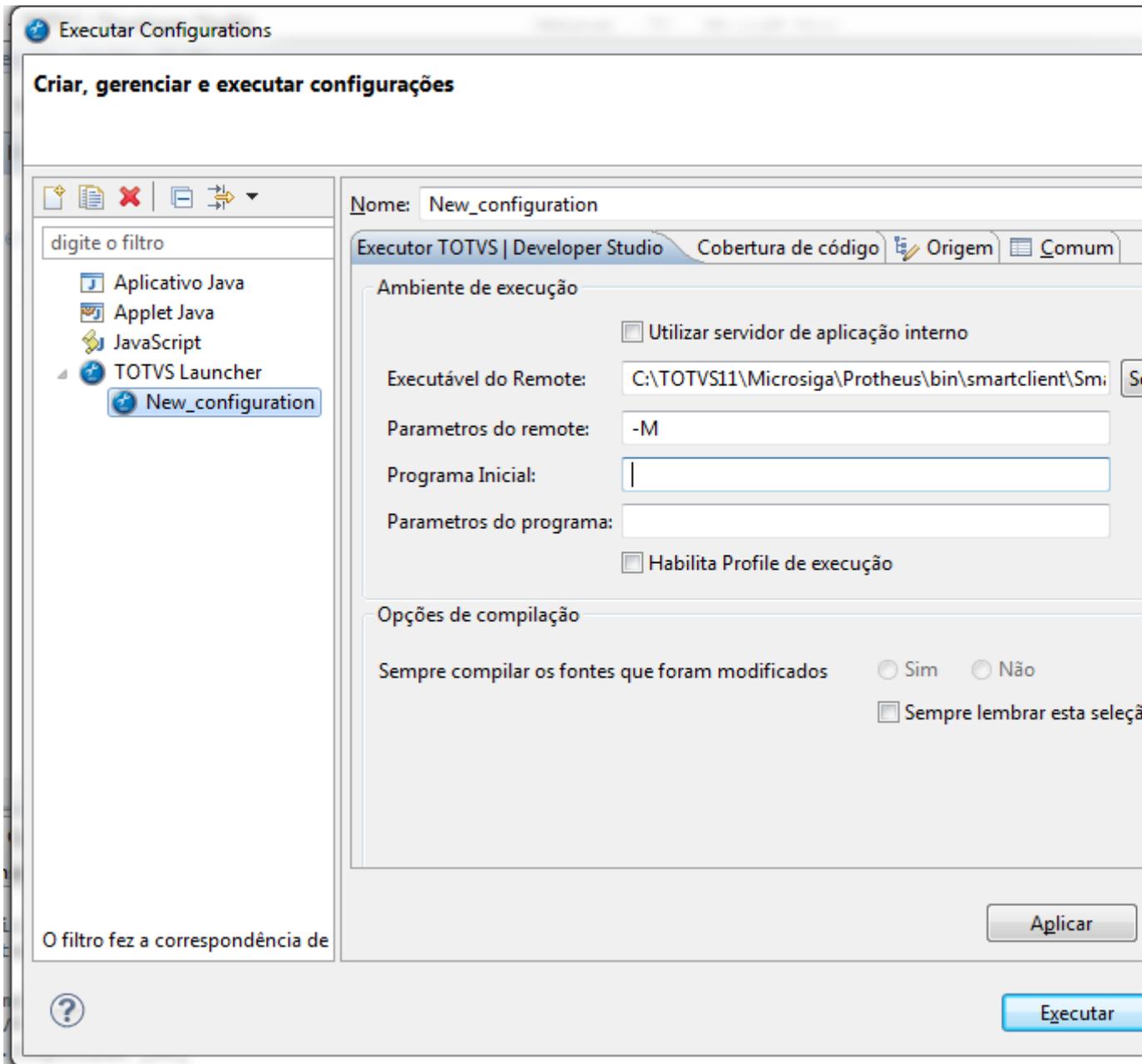
Agora que o servidor e ambiente já foram selecionados, clique no botão compilar que tem um símbolo semelhante a uma engrenagem na barra de ferramentas.



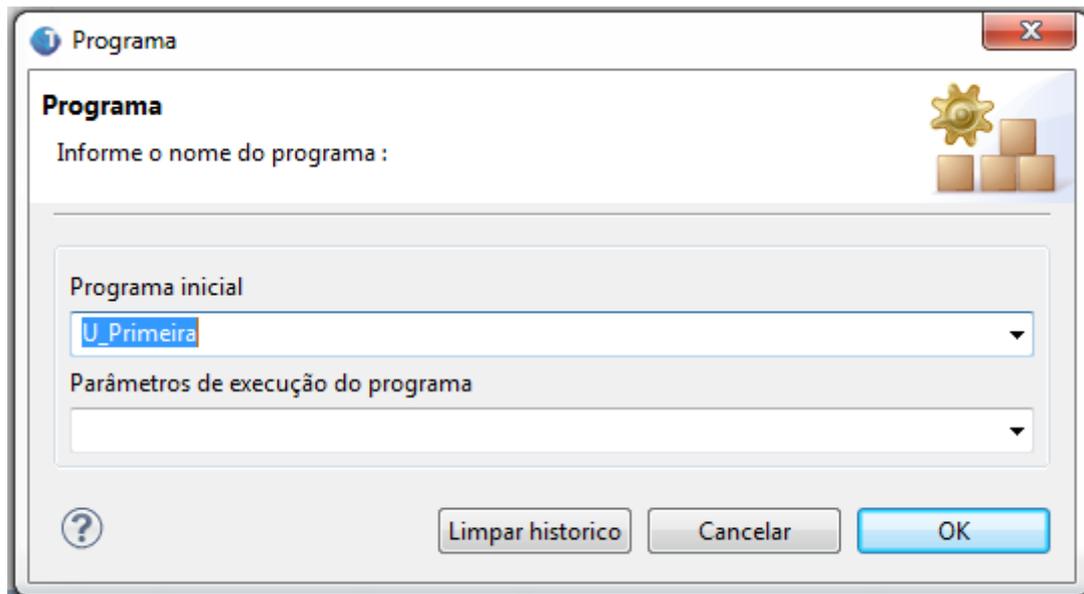
Para executar o fonte dentro do TDS, utilizaremos o botão Executar, também localizado na barra de ferramentas.



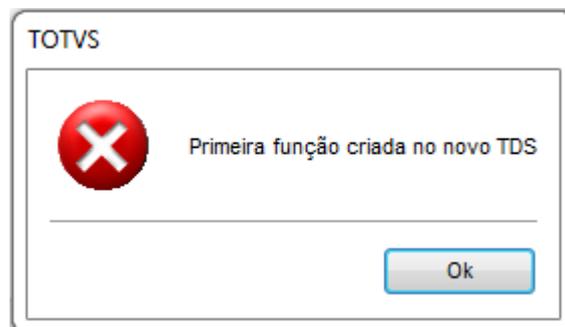
Por ser a primeira vez que executamos algo no TOTVS Developer Studio devemos configurar as opções para execução do programa. Clique sobre **New_configuration**, defina o caminho do executável do smartclient, clique em aplicar e executar.



Será aberta a tela para informar o nome da função que será executada e clique em OK.
No nosso caso U_Primeira.



Abaixo o alerta exibido de acordo com a função de nome Primeira.



Observação: Para aqueles que estão começando, sempre que executada uma User Function devemos colocar o U_ na frente do nome da função.