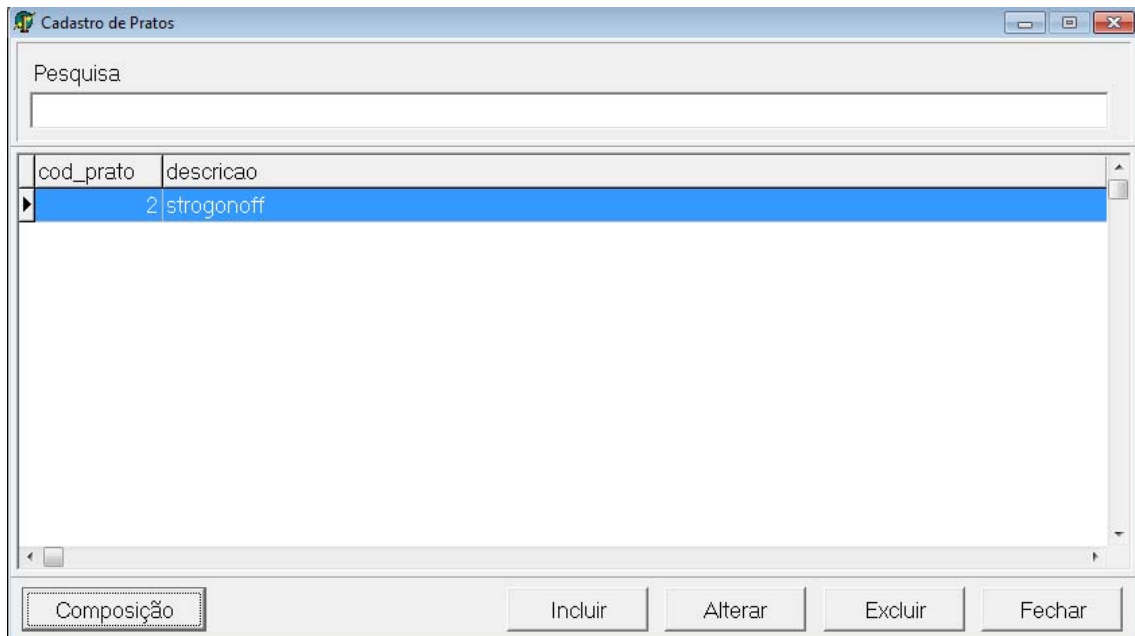


CADASTRO DE COMPOSIÇÃO DE PRATOS

Trabalho para Nota

1. Fazer o cadastro completo de pratos colocando o botão no canto inferior direito para a composição:



The screenshot shows a window titled "Cadastro de Pratos". At the top is a search bar labeled "Pesquisa". Below it is a table with two columns: "cod_prato" and "descricao". The first row of the table is highlighted in blue and contains the values "2" and "strogonoff". At the bottom of the window is a panel with five buttons: "Composição", "Incluir", "Alterar", "Excluir", and "Fechar".

cod_prato	descricao
2	strogonoff

OnClick do botão composição:

- Verifique se há um prato selecionado, caso não haja dê uma mensagem de erro e abandone a rotina;
- Crie a instancia do formulário da composição;
- Passe para o formulário o código do prato e preencha o label da descrição do prato
- Chame a função load_query da composição
- Chame o método show do formulário

2. Crie um novo formulário no estido MDIChild para fazer o cadastro da composição dos pratos com o seguinte layout.

Composição do Prato: **strogonoff**

Ingrediente: ? Quantidade:

Ingrediente	Quantidade
▶ feijão	2
Macarrão	4,8
óleo	2

Eventos e Rotinas a Programar:

- Procedure `load_query` para carregar a query `q_dados` que carregará o `dbgrid`. Faça um `inner join` entre as tabelas `composicao` e `ingredientes`;
- `OnChange`, `onexit` e `onkeydown` do `edit_cod_ingrediente`, como o esquema da cidade na ficha do cliente;
- `OnClick` do botão de pesquisar cliente, como no esquema da cidade na ficha do cliente
- `OnClick` do botão incluir:
 - Se não foi informado um ingrediente e uma quantidade, deve-se dar uma mensagem de erro e abandonar a rotina. Note que a quantidade deve ser um valor numérico válido, para isso utilize a função `is_date` do arquivo `funções` para fazer esta validação;
 - Verifique se o ingrediente a ser inserido já não está cadastrado na composição do prato selecionado. Caso esteja presente uma mensagem de erro e abandone a rotina;
 - Faça o `insert` na tabela `composição` gravando o código do prato, o código do ingrediente e a quantidade. Note que o código do prato deve ser uma variável da área `public` da classe, que foi alimentada ao chamar o `form` da `composição` no cadastro de pratos;
 - Após inserir, chame a função `load_query` para atualizar o `dbgrid`
 - Limpe o código do ingrediente e a quantidade
 - Coloque o foco no campo do código do ingrediente

- OnKeyDown do edit_qde:
 - Se pressionar enter, chame o evento onclick do botão inserir.