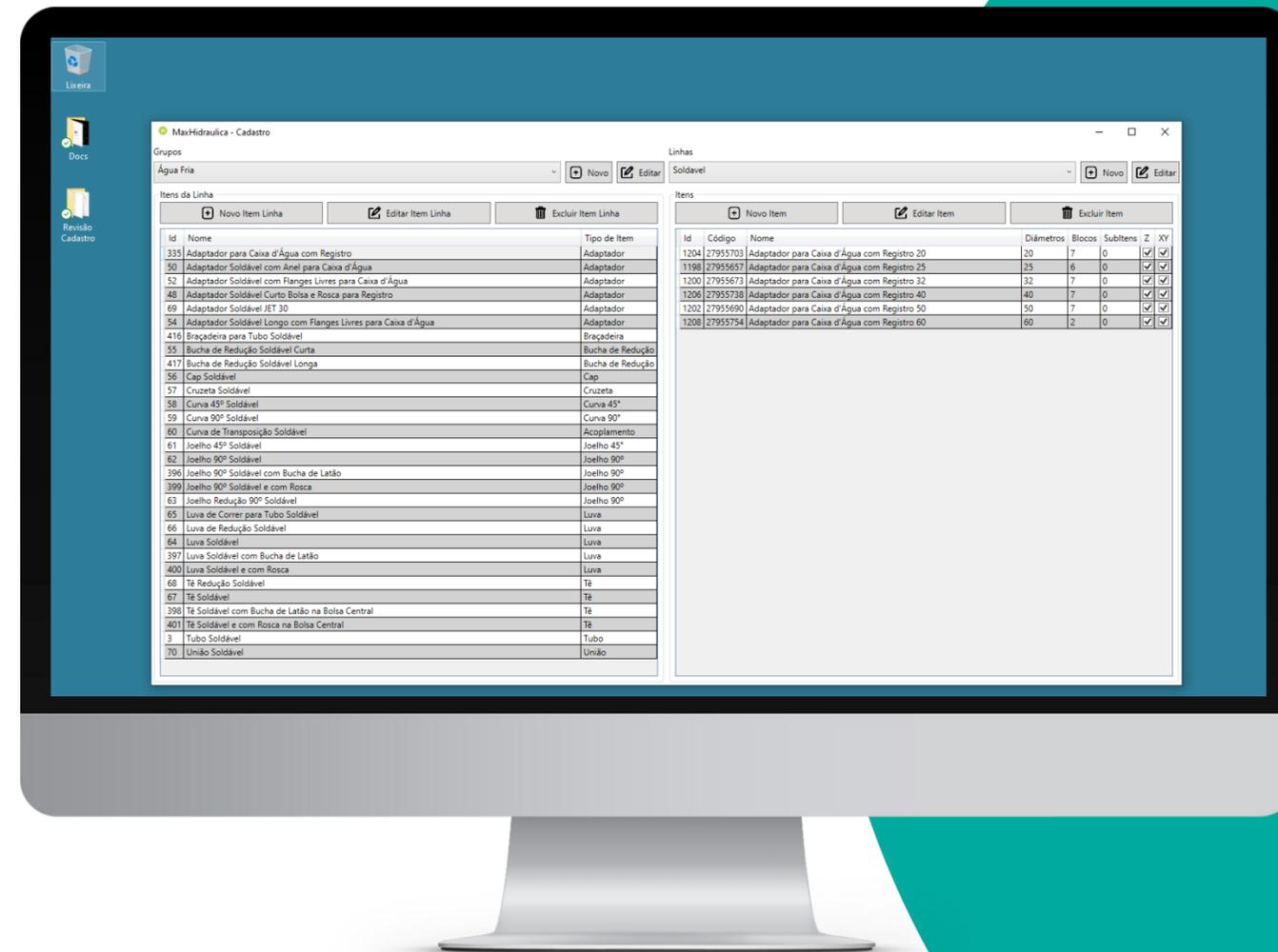


MAXHIDRAÚLICA

Cadastro



Tópicos

Veja o que vamos cobrir:

O que é a ferramenta Cadastro

.....

Qual sua importância para o software

.....

Como usar a ferramenta

MAX
Escoramento

MAX
Hidráulica

MAX

MAX
Travamento

MAX
Andaime

O MaxHidráulica faz parte da linha MAX de tecnologia da B&LSoftwares. Ele foi desenvolvido para **atender as necessidades de qualquer projetista, desde pequenos sobrados até grandes projetos, tudo de forma rápida e eficiente.**

Graças a nossa ferramenta de cadastro é possível adicionar equipamentos para todas as sessões que o Software dispõe (Água Fria, Água Quente, Esgoto e Águas Pluviais) **e por padrão o software já trabalha com equipamentos/normas TIGRE para todas as sessões.**

Vale ressaltar que o Cadastro é uma ferramenta crucial para o desenvolvimento de projetos, nele é possível identificar os diâmetros de cada peça e **cadastrar outros blocos de acordo com sua necessidade.**

O que é o Cadastro?

Para começar, a ferramenta Cadastro **não é uma aplicação CAD**, ela é executada independentemente (com a aplicação carregada ou não), sendo encontrada na **pasta XXXXXXXX pelo nome "Cadastro"**.

Dessa forma, toda e qualquer alteração/inclusão de itens é necessário **fechar o seu CAD e abrir novamente para aplicar as alterações**.

A ferramenta te possibilita **cadastrar, editar e alterar qualquer equipamento de qualquer grupo e linha que quiser** (Água Quente, Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais) **além de visualizar os itens já cadastrados**.

The screenshot displays the 'MaxHidraulica - Cadastro' application window. It is divided into two main sections: 'Itens da Linha' (Line Items) and 'Itens' (Items).

Itens da Linha: This section is for the 'Água Fria' group. It features a table with columns for 'Id', 'Nome', and 'Tipo de Item'. The table lists various hydraulic components such as adaptors, reducers, elbows, and tees. Buttons for 'Novo Item Linha', 'Editar Item Linha', and 'Excluir Item Linha' are located above the table.

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução
56	Cap Soldável	Cap
57	Cruzeta Soldável	Cruzeta
58	Curva 45° Soldável	Curva 45°
59	Curva 90° Soldável	Curva 90°
60	Curva de Transposição Soldável	Acoplamento
61	Joelho 45° Soldável	Joelho 45°
62	Joelho 90° Soldável	Joelho 90°
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Joelho 90°
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Joelho 90°
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo
70	União Soldável	União

Itens: This section is for the 'Soldavel' line. It features a table with columns for 'Id', 'Código', 'Nome', 'Diâmetros', 'Blocos', 'Subtens', 'Z', and 'XY'. The table lists specific hydraulic components with their respective codes and dimensions. Buttons for 'Novo Item', 'Editar Item', and 'Excluir Item' are located above the table.

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Subtens	Z	XY
1204	27955703	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20	20	7	0	✓	✓
1198	27955657	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 25	25	6	0	✓	✓
1200	27955673	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 32	32	7	0	✓	✓
1206	27955738	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 40	40	7	0	✓	✓
1202	27955690	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 50	50	7	0	✓	✓
1208	27955754	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 60	60	2	0	✓	✓

Qual a importância
para o Software?

A biblioteca é como o coração do software, com diâmetros e especificações que te proporcionam um melhor desenvolvimento de seus projetos. **Por isso dizemos que, qualquer edição e alteração deve ser feita com atenção para manter tudo em ordem.**

Nele é possível **editar o nome do grupo ou adicionar um totalmente novo, adicionar itens para os grupos com diâmetros variados, excluir, editar ou apagar, adicionar vistas e previews dos blocos para facilitar a visualização entre outros.**

MaxHidraulica - Cadastro

Grupos

Água Fria

+ Novo Editar

Itens da Linha

+ Novo Item Linha Editar Item Linha Excluir Item Linha

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução
56	Cap Soldável	Cap
57	Cruzeta Soldável	Cruzeta
58	Curva 45° Soldável	Curva 45°
59	Curva 90° Soldável	Curva 90°
60	Curva de Transposição Soldável	Acoplamento
61	Joelho 45° Soldável	Joelho 45°
62	Joelho 90° Soldável	Joelho 90°
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Joelho 90°
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Joelho 90°
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo
70	União Soldável	União

Como usar a ferramenta

Para visualizarmos melhor essa ferramenta, vamos dividir o Cadastro em duas colunas, na primeira trataremos sobre:

- Grupos
- Itens da linha
- Novos itens, editar itens e excluir itens da linha

Já na segunda, vamos tratar de

- Linhas
- Itens e seus códigos
- Área de edição de itens

The screenshot displays the 'MaxHidraulica - Cadastro' application window, split into two columns. The left column is titled 'Grupos' and shows a dropdown menu set to 'Água Fria'. Below it, the 'Itens da Linha' section contains a table with columns for 'Id', 'Nome', and 'Tipo de Item'. The right column is titled 'Linhas' and shows a dropdown menu set to 'Soldavel'. Below it, the 'Itens' section contains a table with columns for 'Id', 'Código', 'Nome', 'Diâmetros', 'Blocos', 'Subltens', 'Z', and 'XY'.

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução
56	Cap Soldável	Cap
57	Cruzeta Soldável	Cruzeta
58	Curva 45° Soldável	Curva 45°
59	Curva 90° Soldável	Curva 90°
60	Curva de Transposição Soldável	Acoplamento
61	Joelho 45° Soldável	Joelho 45°
62	Joelho 90° Soldável	Joelho 90°
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Joelho 90°
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Joelho 90°
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo
70	União Soldável	União

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Subltens	Z	XY
1204	27955703	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20	20	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1198	27955657	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 25	25	6	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1200	27955673	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 32	32	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1206	27955738	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 40	40	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1202	27955690	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 50	50	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1208	27955754	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 60	60	2	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Grupos é onde se divide a categoria projeto hidráulico que vai ser feito, podendo ser Água Quente, Água Fria, Esgoto ou Águas Pluviais.

Ainda em grupos, é possível adicionar um novo grupo específico para ser trabalhado ou editar a nomenclatura de algum deles.

MaxHidraulica - Cadastro

Grupos

Água Fria

Água Fria

Água Quente

Esgoto

Águas Pluviais e Drenagem

Gas

+ Novo

✎ Editar

Incluir Item Linha

		Tipo de Item
		Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução
56	Cap Soldável	Cap
57	Cruzeta Soldável	Cruzeta
58	Curva 45° Soldável	Curva 45°
59	Curva 90° Soldável	Curva 90°
60	Curva de Transposição Soldável	Acoplamento
61	Joelho 45° Soldável	Joelho 45°
62	Joelho 90° Soldável	Joelho 90°
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Joelho 90°
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Joelho 90°
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo
70	União Soldável	União

Itens da linha são as divisões por peças, neste primeiro momento não é possível ver os diâmetros inclusos em cada item, é necessário clicar sobre eles para abrir uma aba na segunda coluna do Cadastro, revelando outras informações.

Nesta etapa é possível adicionar um novo item na linha, com nome, linha e qual seu tipo de peça. Vale lembrar que ele irá ser criado de acordo com o grupo selecionado.

Exemplo: Selecionado o grupo Água Quente - Linha Aquatherm o item da linha que for criado virá com essas condições. Veja ao lado.

The screenshot displays the 'MaxHidraulica - Cadastro' application. The main window is divided into two panes: 'Grupos' and 'Linhas'. The 'Grupos' pane shows 'Água Quente' selected, with 'Novo' and 'Editar' buttons. The 'Linhas' pane shows 'Aquatherm' selected, with 'Novo Item' and 'Editar Item' buttons. Below these panes is a table of 'Itens da Linha' with columns for 'Id', 'Nome', and 'Tipo de Item'. A dialog box titled 'Edição - Itens' is open, showing a form for adding a new item. The form includes fields for 'Nome' (containing 'Novo item'), 'Tipo de Item' (set to 'Indefinido'), and 'Linha' (set to 'Aquatherm'). There is also a checkbox for 'Não Mostrar na Telas de Inserção'. The dialog box has buttons for 'Salvar', 'Fechar', 'Salvar Todos', and 'Fechar Todos'.

Id	Nome	Tipo de Item
114	Adaptador Aquatherm® JET 30	Adaptador
122	Adaptador para Caixa d'Água Aquatherm®	
324	Base Registro de Chuveiro p/ Acabamento Metálico	
325	Base Registro de Chuveiro p/ Acabamento Metálico	
326	Base Registro de Chuveiro p/ Acabamento Metálico	
327	Base Registro de Gaveta p/ Acabamento Metálico	
328	Base Registro de Gaveta p/ Acabamento Metálico	
329	Base Registro de Gaveta p/ Acabamento Metálico	
100	Bucha de Redução Aquatherm®	
101	Cap Aquatherm®	
102	Conector Aquatherm®	
116	Curva 90° Aquatherm®	
117	Curva de Transposição Aquatherm®	
103	Joelho 45° Aquatherm®	
104	Joelho 90° Aquatherm®	
105	Joelho 90° Transição Aquatherm®	
118	Junta de Expansão Aquatherm®	
107	Luva Aquatherm®	
106	Luva de Correr Aquatherm®	
108	Luva de Transição Aquatherm®	
119	Luva de Transição Aquatherm® x Soldável	
311	Registro de Chuveiro Aquatherm® Areia	
309	Registro de Chuveiro Aquatherm® Branco	
313	Registro de Chuveiro Aquatherm® Branco com Cromado	
310	Registro de Chuveiro Aquatherm® Cinza	Registro de Chuveiro
312	Registro de Chuveiro Aquatherm® Cromado	Registro de Chuveiro
321	Registro de Gaveta Aquatherm® Areia	Registro de Gaveta
319	Registro de Gaveta Aquatherm® Branco	Registro de Gaveta
323	Registro de Gaveta Aquatherm® Branco com Cromado	Registro de Gaveta
320	Registro de Gaveta Aquatherm® Cinza	Registro de Gaveta
322	Registro de Gaveta Aquatherm® Cromado	Registro de Gaveta

Também é possível editar itens da linha que já estão cadastrados, neste primeiro momento apenas o seu nome e o tipo de peça.

MaxHidraulica - Cadastro

Grupos: Água Fria

Linhas: Soldavel

Itens da Linha: Novo Item Linha, Editar Item Linha, Excluir Item Linha

Itens: Novo Item, Editar

Id	Nome
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Á
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para
69	Adaptador Soldável JET 30
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres
416	Braçadeira para Tubo Soldável
55	Bucha de Redução Soldável Curta
417	Bucha de Redução Soldável Longa
56	Cap Soldável
57	Cruzeta Soldável
58	Curva 45° Soldável
59	Curva 90° Soldável
60	Curva de Transposição Soldável
61	Joelho 45° Soldável
62	Joelho 90° Soldável
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca
63	Joelho Redução 90° Soldável
65	Luva de Correr para Tubo Soldável
66	Luva de Redução Soldável
64	Luva Soldável
397	Luva Soldável com Bucha de Latão
400	Luva Soldável e com Rosca
68	Tê Redução Soldável
67	Tê Soldável
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central
3	Tubo Soldável

Edição - Itens

Salvar Aba Atual, Fechar Aba Atual, Salvar Todos, Fechar Todos

Bucha de Redução Soldável Longa

Nome: Bucha de Redução Soldável Longa

Tipo de Item: Bucha de Redução

Linha: Soldavel

Não Mostrar na Telas de Inserção

Fechar, Salvar

Já na segunda coluna do Cadastro podemos observar alguns complementos da primeira, o primeiro deles são as Linhas que compõe cada grupo. Para cada grupo existem linhas de peças diferentes, que ao serem selecionadas mudam completamente a lista de itens. observe abaixo

MaxHidraulica - Cadastro

Grupos

Água Fria

Novo Editar

Itens da Linha

Novo Item Linha Editar Item Linha Excluir Item Linha

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução

Linhas

Soldavel

Novo Editar

Soldavel

Roscável

Registros e Válvulas

PBS

DryFix

						Locos	Subltens	Z	XY
283	22047833	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 25x3,	25 ; 3/4"	2	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
285	22047884	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 32x1'	32 ; 1"	2	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
287	22047922	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 40x1.	40 ; 1.1/4"	2	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
289	22047957	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 50x1.	50 ; 1.1/2"	2	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
291	22048023	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 60x2'	60 ; 2"	2	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
293	22048082	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 75x2.	75 ; 2.1/2"	6	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
295	22048139	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 85x3'	85 ; 3"	6	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Observe a seguir como cada linha de um determinado grupo altera as peças existentes.

Grupos

Água Fria

+ Novo Editar

Itens da Linha

+ Novo Item Linha

✎ Editar Item Linha

🗑 Excluir Item Linha

Id	Nome	Tipo de Item
418	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
29	Braçadeira para Tubo Roscável	Braçadeira
28	Bucha de Redução Roscável	Bucha de Redução
30	Cap Roscável	Cap
31	Cruzeta Roscável	Cruzeta
32	Curva 90° Roscável	Curva 90°
33	Flange Roscável com Sextavado	Flange
34	Joelho 45° Roscável	Joelho 45°
35	Joelho 90° Roscável	Joelho 90°
395	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão	Joelho 90°
36	Joelho de Redução 90° Roscável	Joelho 90°
42	Junção 45° Roscável	Junção 45°
38	Luva de Correr Roscável	Luva
39	Luva de Redução Roscável	Luva
37	Luva Roscável	Luva
40	Nípel Roscável	
41	Plug Roscável	
44	Tê de Redução Roscável	
43	Tê Roscável	
2	Tubo Roscável	
45	União Roscável	

Grupos

Água Fria

+ Novo Editar

Itens da Linha

+ Novo Item Linha

✎ Editar Item Linha

🗑 Excluir Item Linha

Id	Nome	Tipo de Item
149	Adaptador PBS com Bolsa e Rosca	Adaptador
150	Cap PBS	Cap
151	Curva 45° PBS	Curva 45°
152	Curva 90° PBS	Curva 90°
159	Flange Livre com Furos para Tubos PBS	Flange
160	Flange Livre sem Furos para Tubos PBS	Flange
154	Joelho 45° PBS	Joelho 45°
153	Joelho 90° PBS	Joelho 90°
156	Luva de Redução PBS	Luva
155	Luva PBS	Luva
158	Tê de Redução PBS	Tê de Redução
157	Tê PBS	Tê
4	Tubo PBS Classe 12	Tubo
5	Tubo PBS Classe 15	Tubo
6	Tubo PBS Classe 20	Tubo

Linhas

Roscável

+ Novo Editar

Itens

+ Novo Item

✎ Editar Item

🗑 Excluir Item

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Subltens	Z	XY
1461	20002409	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	1/2"	6	0	✓	✓
1462	20002425	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	3/4"	6	0	✓	✓
1463	20002441	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	1"	6	0	✓	✓
1464	20002468	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	1.1/4"	6	0	✓	✓
1465	20002484	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	1.1/2"	6	0	✓	✓
1466	20002506	Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água	2"	6	0	✓	✓

Linhas

PBS

+ Novo Editar

Itens

+ Novo Item

✎ Editar Item

🗑 Excluir Item

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Sublter	Z	XY
789	24013235	Adaptador PBS com Bolsa e Rosca 140x160	140 ; 160 ; 6"	4	0	✓	✓

Também é possível criar uma nova linha com nome e tipo dentro do grupo selecionado no momento.

The screenshot displays the 'MaxHidraulica - Cadastro' application window. It is divided into two main sections: 'Grupos' and 'Linhas'. The 'Grupos' section shows a dropdown menu with 'Água Fria' selected, and buttons for '+ Novo' and 'Editar'. The 'Linhas' section shows a dropdown menu with 'Soldavel' selected, and buttons for '+ Novo' and 'Editar'. Below these are two tables: 'Itens da Linha' and 'Itens'. The 'Itens da Linha' table lists various hydraulic components with columns for 'Id', 'Nome', and 'Tipo de Item'. The 'Itens' table lists similar components with columns for 'Id', 'Código', 'Nome', 'Diâmetros', 'Blocos', 'Sublter', 'Z', and 'X'. A 'Linha' dialog box is open in the center, allowing the user to create a new item. It contains fields for 'Nome', 'Tipo de Linha' (set to 'Diversos'), 'Grupo' (set to 'Água Fria'), and 'Índice' (set to 6). A 'Salvar' button is at the bottom of the dialog.

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	A
69	Adaptador Soldável JET 30	A
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	A
416	Braçadeira para Tubo Soldável	B
55	Bucha de Redução Soldável Curta	B
417	Bucha de Redução Soldável Longa	B
56	Cap Soldável	C
57	Cruzeta Soldável	C
58	Curva 45° Soldável	C
59	Curva 90° Soldável	C
60	Curva de Transposição Soldável	A
61	Joelho 45° Soldável	Ji
62	Joelho 90° Soldável	Ji
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Ji
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Ji
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Sublter	Z	X
1204	27955703	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20	20	7	0	✓	✓
1198	27955657	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 25	25	6	0	✓	✓
1200	27955673	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 32	32	7	0	✓	✓
38		Adaptador para Caixa d'Água com Registro 40	40	7	0	✓	✓
90		Adaptador para Caixa d'Água com Registro 50	50	7	0	✓	✓
54		Adaptador para Caixa d'Água com Registro 60	60	2	0	✓	✓

Já na lista Itens é possível encontrar as peças com diâmetros, números de blocos e subitens.

Como dito anteriormente, para cada item de linha que o usuário clicar se revela as peças com os diâmetros e outras especificações

MaxHidraulica - Cadastro

Grupos: Água Fria [Novo] [Editar]

Linhas: Soldavel [Novo] [Editar]

Itens da Linha: [Novo Item Linha] [Editar Item Linha] [Excluir Item Linha]

Id	Nome	Tipo de Item
335	Adaptador para Caixa d'Água com Registro	Adaptador
50	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	Adaptador
52	Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
48	Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro	Adaptador
69	Adaptador Soldável JET 30	Adaptador
54	Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água	Adaptador
416	Braçadeira para Tubo Soldável	Braçadeira
55	Bucha de Redução Soldável Curta	Bucha de Redução
417	Bucha de Redução Soldável Longa	Bucha de Redução
56	Cap Soldável	Cap
57	Cruzeta Soldável	Cruzeta
58	Curva 45° Soldável	Curva 45°
59	Curva 90° Soldável	Curva 90°
60	Curva de Transposição Soldável	Acoplamento
61	Joelho 45° Soldável	Joelho 45°
62	Joelho 90° Soldável	Joelho 90°
396	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	Joelho 90°
399	Joelho 90° Soldável e com Rosca	Joelho 90°
63	Joelho Redução 90° Soldável	Joelho 90°
65	Luva de Correr para Tubo Soldável	Luva
66	Luva de Redução Soldável	Luva
64	Luva Soldável	Luva
397	Luva Soldável com Bucha de Latão	Luva
400	Luva Soldável e com Rosca	Luva
68	Tê Redução Soldável	Tê
67	Tê Soldável	Tê
398	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	Tê
401	Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central	Tê
3	Tubo Soldável	Tubo
70	União Soldável	União

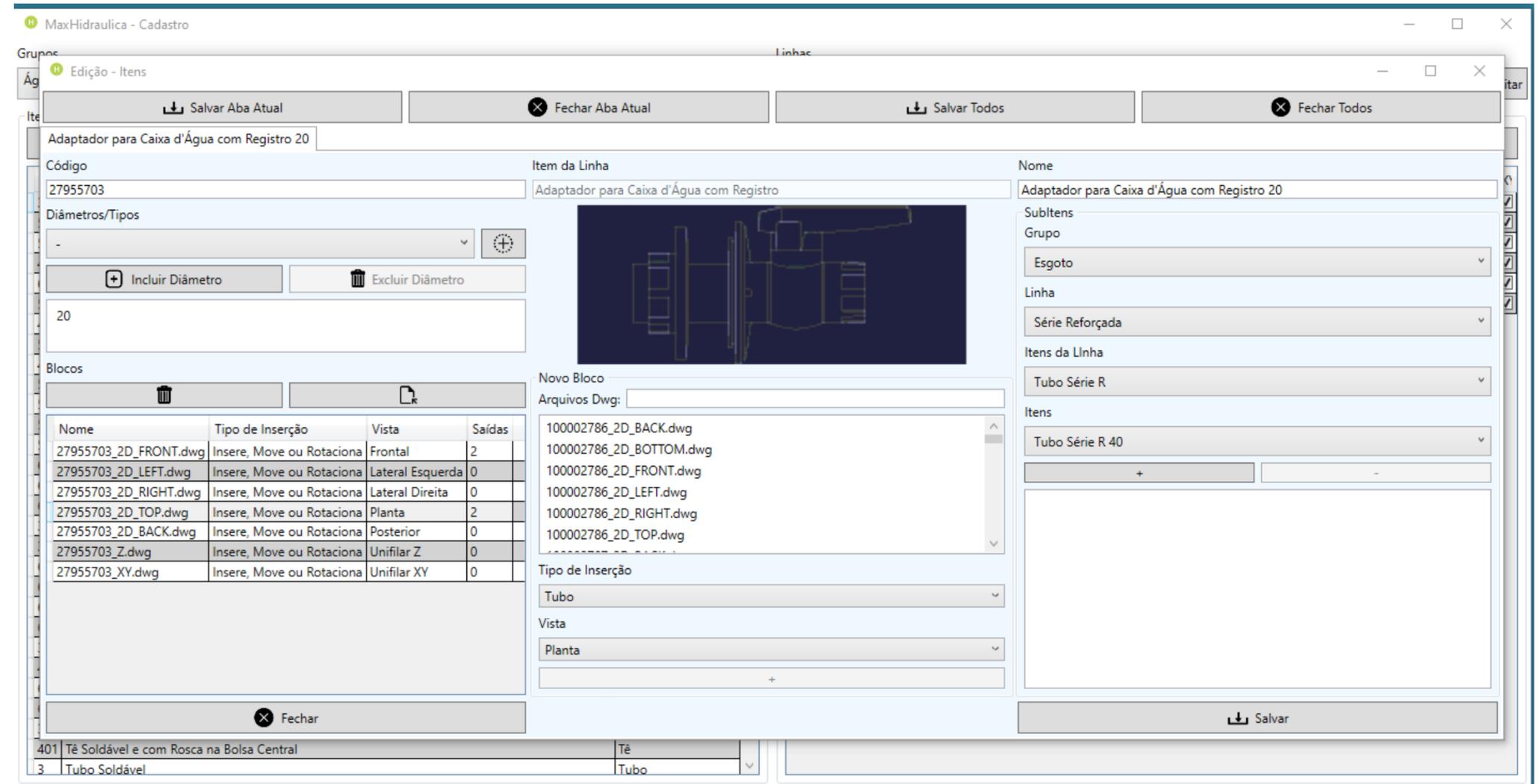
Itens: [Novo Item] [Editar Item] [Excluir Item]

Id	Código	Nome	Diâmetros	Blocos	Subtens	Z	XY
1204	27955703	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20	20	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1198	27955657	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 25	25	6	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1200	27955673	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 32	32	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1206	27955738	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 40	40	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1202	27955690	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 50	50	7	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1208	27955754	Adaptador para Caixa d'Água com Registro 60	60	2	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao clicar em um item temos acesso a mais especificações como o código daquele bloco, uma área para inserir/editar/excluir o diâmetro de uma peça

Também temos uma área com as vistas daquele bloco, seu tipo de inserção, nome e a saída. Esta área é integrada com a tela a direita, onde temos todos os códigos de todos os itens cadastrados, assim, é possível adicionar uma vista com um tipo de inserção caso seja excluída.

E na terceira área temos a opção de adicionar um subitem para aquela peça.



MaxHidraulica - Cadastro

Grupos: Edição - Itens

Linhas

Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20

Código: 27955703

Item da Linha: Adaptador para Caixa d'Água com Registro

Nome: Adaptador para Caixa d'Água com Registro 20

Diâmetros/Tipos: -

20

Blocos

Nome	Tipo de Inserção	Vista	Saídas
27955703_2D_FRONT.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Frontal	2
27955703_2D_LEFT.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Lateral Esquerda	0
27955703_2D_RIGHT.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Lateral Direita	0
27955703_2D_TOP.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Planta	2
27955703_2D_BACK.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Posterior	0
27955703_Z.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Unifilar Z	0
27955703_XY.dwg	Inserir, Move ou Rotaciona	Unifilar XY	0

Novo Bloco

Arquivos Dwg:

- 100002786_2D_BACK.dwg
- 100002786_2D_BOTTOM.dwg
- 100002786_2D_FRONT.dwg
- 100002786_2D_LEFT.dwg
- 100002786_2D_RIGHT.dwg
- 100002786_2D_TOP.dwg

Tipo de Inserção: Tubo

Vista: Planta

Subtens: Esgoto

Grupo: Série Reforçada

Linha: Tubo Série R

Itens da Linha: Tubo Série R 40

401 | Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central | Tê

3 | Tubo Soldável | Tubo

MAXHIDRAÚLICA

Cadastro

