

# Editor: Inserir/Retirar/Alterar Redes

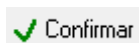
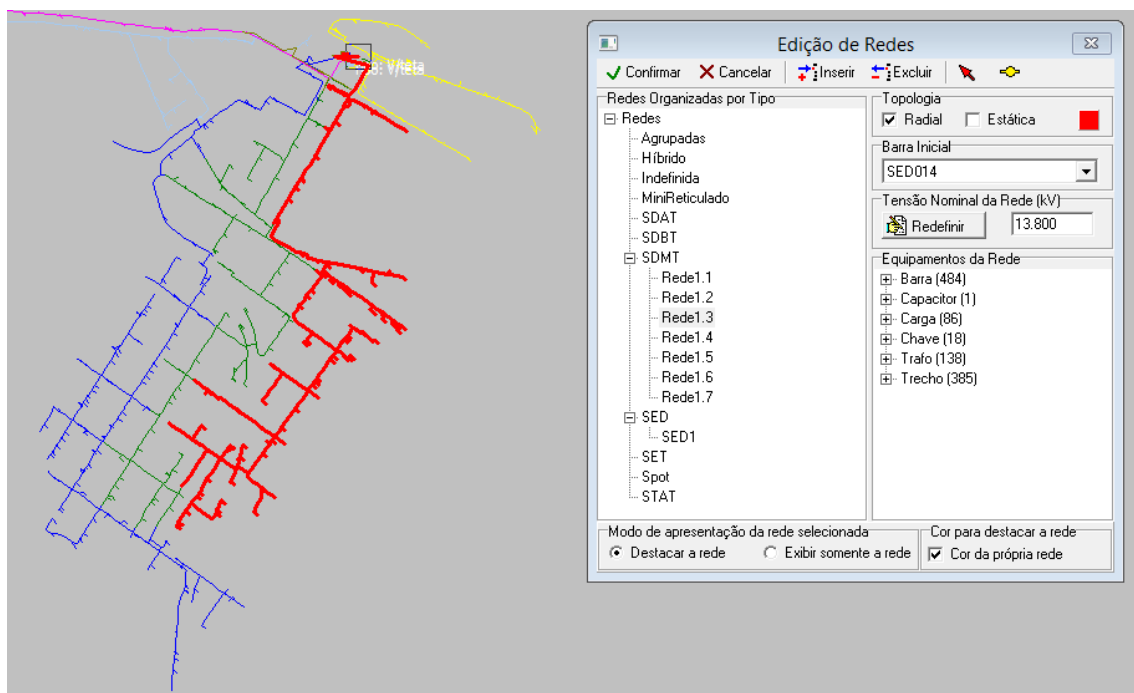
Versão: 15/10/2015

## 1 Função



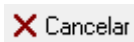
Permite inserir, retirar ou editar entidades de rede.

OBS.: Ao abrir uma nova tela para análise de redes sem carregar nenhuma rede, todos os comandos do editor ficam bloqueados até que seja criada uma ou mais redes através dessa opção do editor.




Confirmar


Após edição/inserção/remoção de redes, as alterações são executadas e a tela é fechada.





Cancelar

Fecha a tela sem editar/inserir/remover redes.

 **Inserir** Insere uma nova rede.

 **Excluir** Apaga a rede selecionada e todos os equipamentos associados.

 Permite selecionar uma barra, que será definida como barra inicial na rede selecionada.

 Permite inserir uma barra que pode ser a barra inicial da rede selecionada.


☒ **Destacar a rede** Destaca com uma espessura maior os elementos da rede selecionada.

☐ **Exibir somente a rede** Esconde as demais redes na tela e mostra somente a rede selecionada.


☒ **Cor da própria rede** Utiliza a cor da própria rede selecionada para destacar.

☐ **Radial** Indica se a rede selecionada é radial ou não (temporariamente sem função).

☒ **Estática** Determina se todas as ligações adjacentes, a jusante da barra inicial (exceto chaves abertas) são parte da rede (opção desmarcada) ou somente as ligações selecionadas (opção marcada).

 Indica a cor da rede selecionada.

Barra Inicial  
SED014

Tensão Nominal da Rede (kV)  
 Redefinir 13.800

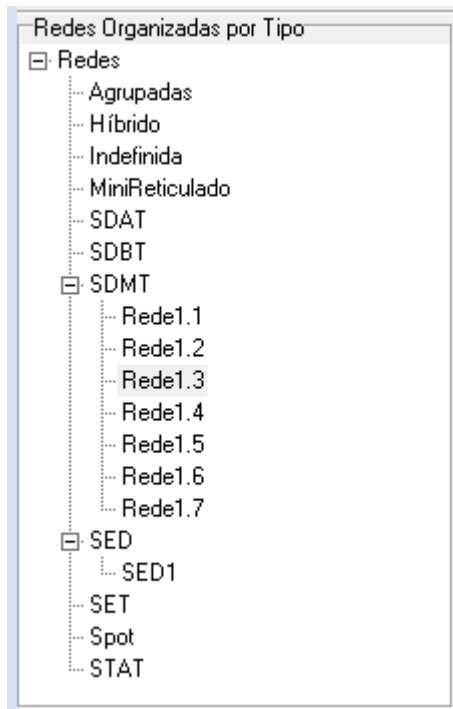
Equipamentos da Rede

- Barra (484)
- Capacitor (1)
- Carga (86)
- Chave (18)
- Trafo (138)
- Trecho (385)

Contém todas as barras da rede, sendo que a barra mostrada é a barra inicial da rede




Permite redefinir a tensão nominal de todas as barras

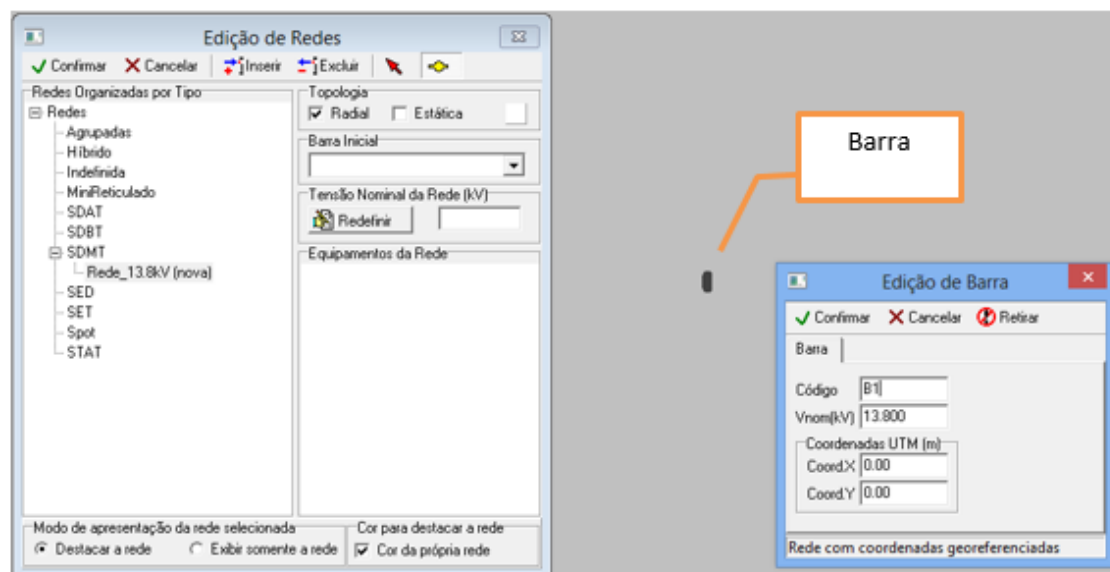
Contém os equipamentos da rede organizados por tipo



Contém as redes organizadas por tipo (ver item Tipos de Rede)

Para inserir uma nova entidade de rede:

- ✓ Selecionar o tipo da rede (Ex.: **SDMT**)
- ✓ Clicar em 
- ✓ Definir um nome para a rede e confirmar
- ✓ Definir parâmetros: cor da rede e opções radial / estática
- ✓ Definir barra inicial (se a rede for estática, não é obrigatório):
  - Selecionar uma barra existente, usando  ou procurando na lista de barras;  
ou
  - Clicar em  e desenhar uma barra (barra inicial), definindo em seguida os parâmetros da barra e selecionando esta como a barra inicial da rede
- ✓ **Confirmar**



Para inserir uma rede agrupada:

- ✓ Inserir redes do tipo SDMT
- ✓ Inserir uma rede do tipo **Agrupadas**
- ✓ Clicar e arrastar cada rede do tipo SDMT até a rede do tipo **Agrupadas**