

## INSTRUÇÕES PARA IMPORTAÇÃO DE TABELAS PARA CRIAÇÃO DE VARIÁVEL COM CAMPO DE CÓDIGOS

Durante a criação de um formulário, pensamos em utilizar perguntas com respostas fechadas sempre que possível, afim de evitar erros e facilitar em análises futuras. Ao criar formulários com o Epi Info 7, podemos utilizar diferentes campos para listar respostas, como Código-descrição, Códigos e Valores Legais.

Todavia, mesmo com a possibilidade de criar uma lista nestes tipos de campo, ao trabalhar com uma lista muito longa, a digitação no momento de criação da variável, ainda aparenta ser uma tarefa trabalhosa e passível de erro. Por este motivo, o Epi Info 7 disponibiliza uma ferramenta que possibilita a importação de uma lista externa para ser relacionada ao campo que deseja.

Neste guia, iremos exemplificar esta ferramenta a partir da criação uma variável para município utilizando o campo de Códigos, porém o processo de importação de tabela externa com os outros campos é basicamente o mesmo. O procedimento que iremos fazer, irá relacionar o nome do município com o código que ele possui em um outro campo de Texto. A lista de municípios e códigos de municípios será importada de um arquivo excel (.xlsx).

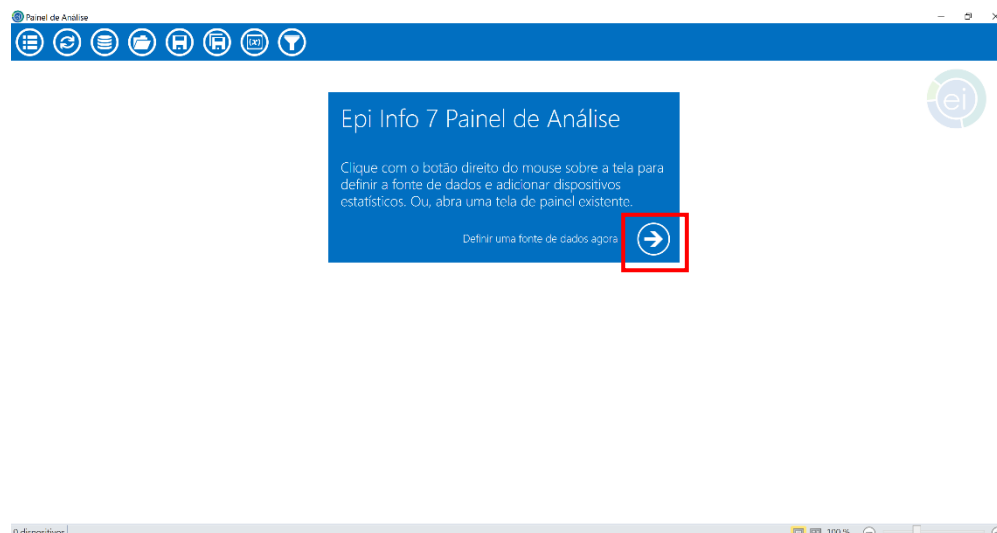
Inicialmente, abra o Epi Info e entre no modo **Create Forms**. Abrir o projeto que deseja.



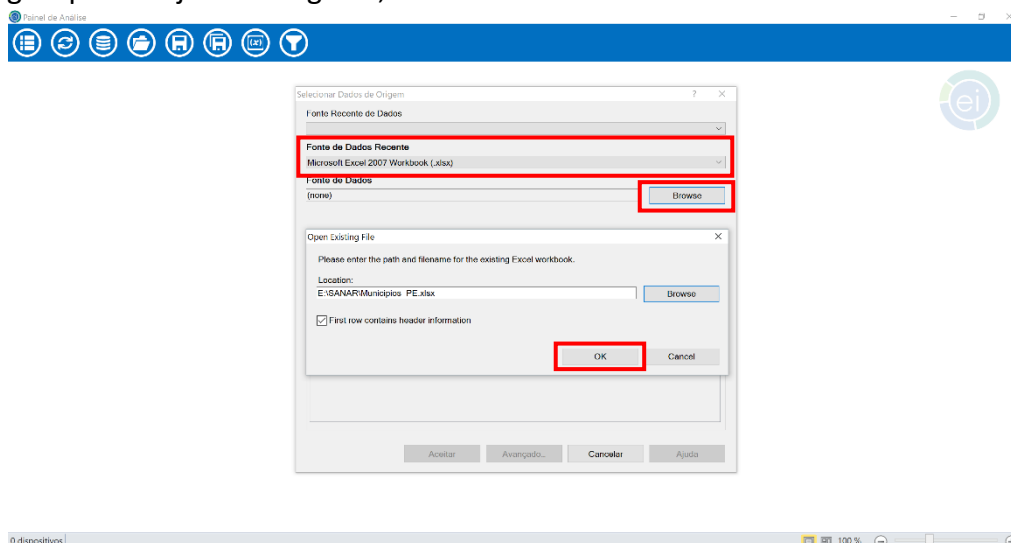
Após aberto o projeto, deixe-o aberto e retorne para a caixa inicial, abrindo o **Visual Dashboard (Painel de Análises)**. Este processo é fundamental para podermos trabalhar com a importação de uma fonte de dados externa, a qual será utilizada relacionada a uma variável do formulário.



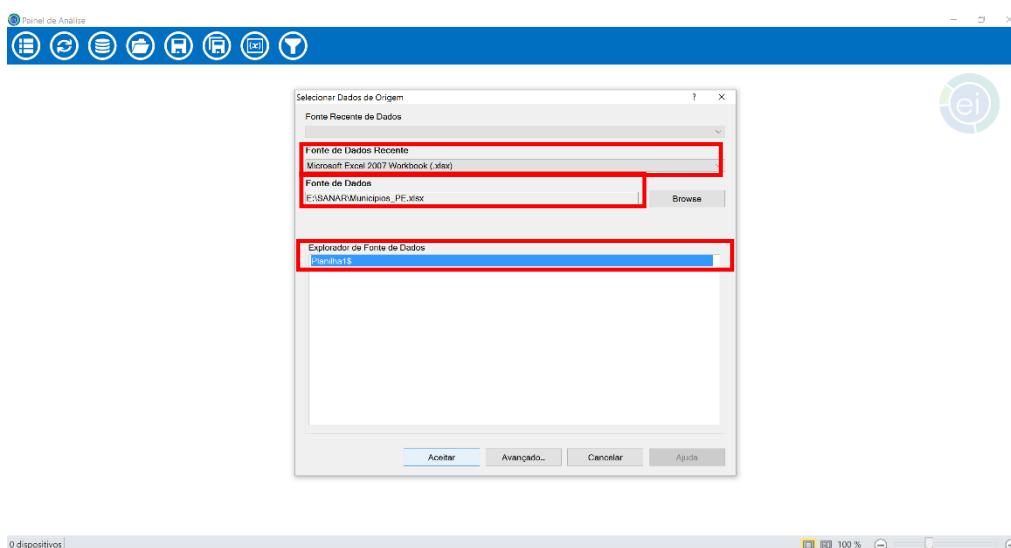
Clicar em **Definir uma fonte de dados agora**.



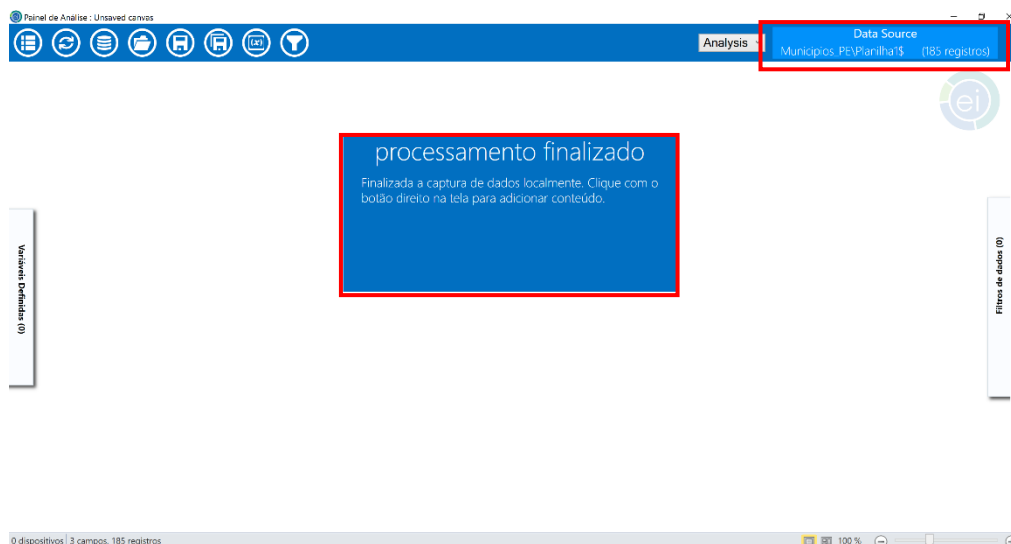
Em “Fonte de Dados Recente”, selecionar **Microsoft Excel 2007 Workbook (.xlsx)**, em “Fonte de Dados” selecione um arquivo Excel que contenha a lista de Municípios e Códigos que deseja e em seguida, clicar em **OK**.



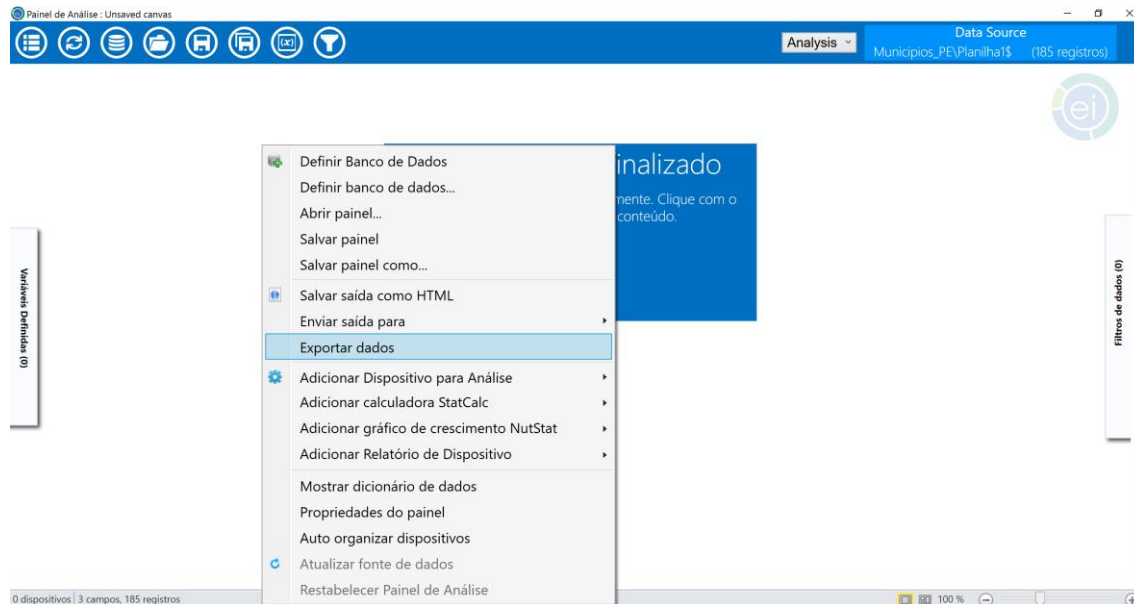
No quadro de “Explorador de Fonte de Dados”, clique sobre a planilha do documento que possua a lista de municípios e códigos, e em seguida clicar em **Aceitar**.



O quadro de diálogo aparecerá com o texto **“processamento finalizado”**, podendo ser observado o número de municípios presentes em sua lista no canto superior direito da tela.

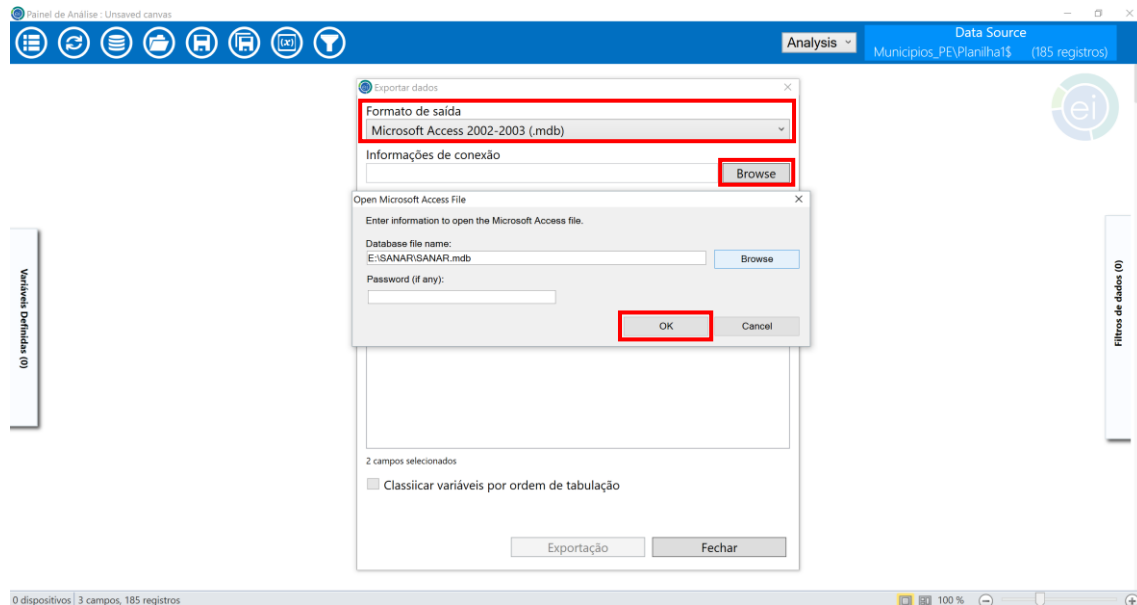


Em seguida, clique sobre a tela com o botão direito e selecione **Exportar dados**.



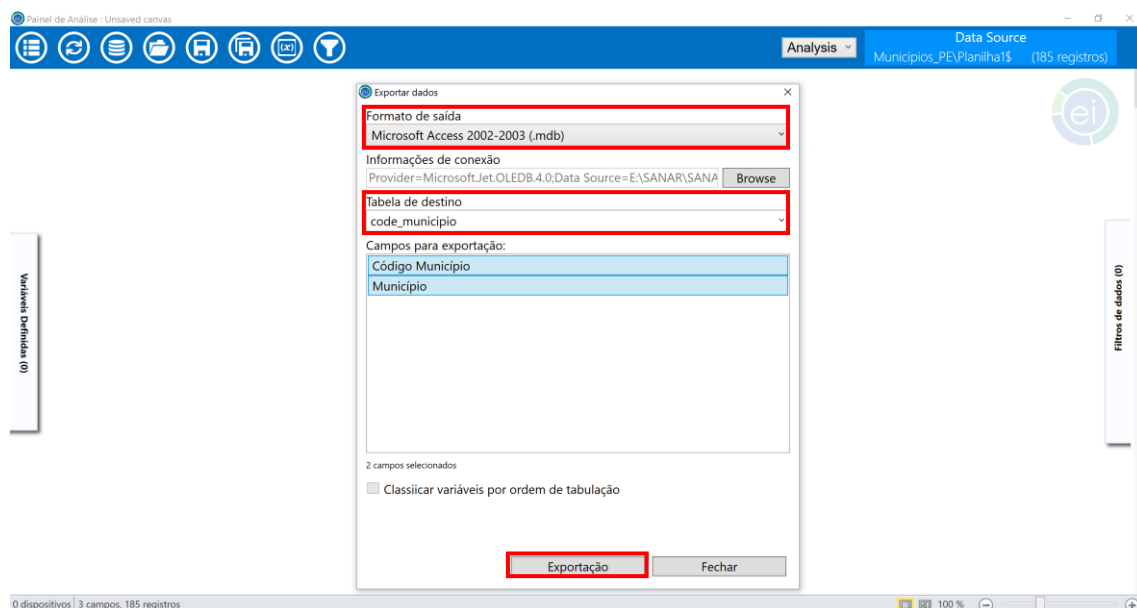
Em “Formato de saída”, selecionar **Microsoft Access 2002-2003 (.mdb)**. Em “Informações de conexão”, selecione o projeto que contenha o formulário onde gostaria que a lista de municípios fosse relacionada, e em seguida clicar em OK.

OBS: Não é necessário digitar senha (Password - if any:).

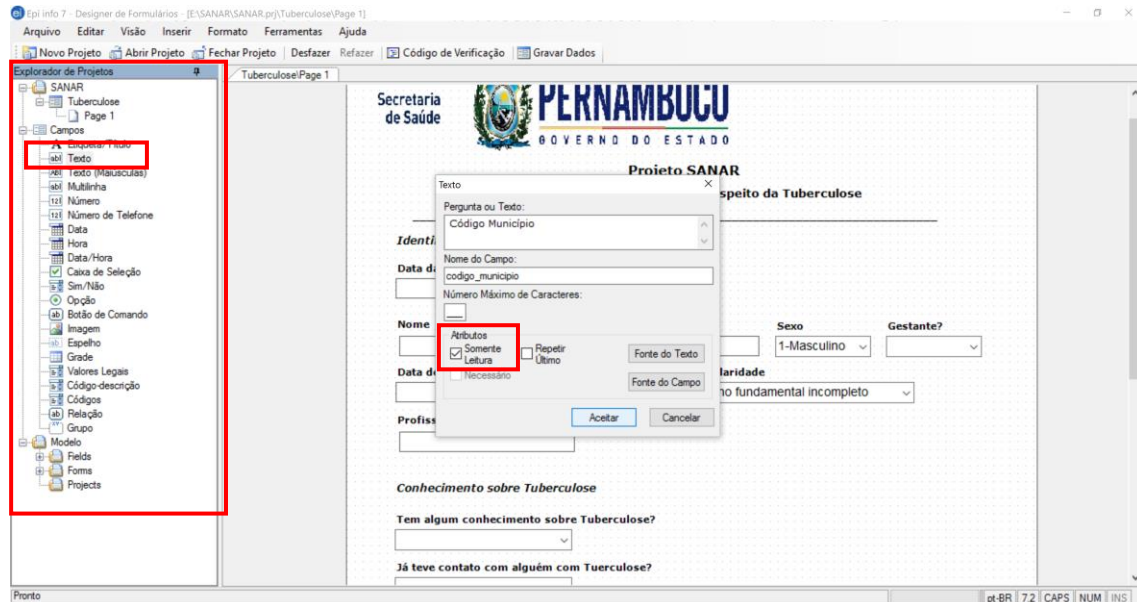


Em “Tabela de destino”, escrever **code\_municipio**. **Atenção, este nome pode ser qualquer um de sua escolha, desde que comece sempre com code**. Após escrever o nome do seu banco de dados, em “Campos para exportação” selecione **Código Município** e **Município** (para selecionar ambos ao mesmo tempo, pressione a tecla Shift e clique sobre os dois campos). Em seguida, clicar em **Exportação**.

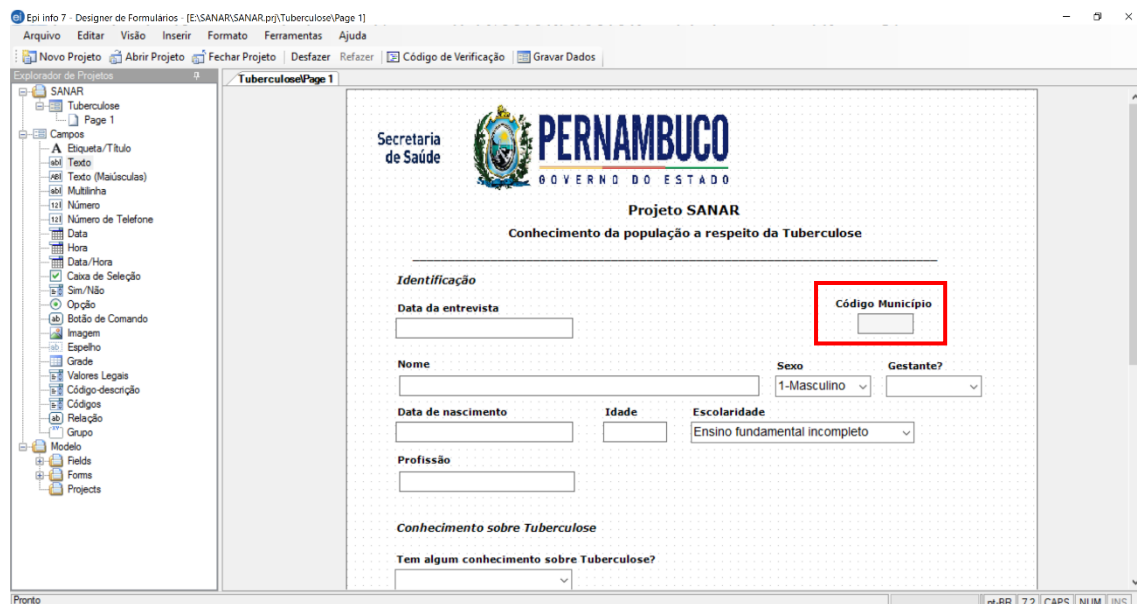
Após finalizar a exportação, retorne para o formulário.



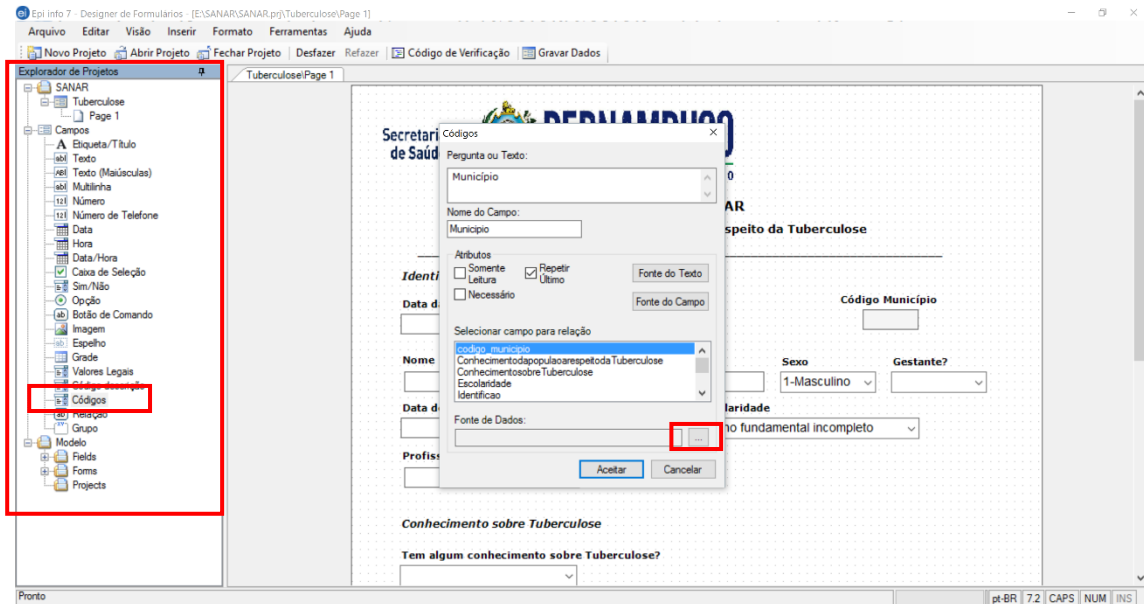
Na barra do Explorador de Projeto, clicar no campo **Texto**. Em “Pergunta ou Texto”, digitar **Código Município**. Em Atributos, selecionar a opção **Somente Leitura**, em seguida clique em **Aceitar**.



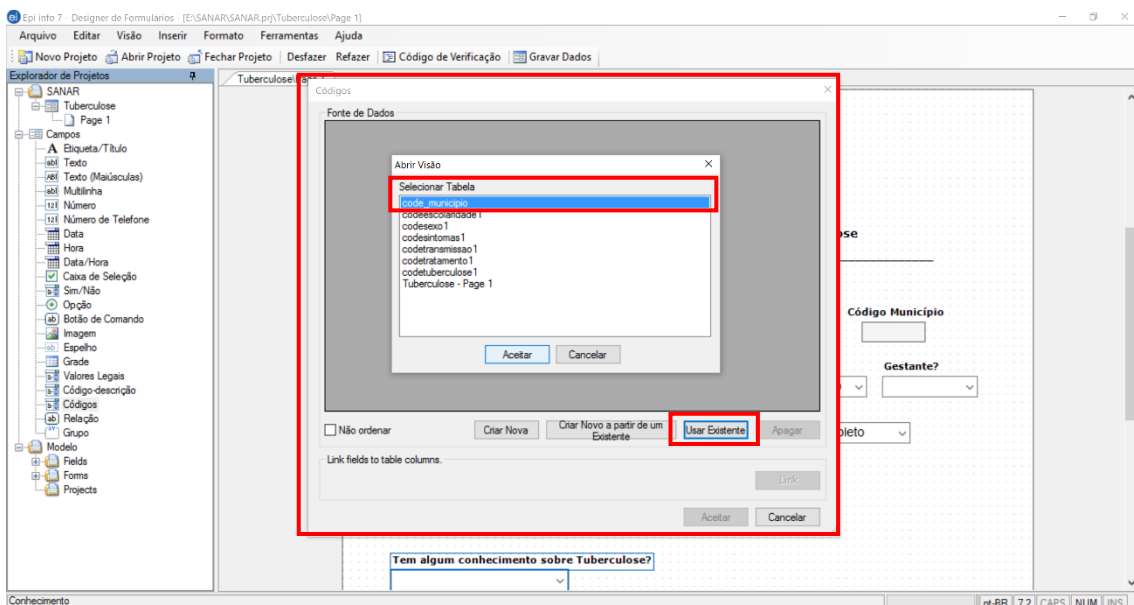
O campo de texto com a variável Código Município foi criado.



Na barra do Explorador de Projetos, clique no campo **Códigos**. Em “Pergunta ou Texto” digitar **Município**. Em “Selecionar campo para relação”, clique sobre o campo **codigo\_municipio**. Em Seguida, clicar nos **três pontinhos** ao lado de Fonte de Dados.

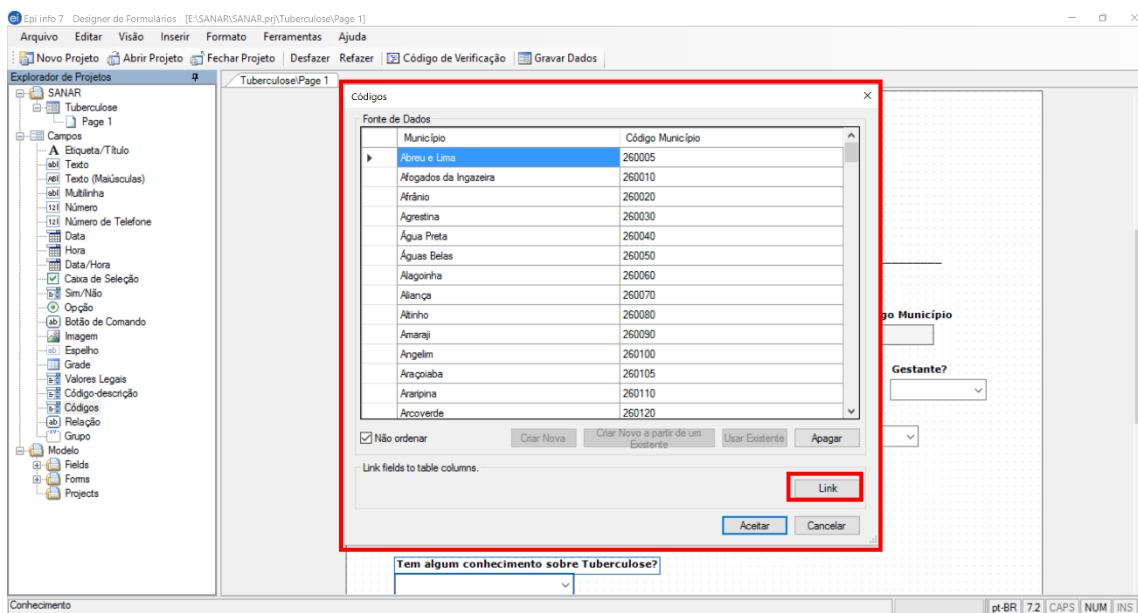


Ao clicar nos três pontinhos, um quadro de Fonte de Dados se abrirá. Clicar em **Usar Existente** e em seguida clicar sobre a base de dados **code\_municipio**, a qual foi criada no Dashboard (Painel de Análise). Clicar em **Aceitar**.



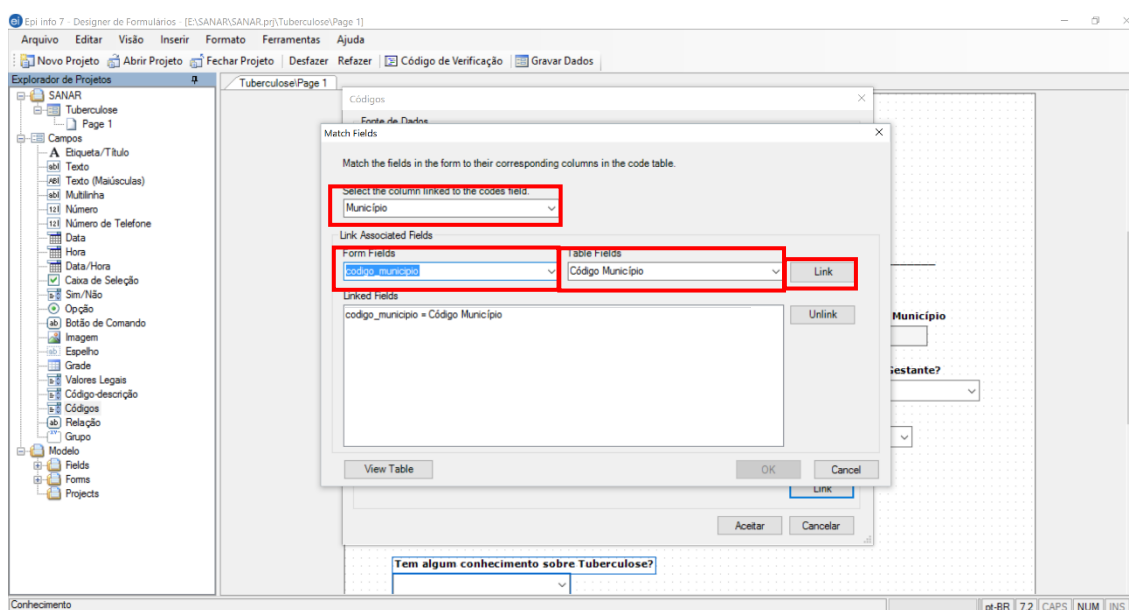


Uma lista de município e códigos será exibida. Clicar novamente sobre **Link**.



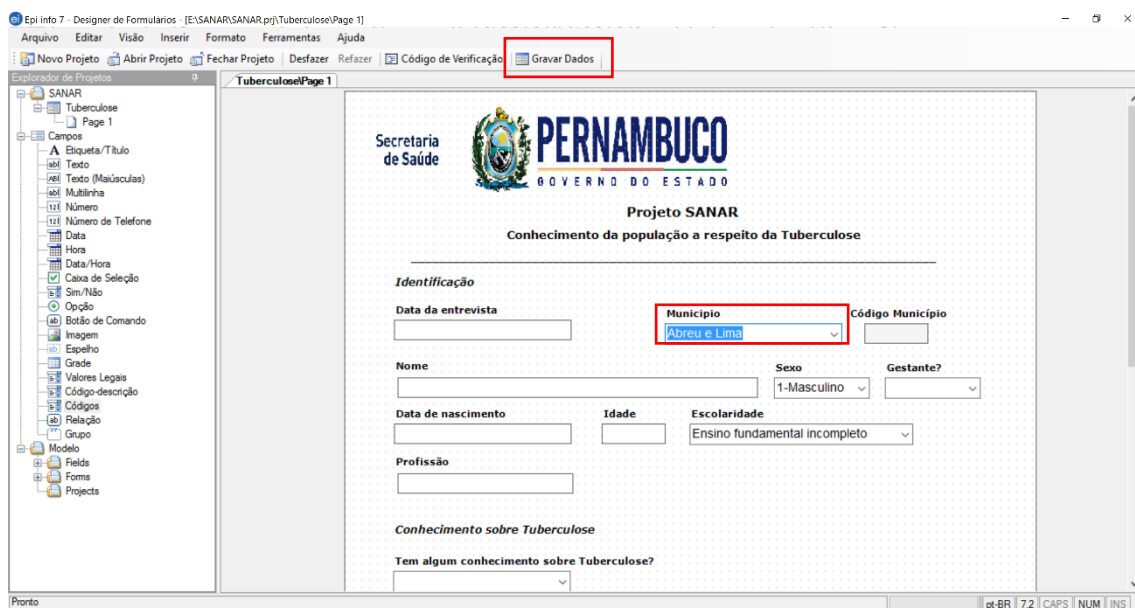
Após clicar em **Link**, um quadro de associação de campos irá se abrir. Em “Select the column linked to the codes field”, selecione **Município** (Coluna de municípios presente no documento excel). Em “Form Fields” selecione **codigo\_municipio** (variável criada com o campo de texto) e em “Table Fields”, selecione **Código Município** (Coluna de códigos de municípios presente no documento excel). Após selecionar estas três variáveis é necessário clicar em **Link**

Após clicar em link, uma relação campos será criada entre seu campo de texto e a coluna de códigos da tabela, gerando **código\_municipio = Código Município**. Clicar em **OK**.





A variável Município será criada com a lista de municípios e relacionada com os códigos equivalentes. Testar no modo **Gravar Dados**.



The screenshot shows the Epi Info 7 Designer de Formulários interface. The menu bar at the top includes 'Arquivo', 'Editar', 'Visão', 'Inserir', 'Formato', 'Ferramentas', and 'Ajuda'. The 'Gravar Dados' button is highlighted in the 'Gravar Dados' menu. The main form is titled 'Projeto SANAR' and 'Conhecimento da população a respeito da Tuberculose'. It includes fields for 'Data da entrevista', 'Município' (with a dropdown menu), 'Código Município', 'Nome', 'Sexo', 'Gestante?', 'Data de nascimento', 'Idade', 'Escolaridade', 'Profissão', and 'Tem algum conhecimento sobre Tuberculose?'. The 'Município' dropdown menu is currently set to 'Abreu e Lima'.

## Modo Gravar Dados:



The screenshot shows the Epi Info 7 Gravar Dados mode. The form is titled 'Projeto SANAR' and 'Conhecimento da população a respeito da Tuberculose'. It includes fields for 'Data da entrevista', 'Município', 'Código Município', 'Nome', 'Sexo', 'Gestante?', 'Data de nascimento', 'Idade', 'Escolaridade', 'Profissão', and 'Tem algum conhecimento sobre Tuberculose?'. The 'Município' dropdown menu is currently set to 'Caruaru'. The 'Código Município' field is set to '260410'. The 'Nome' field is set to 'MARIA DA SILVA', 'Sexo' is '2-Feminino', 'Gestante?' is 'Yes', 'Data de nascimento' is '08/03/1989', 'Idade' is '27', 'Escolaridade' is 'Ensino médio completo', 'Profissão' is 'COSTUREIRA', and 'Tem algum conhecimento sobre Tuberculose?' is 'No'.