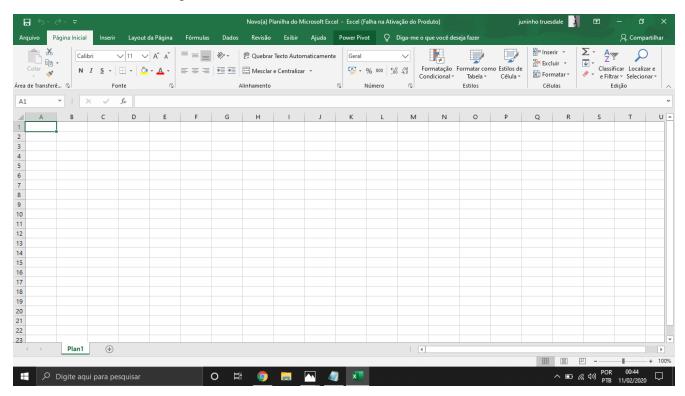
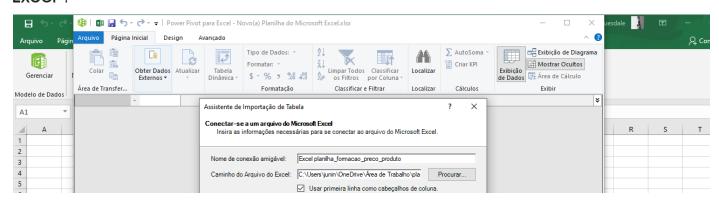
## Microsoft Power Pivot

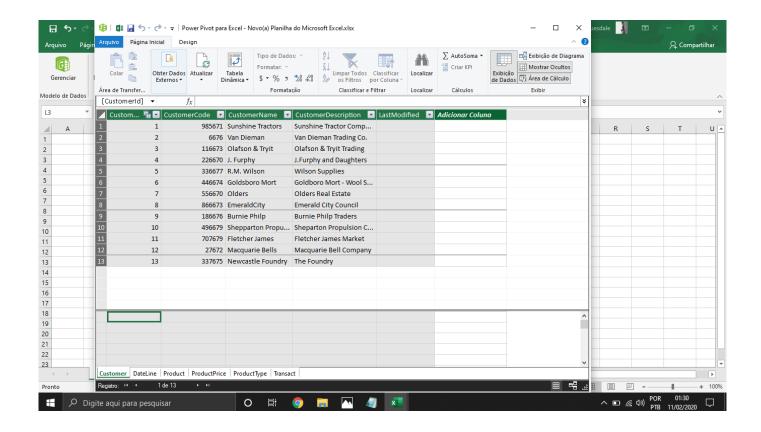
## Instalação

O Microsoft Power Pivot é uma extensão do Excel. É uma ferramenta de fácil instalação. Basta ter o Microsoft Excel no seu computador, ir na ferramenta "Arquivo >Opções>Suplementos" (todos ficam na parte superior do software). Depois de seguir esses passos, va em Gerenciar, clique em Suplementos de Com> Ir e habilite a opção do Microsoft Power Pivot. Perceba que ao habilitar o Power Pivot, ele aparecerá como opção na parte superior do Excel.



Clicando no Power Pivot, aparecera uma nova aba ao clicar em **Gerenciar**. Nesta aba você clica em "**Obter Dados Externos**, aparecera algumas opções mas pra que você selecione as fontes dos dados, no meu caso, utilizei uma planilha pronta como exemplo, entao cliquei na opção "**De outras fontes**> **Arquivo do Excel**".





Com os dados já importados, o Power Pivot te da livre manuseio sobre os mesmo, através do uso do DAX(os quais os comandos podem ser encontrados no próprio site da Microsoft). Você pode verificar os dados e além disso filtrar os dados baseando-se nos dados relacionados das tabelas. Podendo também ver os diagramas, fazer buscas entre diversas outras possibilidades.

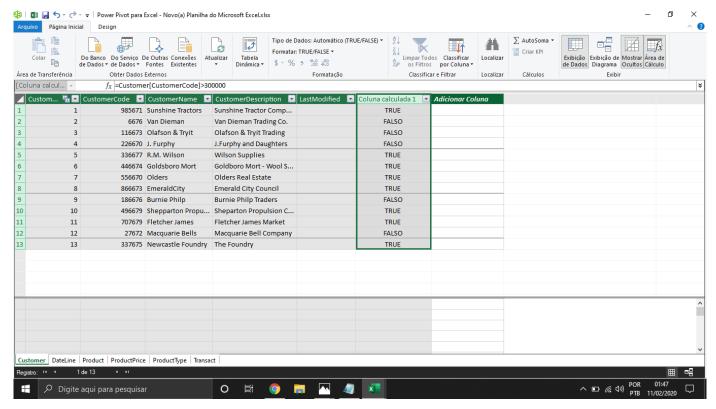


Imagem 4: Conferindo Dados

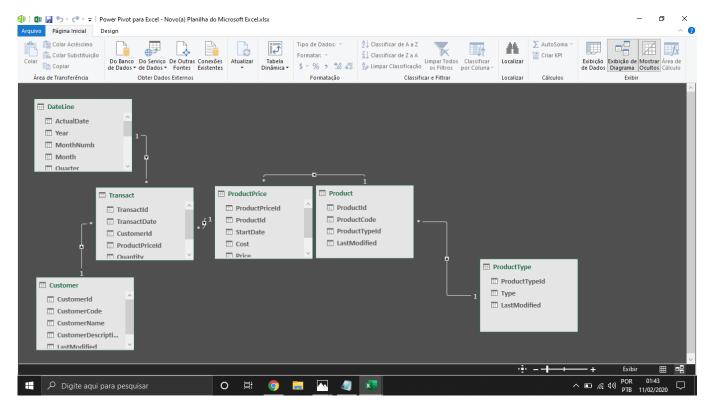


Imagem 5: Modelo do Diagrama

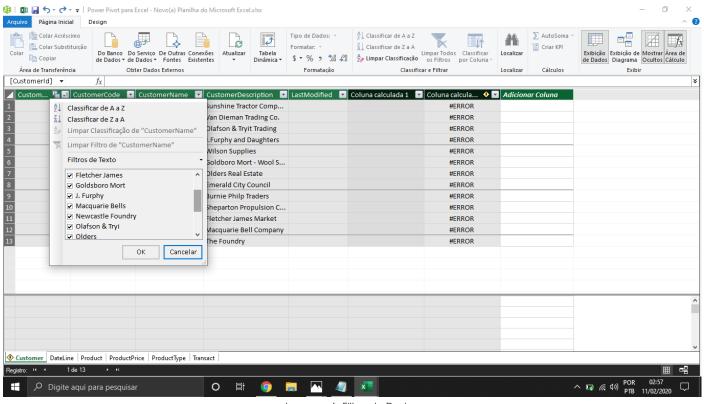


Imagem 6: Filtrando Dados

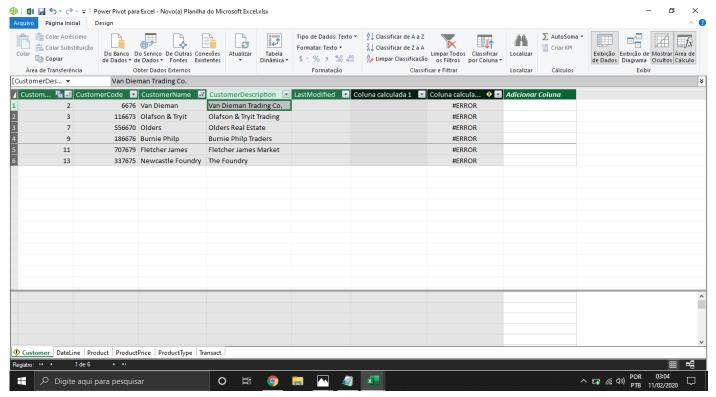


Imagem 7: Tabela depois de alguns dados terem sido filtrados em relação à coluna Costumer Name