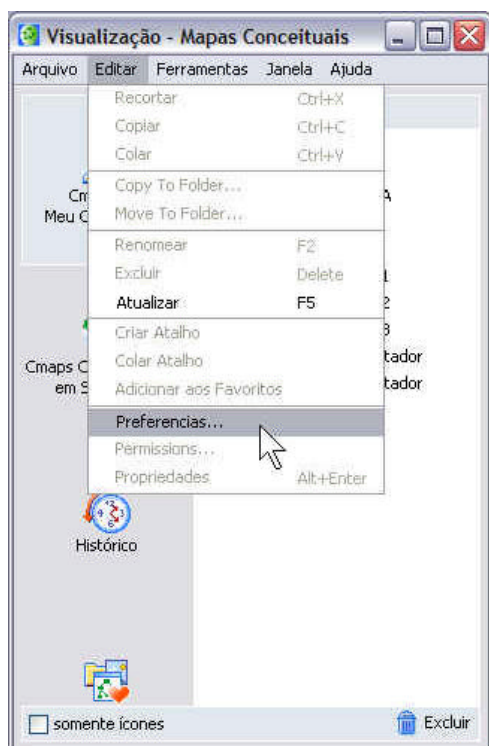


## Para participar de um mapa colaborativo usando o Cmap Tools

Antes de trabalhar num mapa colaborativo, você deve instalar o *software* no seu computador. Pegue a sua cópia, gratuita, em <http://cmap.ihmc.us/download/>. Veja a versão compatível com o seu computador. São várias disponíveis, incluindo para Windows e Linux. Instale o Cmap Tools no seu computador seguindo as orientações do próprio *software* no processo.

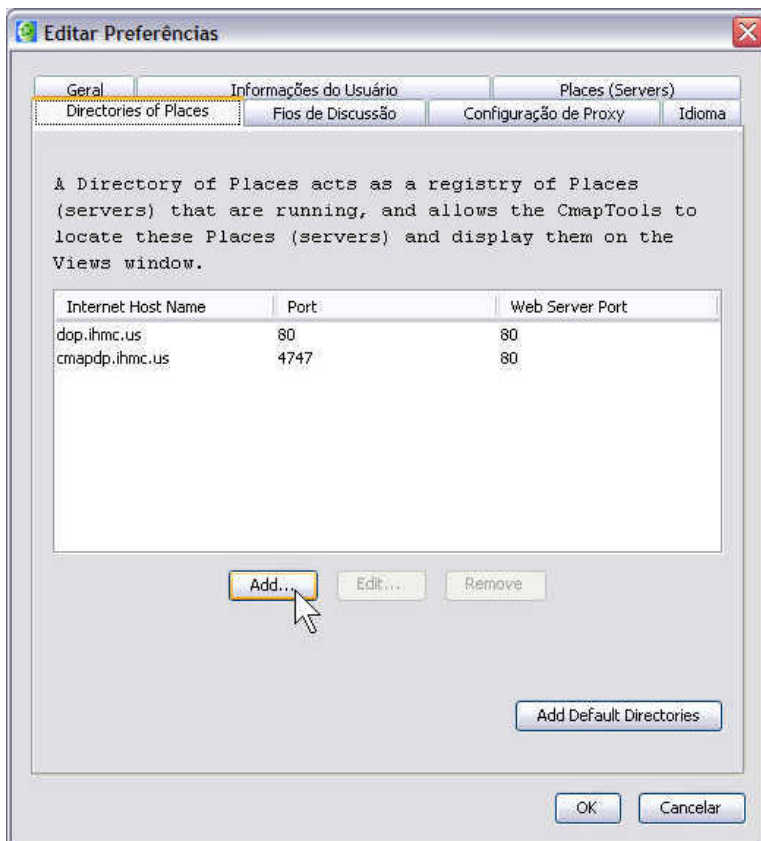
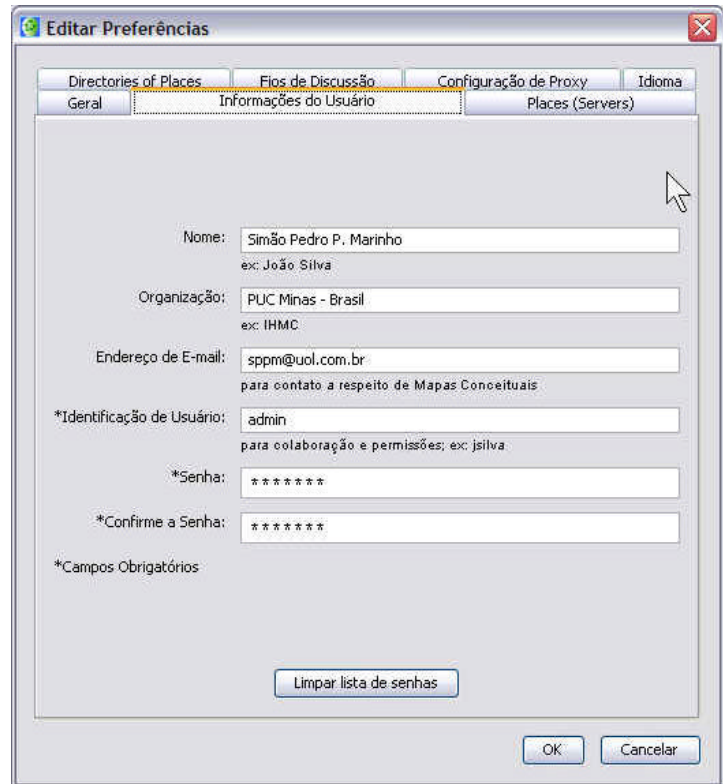
Quando você iniciar o programa, uma janela – de Visualização - estará aberta à direita da sua tela.

Essa janela, além de uma barra de menu superior e de outros recursos, tem ícones que permitem que você veja os mapas que estão no seu computador e os que estão compartilhados em servidores de Cmap.



Na barra de menu superior, clique em Editar e depois em Preferências.

Complete os dados, como nome, e-mail etc.



Teclle na aba “**Directories of Places**”.

Ali estarão alguns nomes de servidores que hospedam mapas na Internet.

Clique no botão “**Add**” para acrescentar um novo site.

Na nova tela, dois campos estarão em branco.

Internet Host Name:   
e.g. 192.168.0.1 or mypc.mydomain.com

Port Number:

Web Server Port Number:

OK Cancel

Internet Host Name:   
e.g. 192.168.0.1 or mypc.mydomain.com

Port Number:

Web Server Port Number:

OK Cancel

No campo Internet Host Name, digite: Sitesinf01.pucmg.br

No campo Port Number, digite: 4447

No campo Web Server Port Number, digite: 9000.

Pronto! O servidor da PUC onde está o mapa colaborativo que você vai ajudar a construir já está cadastrado no seu *software*.

À Directory of Places acts as a registry of Places (servers) that are running, and allows the CmapTools to locate these Places (servers) and display them on the Views window.

Internet Host Name	Port	Web Server Port
dop.ihmc.us	80	80
cmapdp.ihmc.us	4747	80
sitesinf01.pucmg.br	4447	9000

Add... Edit... Remove

Add Default Directories

OK Cancel



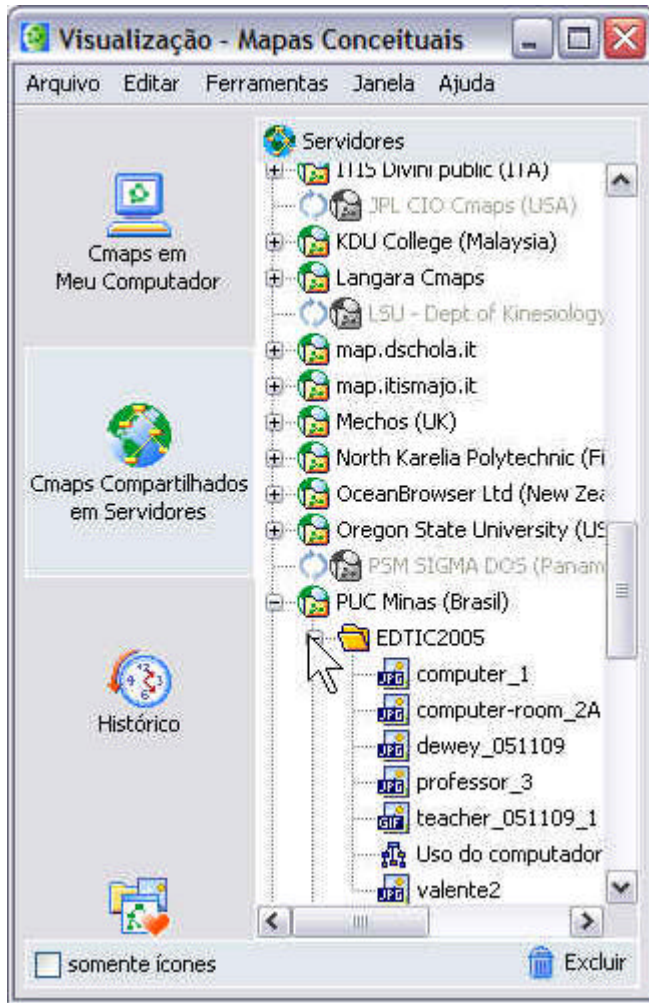
Veja que na janela de servidores surgiu o PUC Minas (Brasil)

O software mostrará que o material do servidor da PUC Minas está sendo carregado.

Duas setas em cinza - logo abaixo do nome da PUC e ao lado da palavra "Carregando" - estarão piscando.





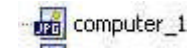


Quando a conexão com o servidor da PUC estiver OK, clique em EDTIC2005.

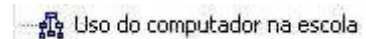
Logo em seguida uma série de recursos, identificados pelo tipo de arquivo e pelo nome, aparecerá.

Todos os recursos colocados na pasta, sejam arquivos de imagem, texto e outros, aparecerão listados. Cada tipo de arquivo é identificado por um ícone.

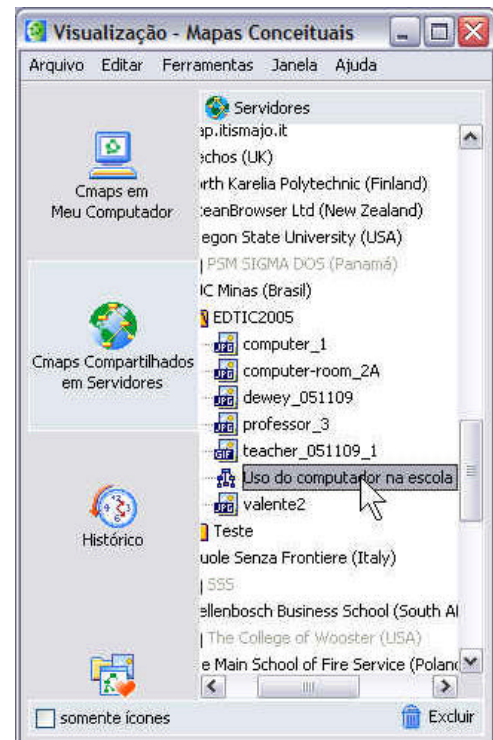
No caso, temos um arquivo de imagem [.jpg] chamado computer\_1, outro que é dewey\_051109, além de outros arquivos de figuras. Observe os ícones que os identificam como arquivos do tipo JPG.

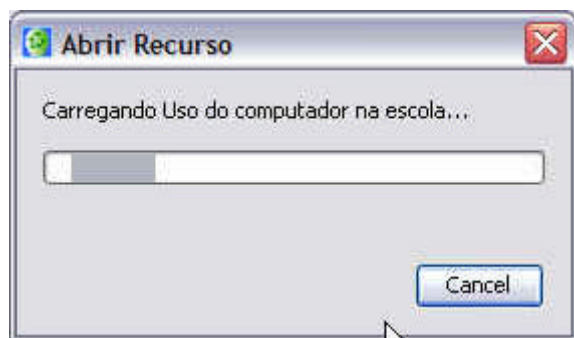


Também existe um mapa conceitual, chamado Uso do computador na escola. Você o identifica pelo ícone.



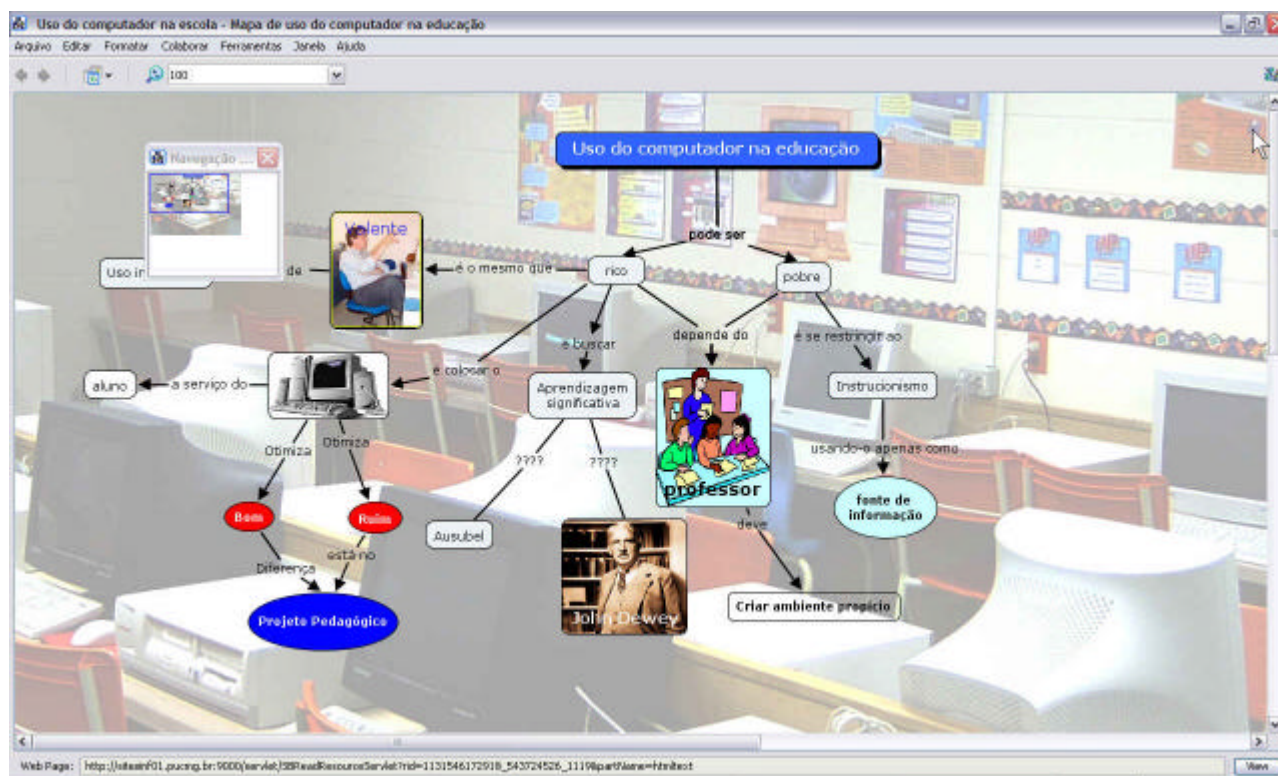
Clique na identificação do mapa conceitual. No caso, apenas um esta disponível, chamado "Uso do computador na escola"





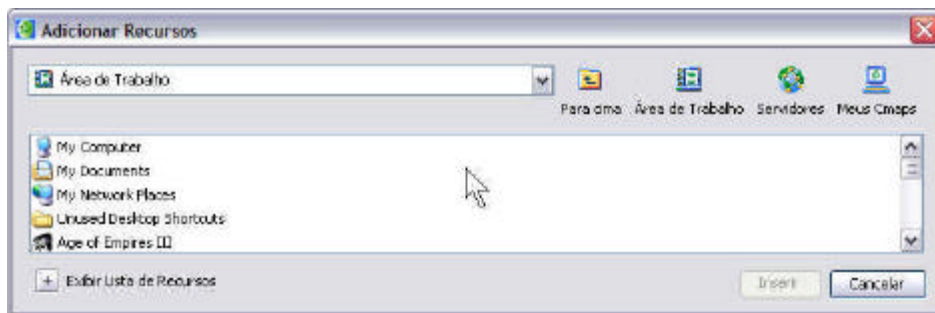
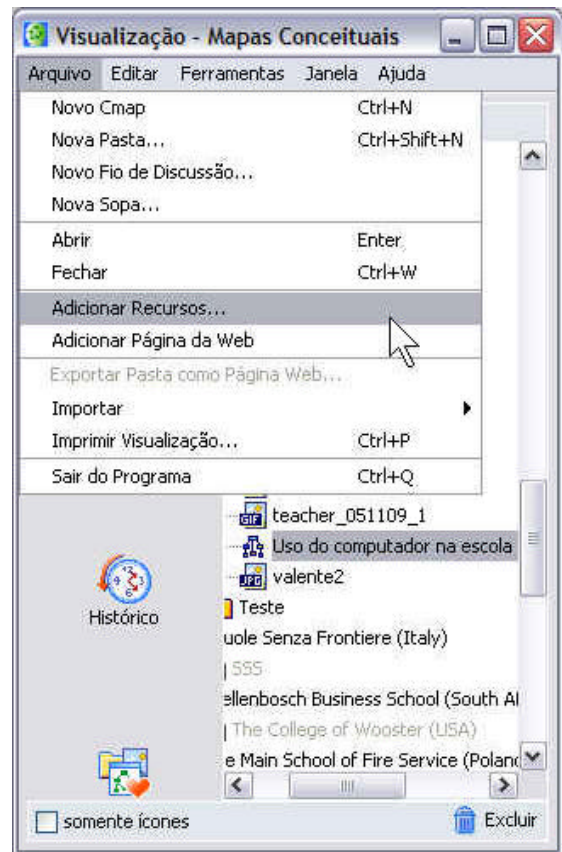
Enquanto o mapa estiver sendo carregado – do servidor para o seu computador [download] ou dele para o servidor [upload] – essa janela estará aberta na sua tela.

Veja o mapa conceitual na sua tela.



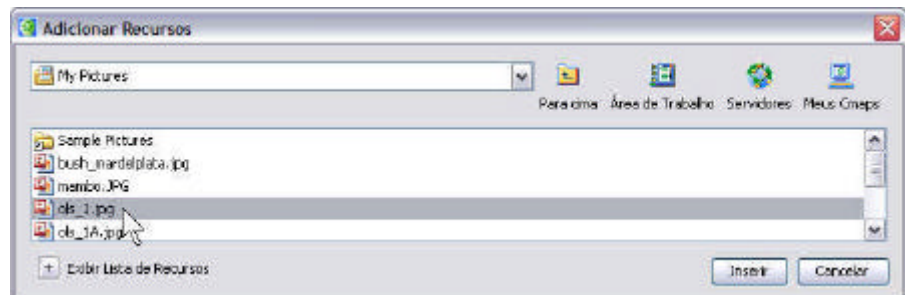
Se você quer incluir algum recurso no mapa, como uma imagem ou um arquivo de texto, você deverá carregar o arquivo no servidor.

Para carregar o arquivo, na barra de menu clique em **Arquivo** e depois em **Adicionar Recurso**.



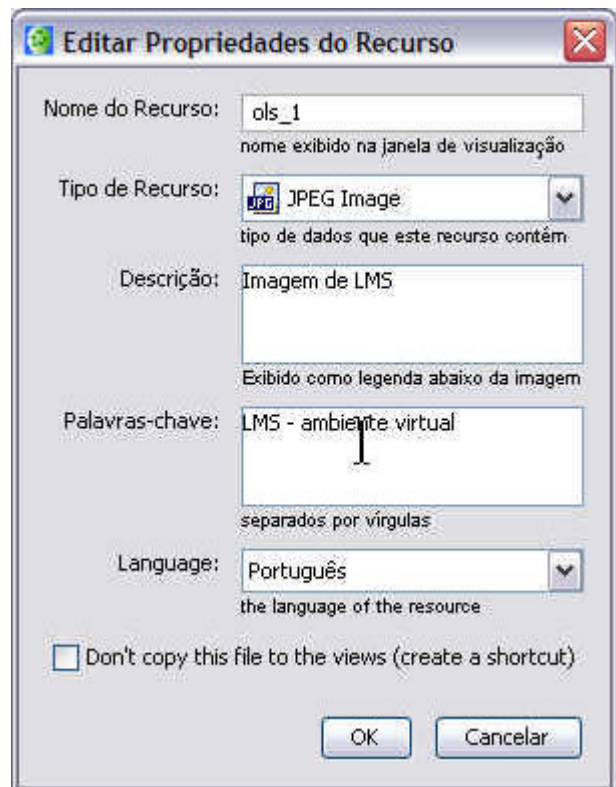
A janela seguinte permitirá que você localize o arquivo que você quer enviar para o servidor.

Localize no seu computador o arquivo que quer carregar no servidor.





Você pode colocar alguns dados que facilitam a identificação do recurso, como descrição e palavras-chave.

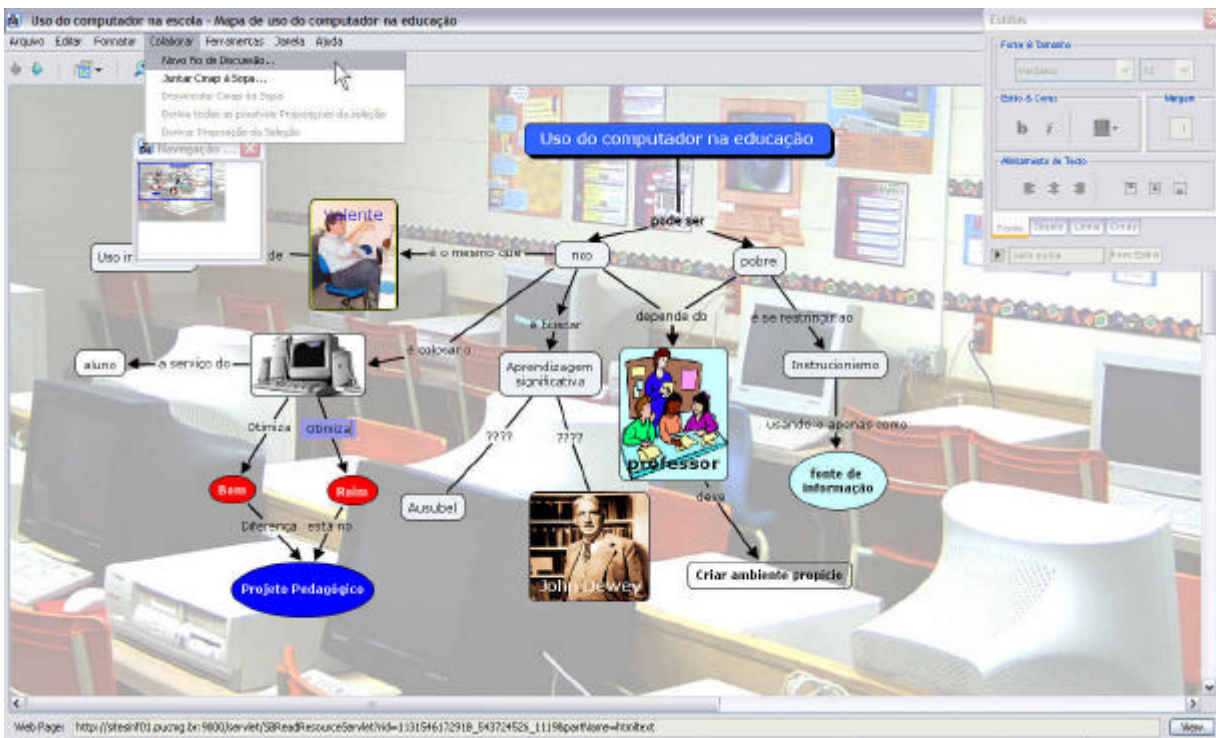


Veja que a identificação do arquivo da imagem aparece agora no servidor.

Você pode, na forma colaborativa, criar ou participar de um fio de discussão. Isso dará a oportunidade para outros colaboradores discutirem algum ponto específico do mapa conceitual.



Para criar um fio de discussão, inicialmente clique onde você quer criar esse fio de discussão. No exemplo da tela abaixo, seria na palavra *Otimiza* [observe que ela está em fundo cinza]. Essa palavra e, no caso, a expressão de ligação entre a figura do computador e o conceito ruim. Na barra de menu, clique em *Colaborar*. No menu *pull-down* que se abrirá, clique em *Novo Fio de Discussão*.



**Novo Fio de Discussão**

\*Nome:   
nome do Fio de Discussão (FD)

Requisitar o registro do usuário

O FD expira em  dias

Cada mensagem expira em  dias

Nome de Usuário:   
ex.: João Silva

\*Identificação de Usuário:   
ex.: jsilva

\*Senha:

\*Confirme a Senha:

Manter Anônimo

\*Email:

Notifique-me diariamente por novas mensagens enviadas

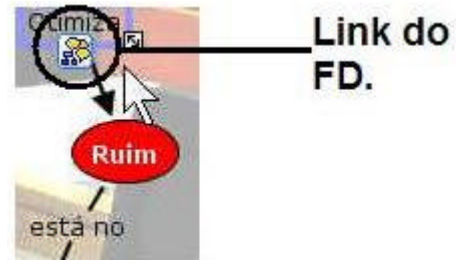
Notifique-me de cada mensagem enviada

\*Campos Obrigatórios

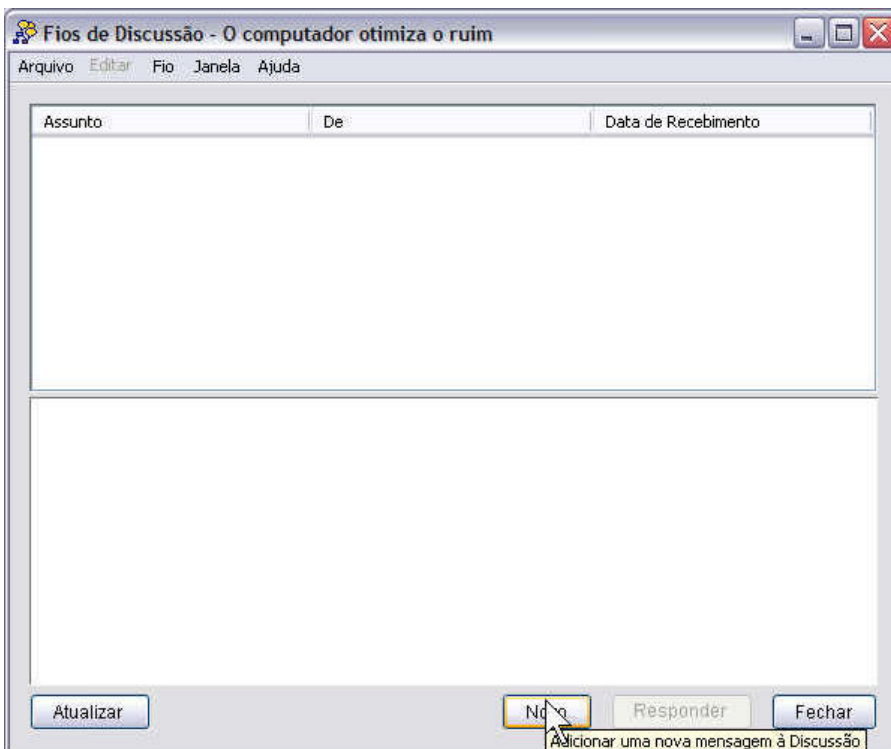
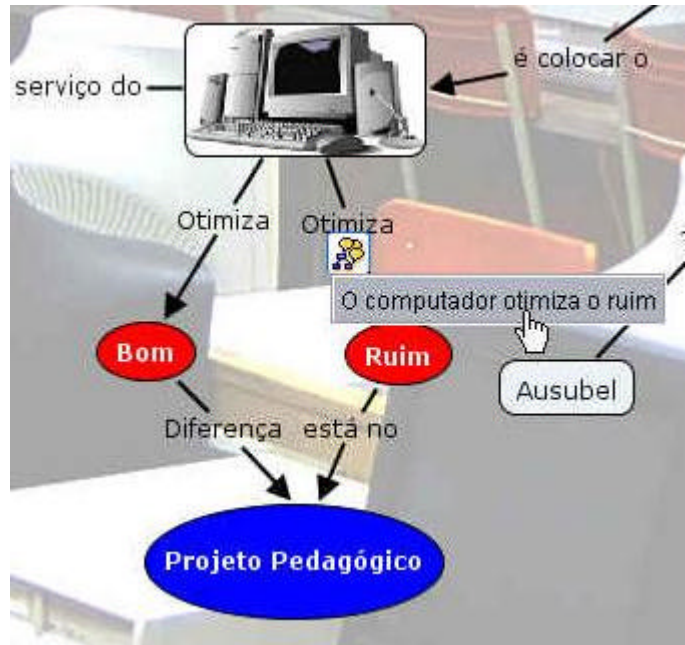
Coloque o nome do Fio de Discussão [FD].

Você pode colocar ainda outros dados, como requisitar o registro do usuário que participar da discussão, limitar o prazo do FD e até cada mensagem postada na discussão.

Próximo ao item do mapa para o qual foi criado um FD, surgirá um ícone exatamente para identificar isso.

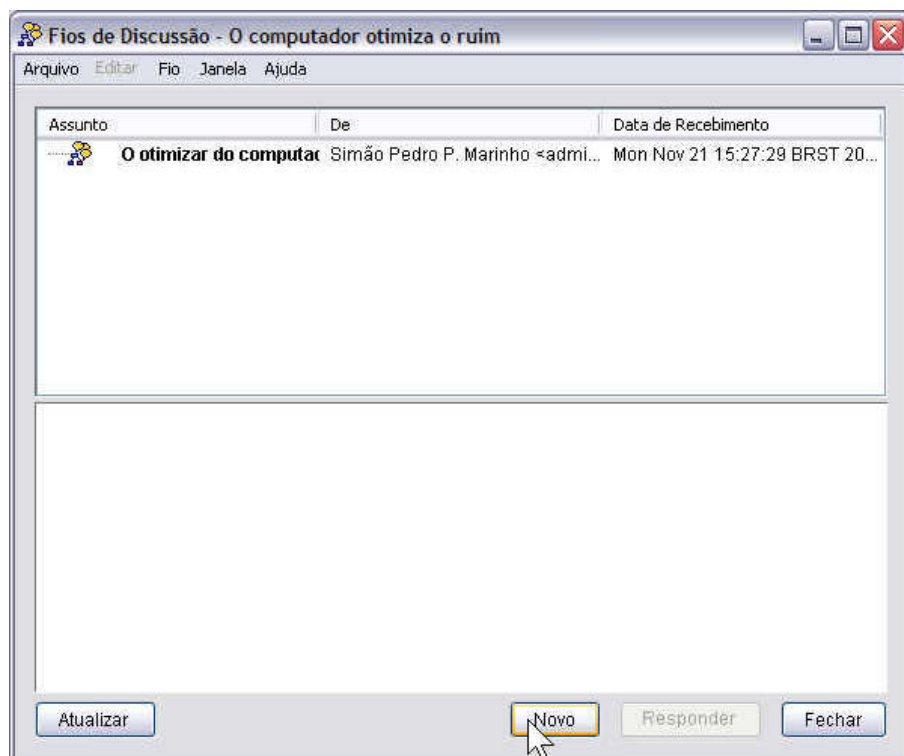


Para participar de um FD, clique no ícone que o identifica e depois no nome dele.



Vai se abrir uma janela onde aparecerão as mensagens que foram postadas na discussão.

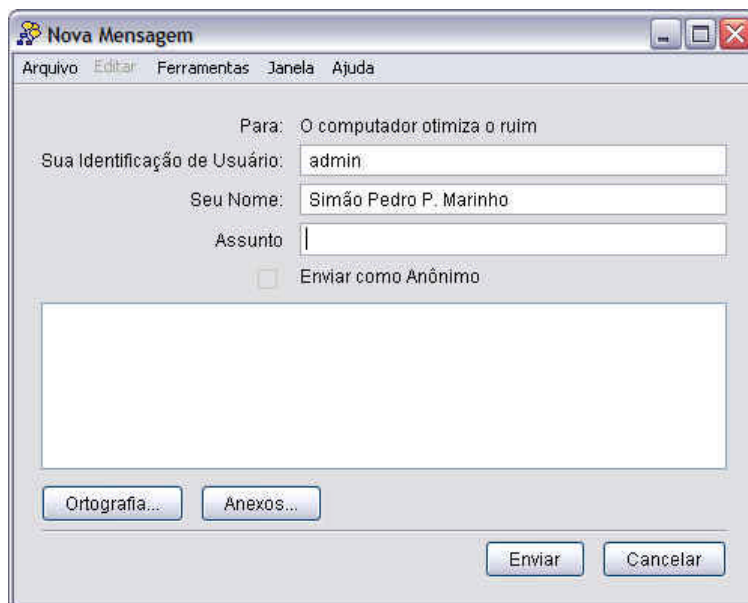
Se nenhuma imagem estiver postada no FD, a tela aparecerá em branco.

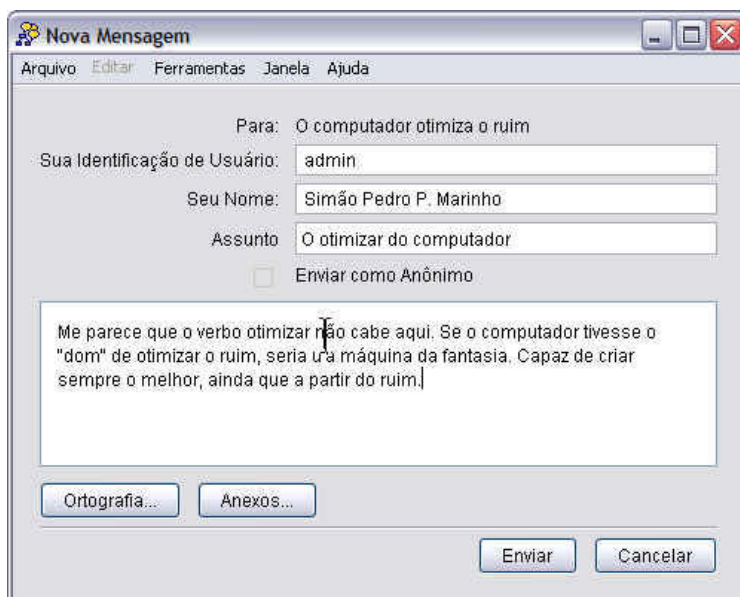


Se alguma mensagem já foi postada, surgirão informações como o assunto, o autor e a data no qual a mensagem foi recebida no servidor.

Para inserir a primeira mensagem ou uma nova, na tela de FD clique no botão **Novo**.

Vai se abrir uma janela que terá sua identificação de usuário e seu nome. Coloque o assunto e no quadro maior, abaixo, digite a mensagem que você quer enviar, participando da discussão.





Observe que o FD passa a ser um recurso do mapa. Assim ele é também identificado nos recursos do servidor.