

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio

//

Aplica-se a: QiIncêndio

## Assunto

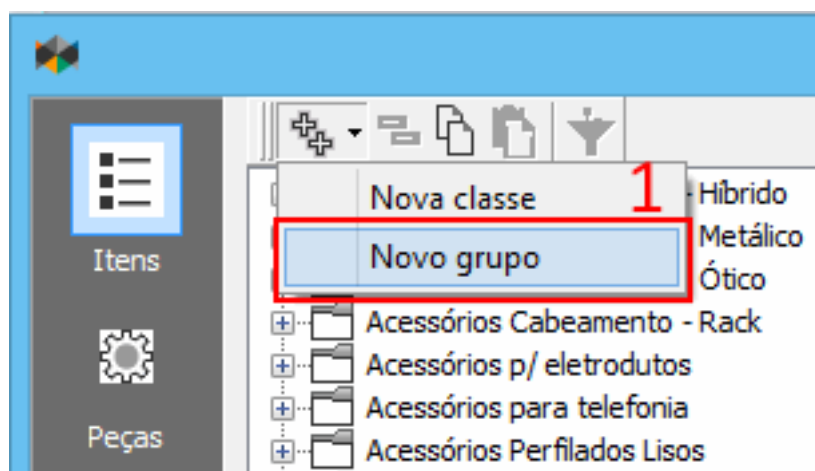
Como realizo o cadastro de uma nova bomba de incêndio?

## Artigo

O usuário poderá, quando necessário, cadastrar um novo modelo de bomba mais adequado às necessidades do projeto. O primeiro passo é cadastrar o item:

- Acesse o Menu principal do programa – Cadastro;
- Clique em Item;
- Abra o grupo Bomba hidráulica – Incêndio

Observe que serão mostradas dois fabricantes. Caso seja necessário criar um novo grupo, selecione a classe Bomba hidráulica – Incêndio e clique em “ ++ ” - Novo grupo (indicação 1), como mostrado na imagem abaixo:



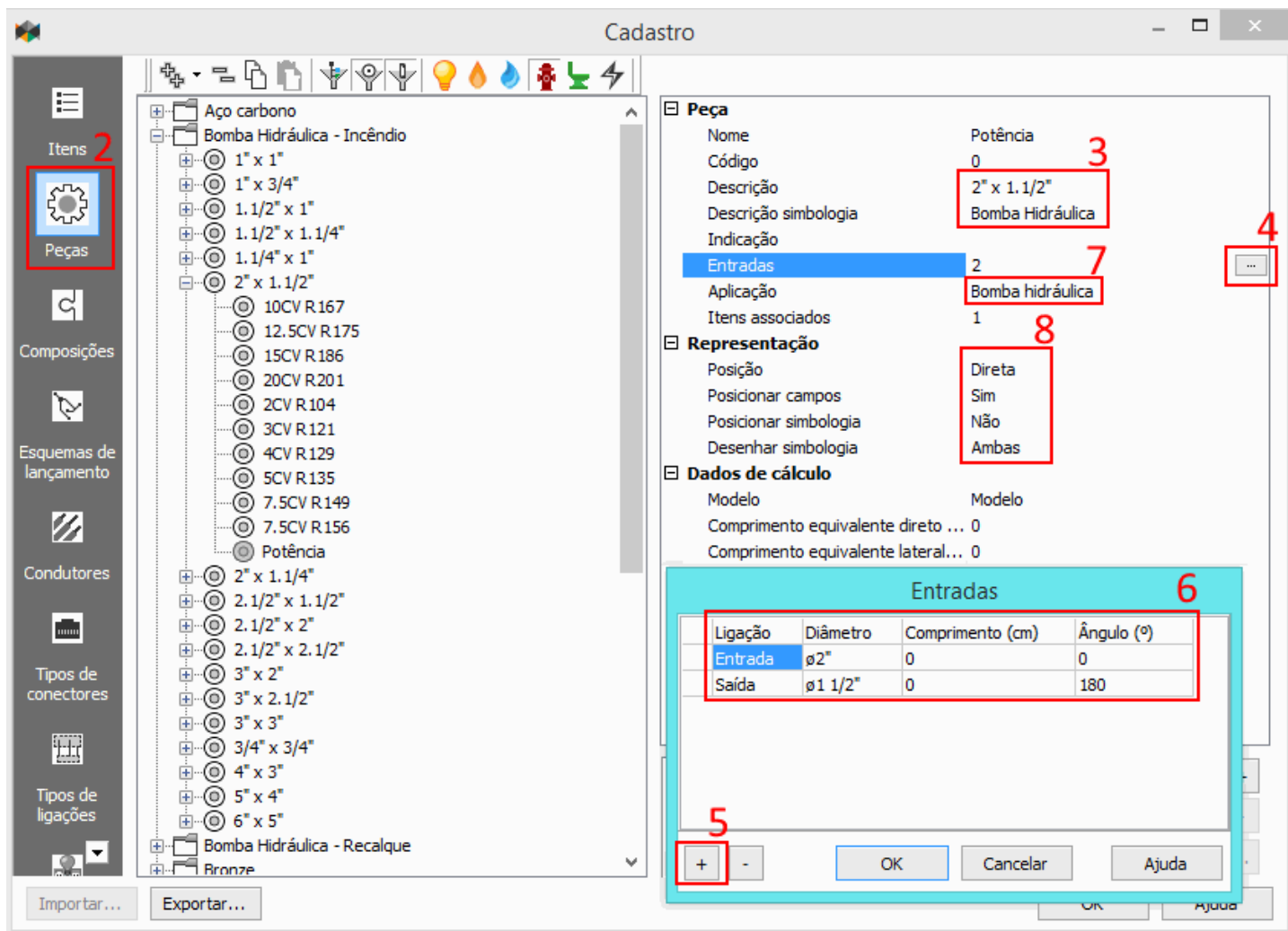
Botão Adiciona - Novo grupo

- Em seguida selecione o grupo desejado e clique novamente em “ ++ ” para criar um item;
- Altere o nome do Item com o modelo da bomba em questão;

Após este procedimento é possível criar a peça propriamente dita:

- Clique agora em Peças à esquerda da janela de Cadastro (indicação 2);

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio



## Indicações 2 a 8

- Abra a classe Bomba Hidráulica – Incêndio;
- Abra o grupo referente às bitolas de entrada e saída, neste exemplo 2" x 1.1/2" ;

Caso não exista o Grupo de peças desejado, crie um novo grupo clicando primeiramente sobre a classe "Bomba Hidráulica - Recalque" e em seguida pressionando o botão "Adicionar (++) - Novo grupo de peças para conexões".

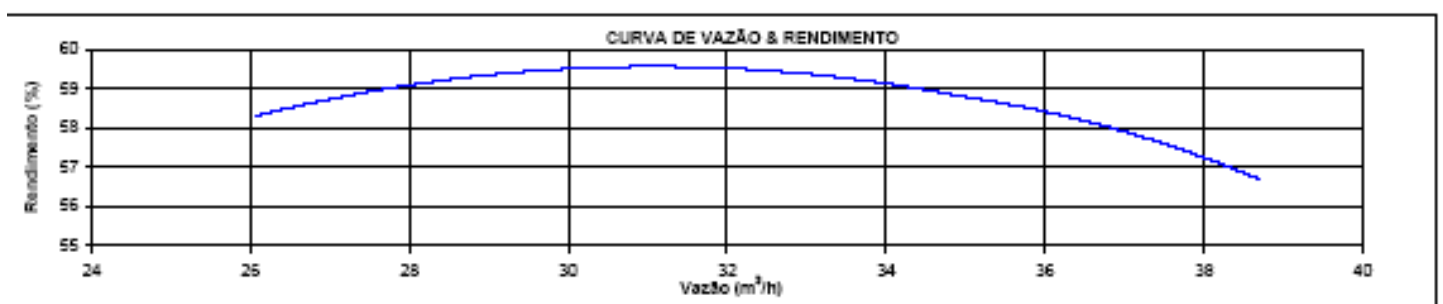
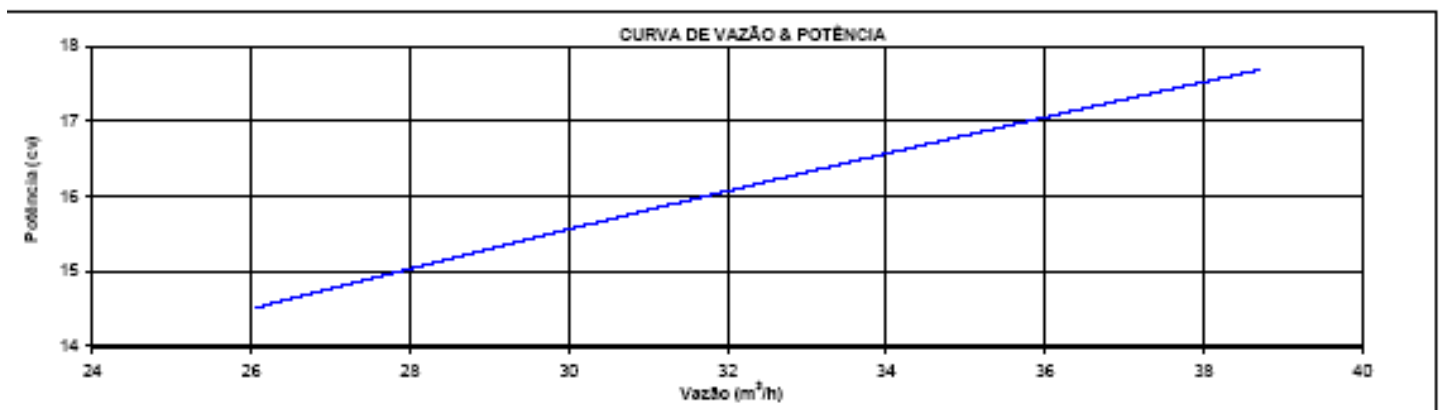
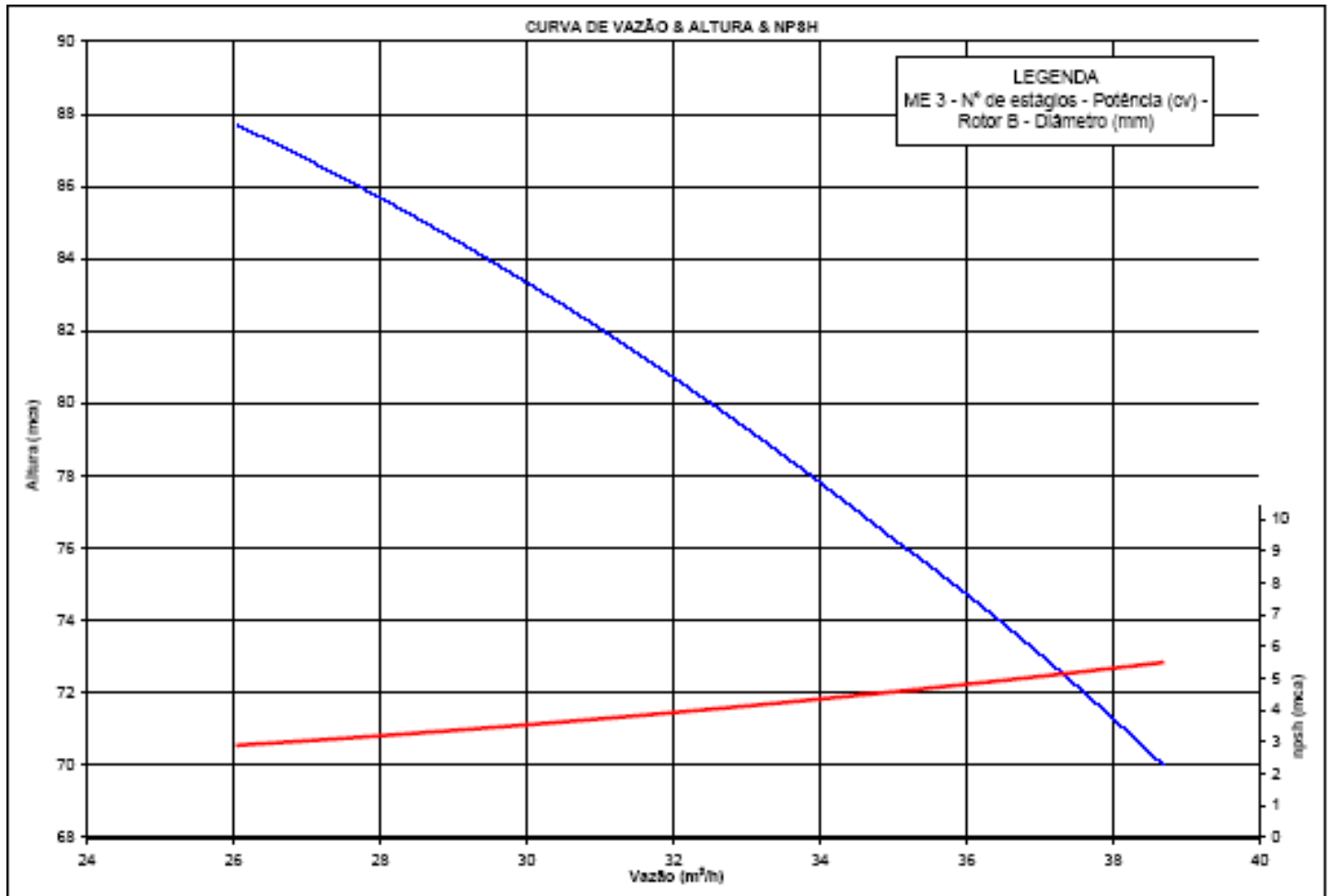
- Selecione o grupo e clique em “ ++ ” . Uma nova peça será criada;
- Altere o nome da peça indicando a potência da mesma;
- Altere os campos Descrição e Descrição simbologia como desejar ou como mostrado na indicação 3;
- Em Entradas clique sobre o botão “ ... ” (indicação 4). Um novo diálogo será mostrado, portanto clique em “ + ” (indicação 5) duas vezes para configurar a entrada e saída da bomba como na indicação 6;

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio

- Clique em OK para fechar a janela de Entradas;
- No campo Aplicação altere para Bomba hidráulica (indicação 7);
- Em Itens associados, clique também em “ ... ” . Um novo diálogo será mostrado para associar o item à peça, portanto clique em “ + ” . Altere o Material para Bomba hidráulica – Incêndio e selecione o grupo e o item recém criado referente ao modelo da bomba;
- Clique em OK para fechar a janela de Itens associados;
- Em Representação – Posicionar campos altere para Sim (indicação 8);

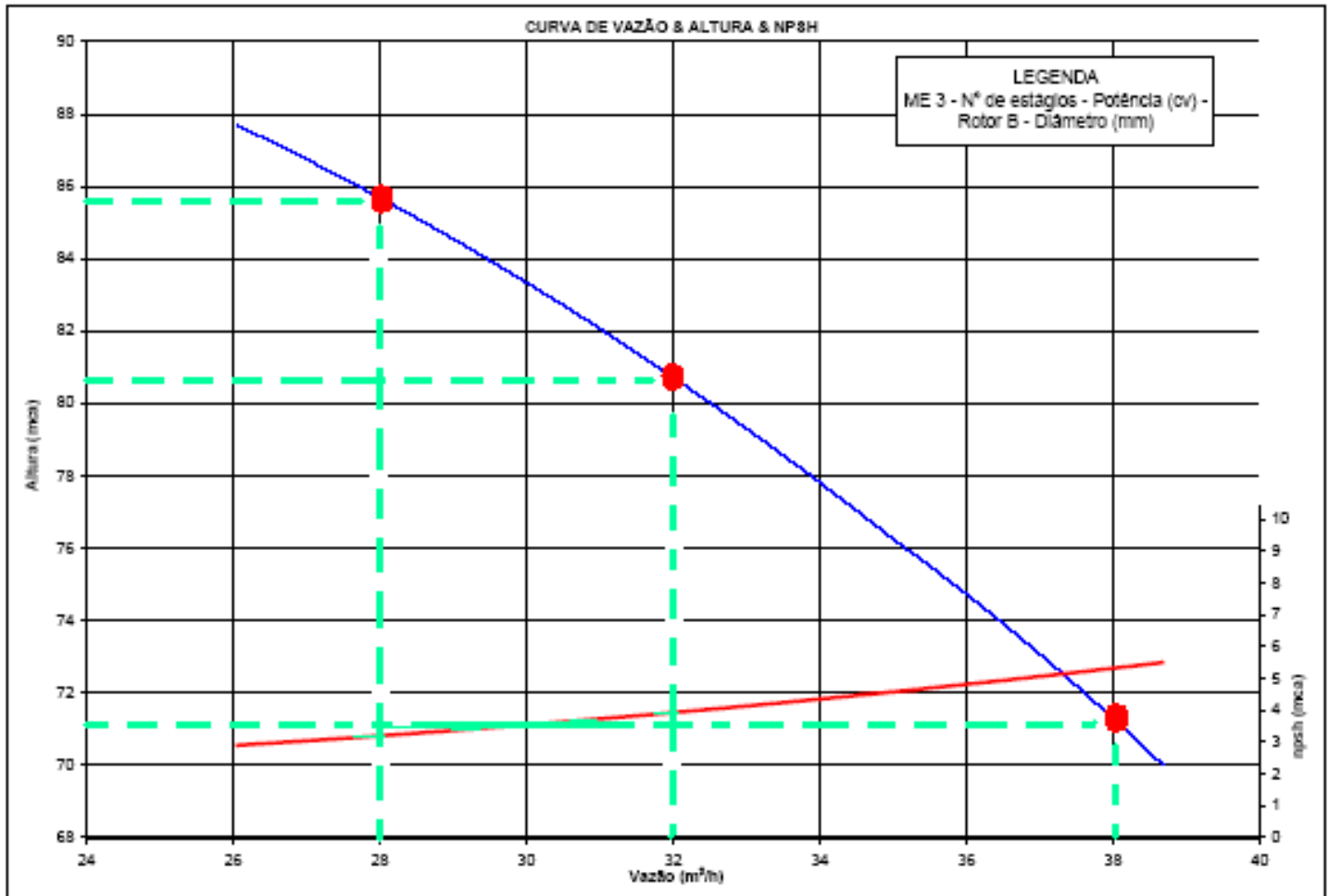
Para finalizar o cadastro, é necessário inserir os dados de cálculo. Desta forma é conveniente ter em mãos o catálogo do fabricante da bomba a ser cadastrada. Será mostrado a seguir um modelo exemplo de catálogo:

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio



Exemplo do catálogo de bombas

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio



## Marcação dos pontos para cadastro

- Ainda com a peça selecionada, no campo Dados de Cálculo – Modelo, clique em “ ... ” ;
- Na janela que será mostrada clique em “ + ” (indicação 9), digite o nome do modelo da bomba e clique em OK;

# Cadastro: Cadastrando uma bomba de incêndio

**Bombas hidráulicas**

Modelo  Modelo

Dados

Código  Nome  Potência  cv

	Vazão (m³/h)	Altura (mca)	Npsh (mca)	Potência (cv)	Rendimento (%)
	28	85.8	71	15	59
	32	80.6	71.5	16.1	59.5
	38	71.2	72.8	17.5	57.3

Indicações 9 a 11

- Defina a potência da bomba (indicação 10);
- Clique em “ + ” (indicação 11) e preencha os dados de acordo com o definido pela curva da bomba (indicação 12) e pressione OK;

Após este procedimento a bomba está pronta para ser lançada no projeto.

ID de solução único: #2595

Autor: : Willian Ferreira Martins

Última atualização: 2018-02-09 12:58