

DADOS ABERTOS – AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE COMBUSTÍVEIS (PMQC)

O arquivo de [metadados](#) disponibilizado informa que a codificação utilizada nos arquivos segue o padrão UTF-8. A codificação baseada em Unicode, tal como UTF-8, oferece suporte para vários idiomas e assim permite a produção de textual em qualquer combinação de idiomas¹.

Há muitos anos a codificação UTF-8 se estabeleceu como o padrão dominante na internet, além de ser recomendado pelo *World Wide Web Consortium* (W3C)². A Figura 1 abaixo apresenta a crescente adoção na web do padrão UTF-8 ao longo dos anos de 2001 a 2012.

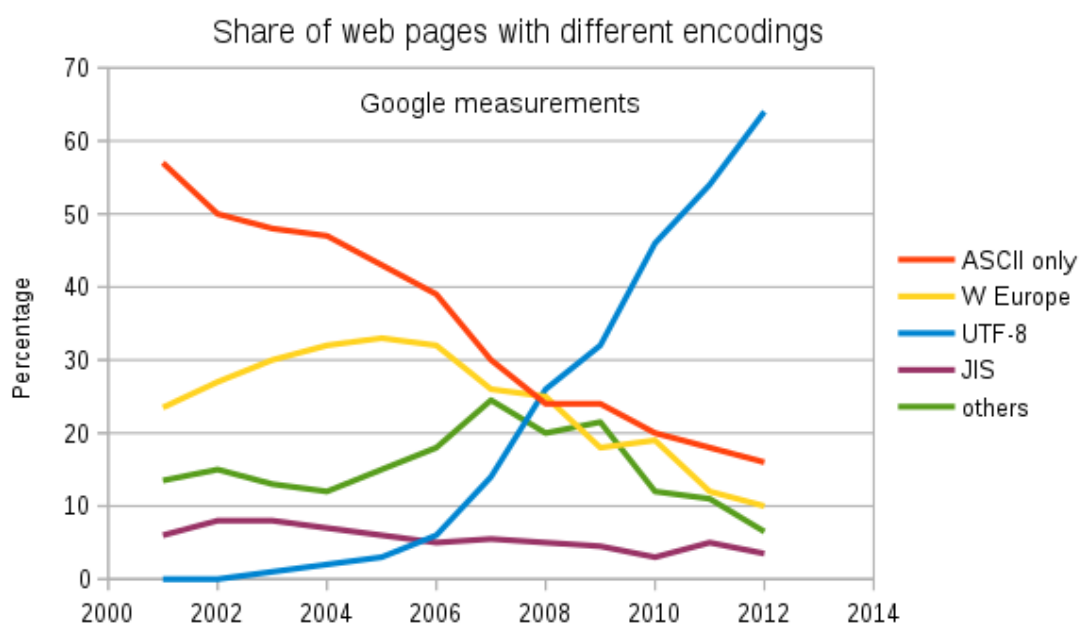
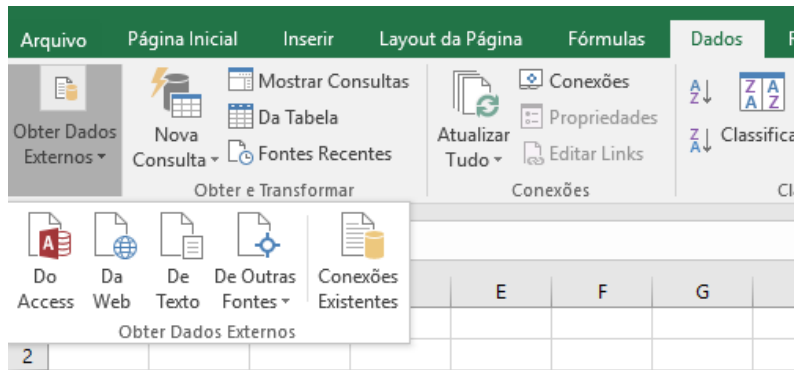


Figura 1. Apresenta o percentual de uso das principais codificações na web entre 2001 a 2012³.

Apesar das recomendações dos organismos internacionais de normalização no uso de um padrão de codificação de maior abrangência, algumas ferramentas não adotam o UTF-8 como *default*, e um desses softwares é o Microsoft Excel. Por isso, abaixo será apresentado um passo a passo de como carregar de forma adequada os dados nesse software.

INSTRUÇÕES PARA USO DOS DADOS EM SOFTWARE EXCEL

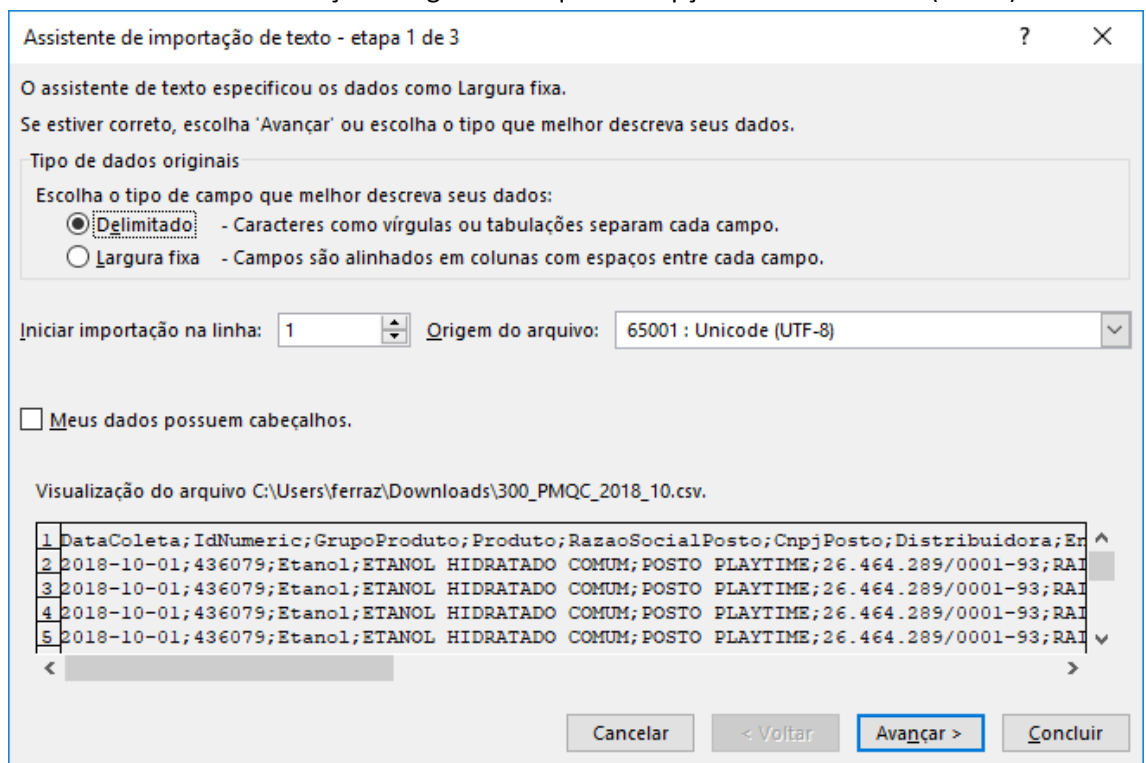
1. Acessar o menu Dados > Obter Dados Externos > De Texto



2. Na janela Assistente de importação de texto – etapa 1 de 3

2.1 Na opção “Escolha o tipo de campo que melhor descreva seus dados”, selecionar a opção: Delimitado

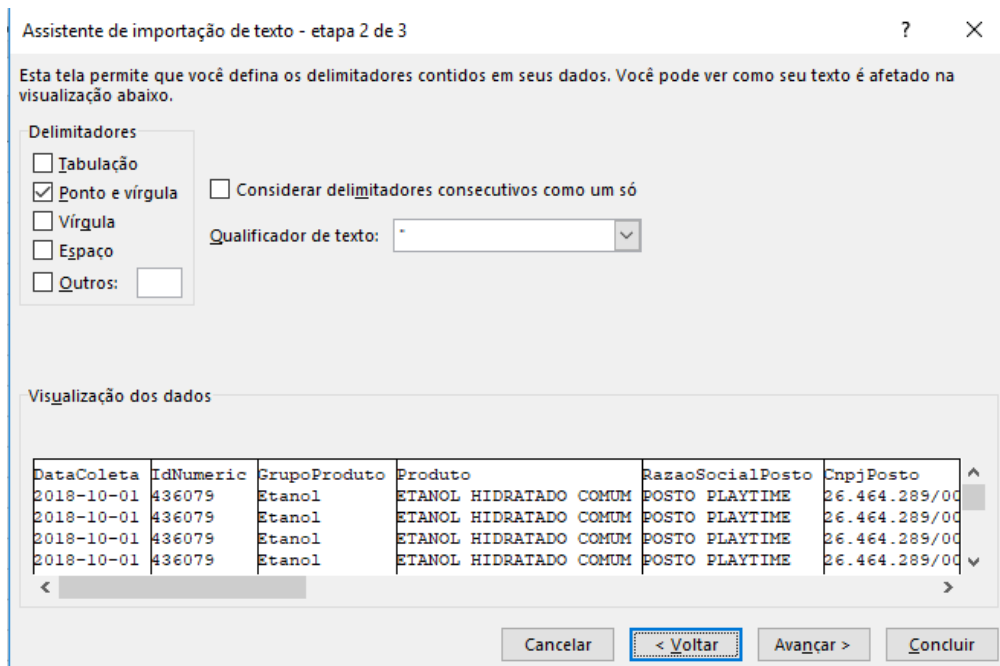
2.2 Selecionar na caixa de seleção “Origem do Arquivo” a opção 65001: Unicode (UTF-8)



2.3 Clique em Avançar.

3. Na janela Assistente de importação de texto – etapa 2 de 3

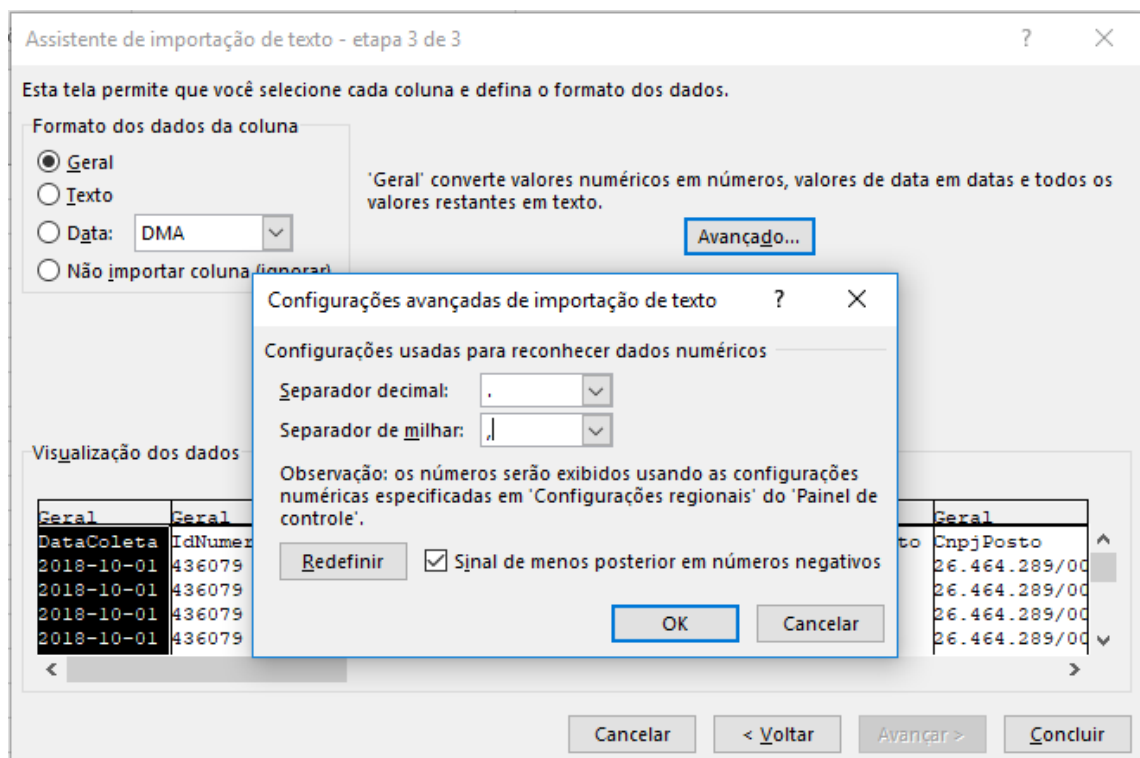
3.1 Em Delimitadores marque a opção Ponto e vírgula e clique em avançar;



4. Na janela Assistente de importação de texto – etapa 3 de 3

4.1 Clique no botão Avançado

4.2 Na janela “Configurações avançadas de importação de texto” em Separador decimal insira o caractere “.” e em separador de milhar insira o caractere “,”. Em seguida, clique em OK e posteriormente em Concluir.



5. Na última janela (Importar dados) clique em OK.

Realizado todos os passos indicados acima o software Microsoft Excel carregará adequadamente os dados abertos do PMQC.