


Gráfico

Versão: 01/11/2016

1 Introdução

Exibe informações, equipamentos ou mapas na área gráfica

Botão esquerdo sobre : Altera cores (fundo, barras) e alguns parâmetros gerais (espessura de trechos, dimensão de chaves e barras, linhas de grade).



Indica que a janela está ativa.



Permite alinhar a janela.




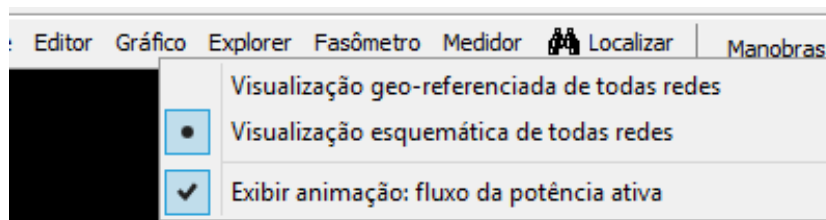
Seleciona um ou mais elementos de rede.



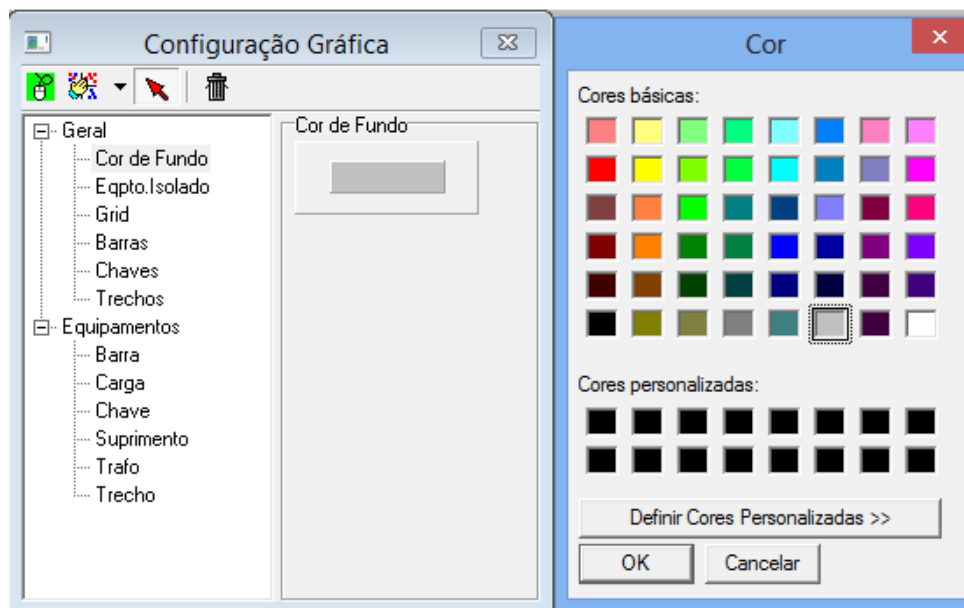
Desmarca todos os elementos de rede selecionados.

Botão direito sobre :

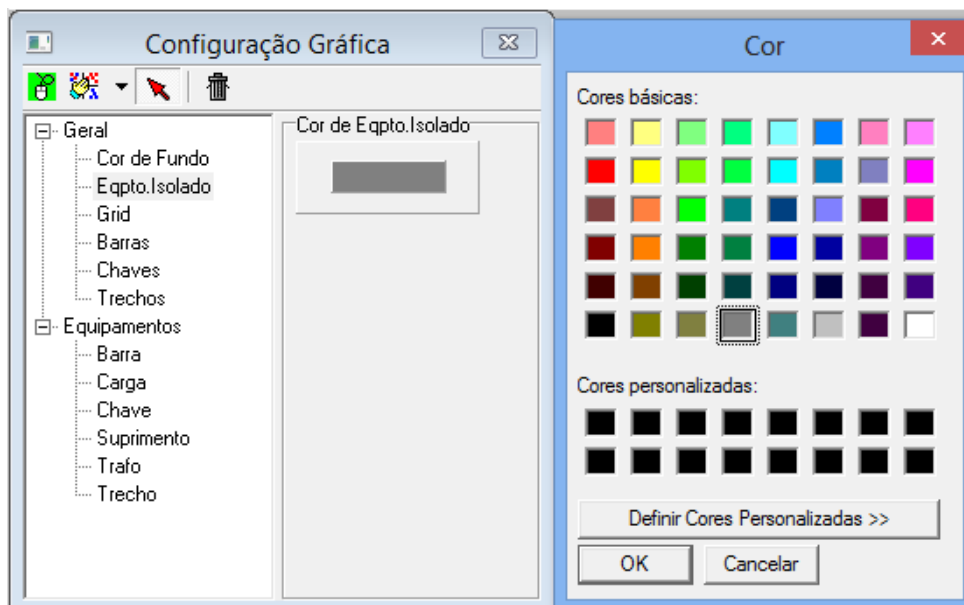
- **Visualização geo-referenciada de todas redes:** apresenta a rede, utilizando coordenadas geo-referenciadas. O botão  abaixo do menu (nível 2) fica habilitado, dependendo da licença de uso fornecida.
- **Visualização esquemática de todas redes:** apresenta a rede, utilizando coordenadas esquemáticas
- **Exibir animação: fluxo da potência ativa:** quando selecionado, mostra pequenos círculos que se deslocam sobre a representação gráfica da rede indicando o sentido da potência ativa em cada segmento.



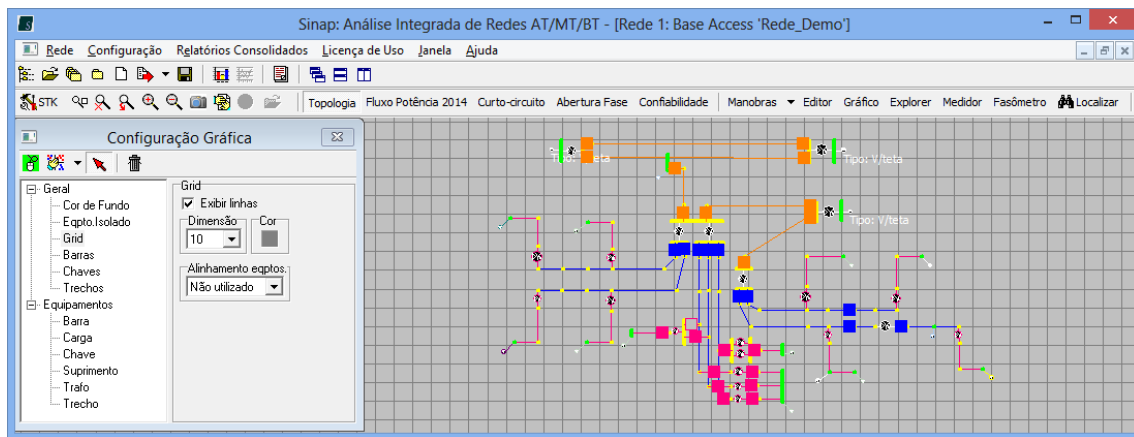
Geral



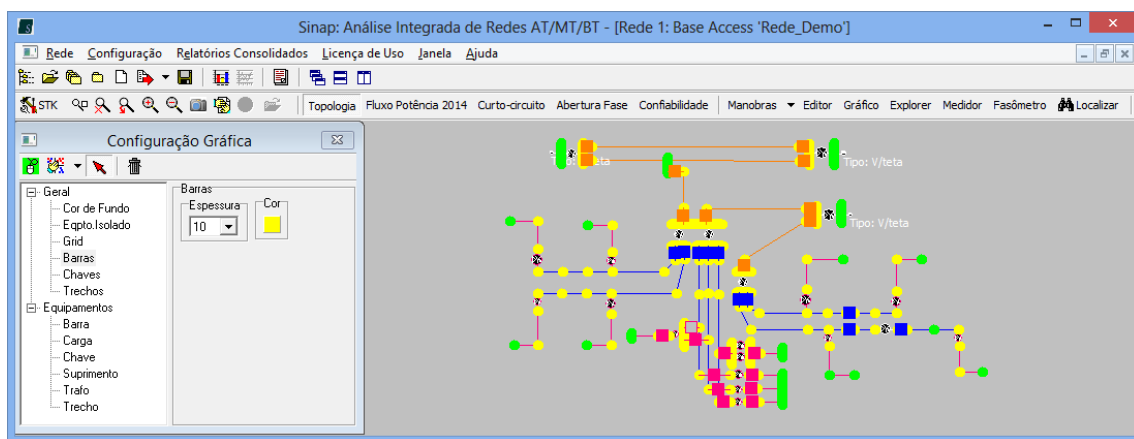
Altera cor do fundo.



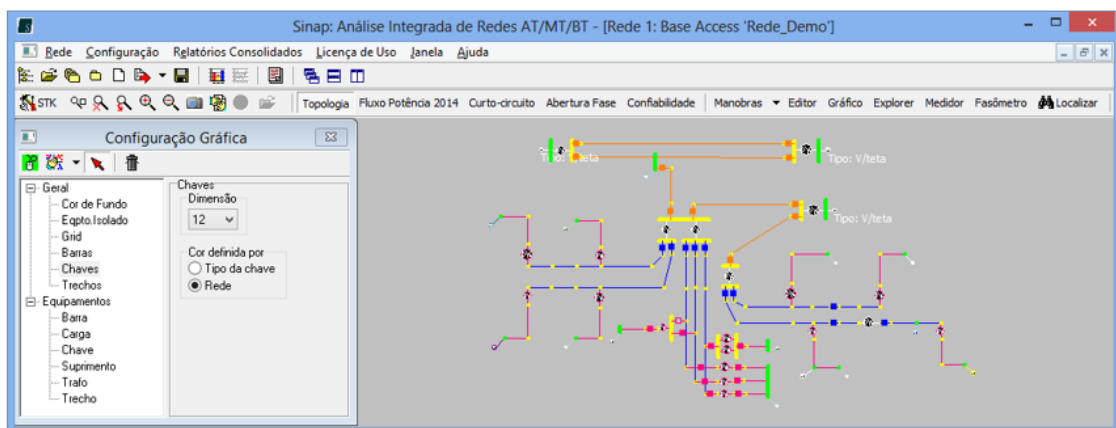
Altera cor de todos os equipamentos de rede isolados eletricamente (barras desconexas ou ligações que não pertencem a uma rede não estática).



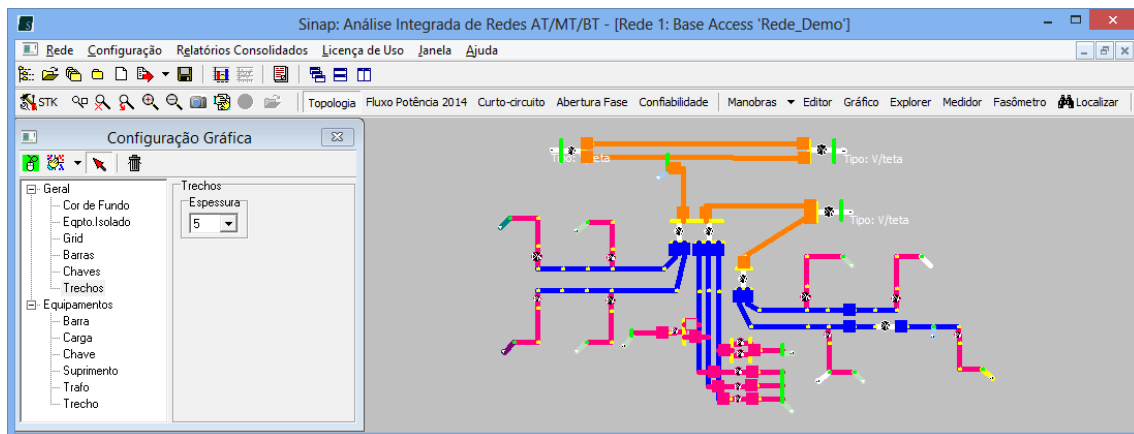
O alinhamento dos equipamentos é feito, com base na dimensão das linhas de grade.



Altera espessura e cor de todas as barras (exceto cor de barras isoladas ou de barras conectadas a cargas e fontes de geração/suprimento).

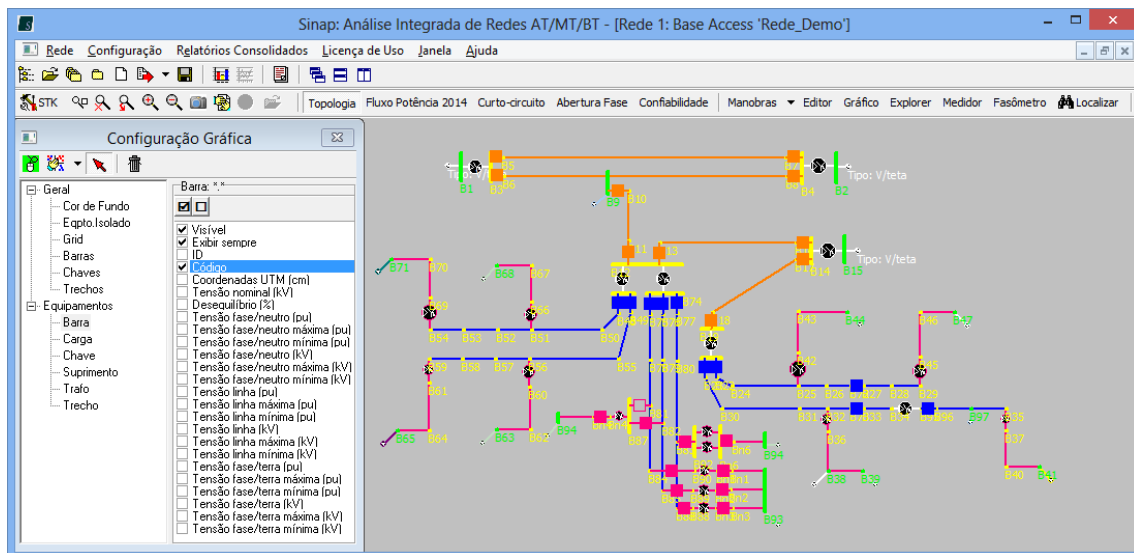


Altera dimensão de chaves e trechos. Também permite definir se as chaves serão apresentadas conforme a cor da rede a qual ela pertence, ou conforme a cor do tipo da chave.

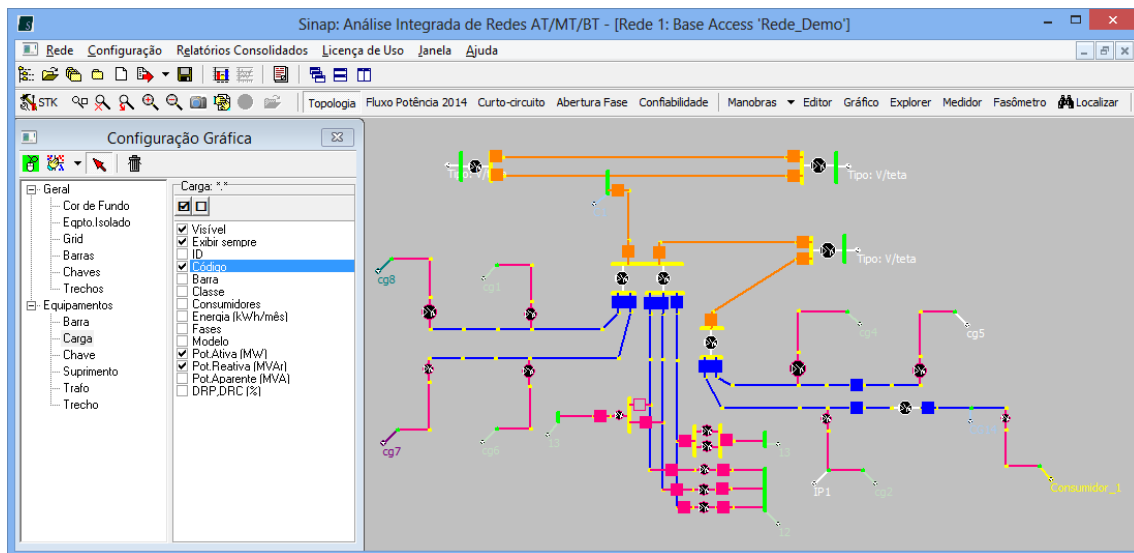


Equipamentos

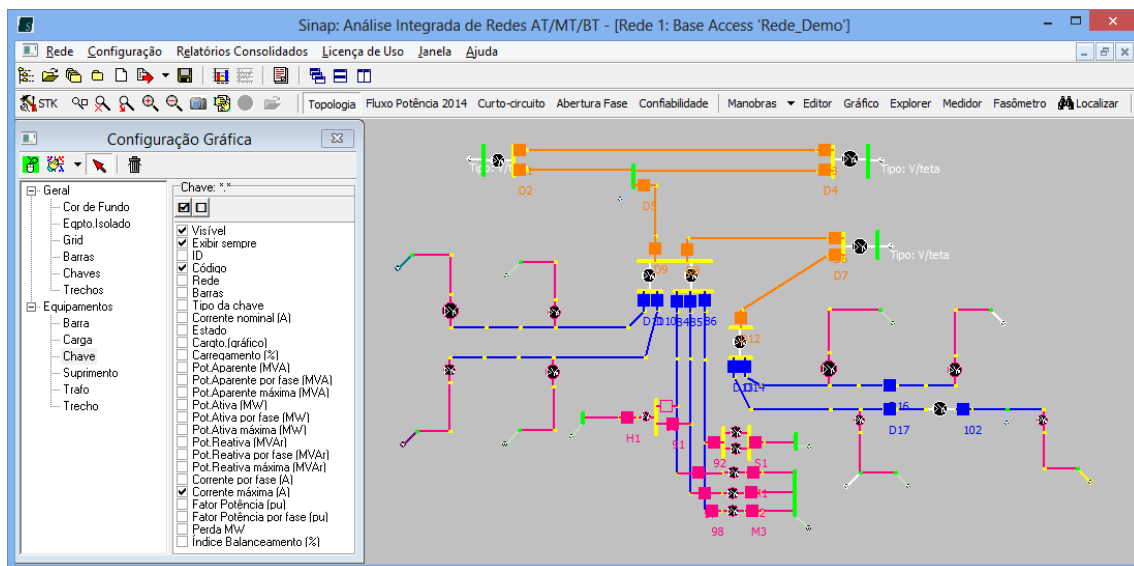
As opções **Visível**, **Exibir sempre**, **ID** e **Código** são comuns para todos os tipos de equipamentos. Ao desmarcar a opção **Exibir Sempre**, as demais opções marcadas ficarão visíveis somente se houver espaço na tela para serem mostradas, evitando poluição de informações.



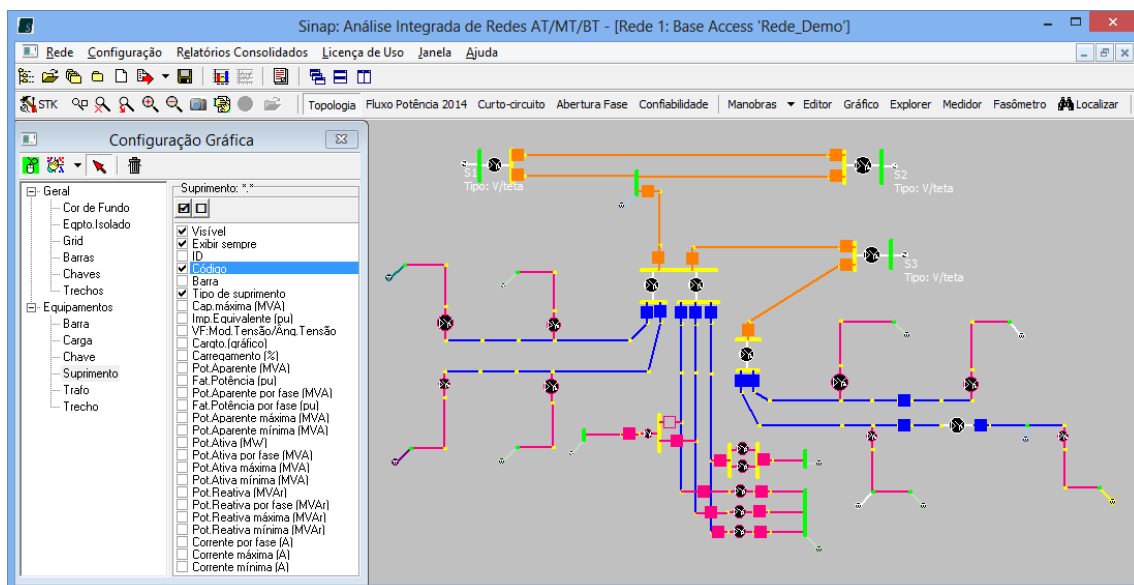
Para Barra, os valores de tensão de fase ou de linha e desequilíbrio só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.



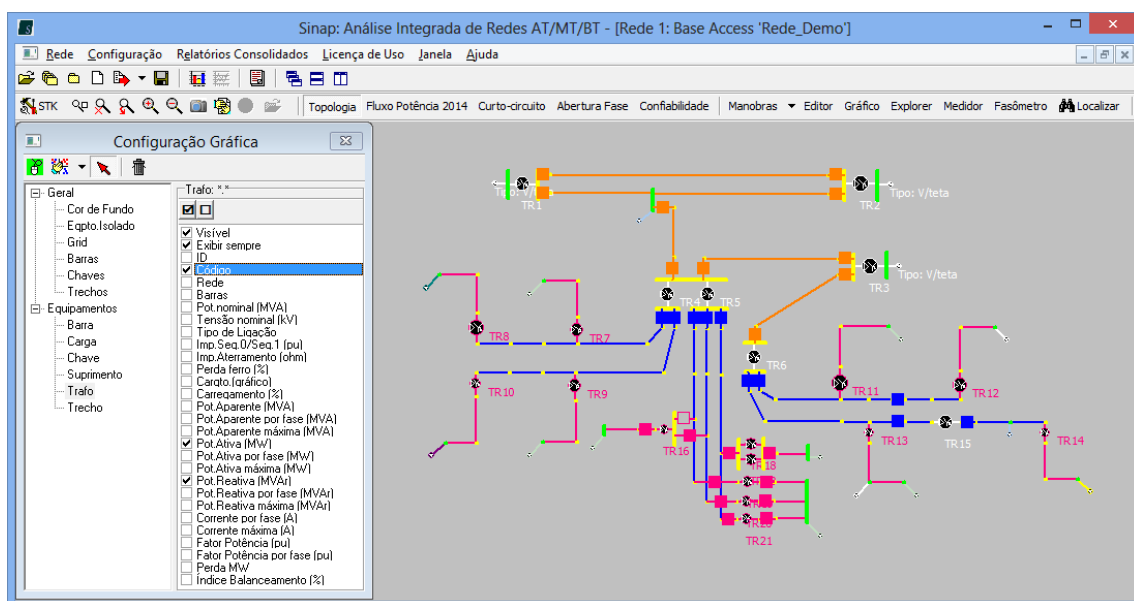
Para Carga, os valores de potência só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.



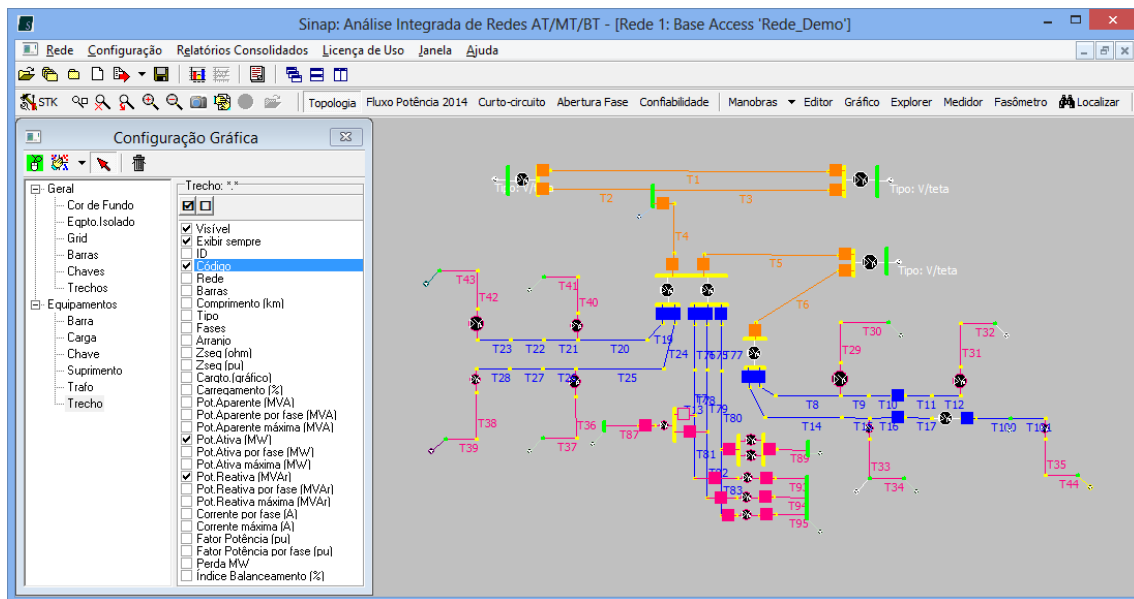
Para Chave, os valores de carregamento, potência, corrente por fase e máxima, fator de potência, perda e índice de balanceamento só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.



Para Suprimento, os valores de carregamento, potência, corrente e fator de potência só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.



Para Trafo, os valores de carregamento, potência, corrente, fator de potência, perda no cobre e índice de balanceamento só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.



Para Trecho, os valores de carregamento, potência, corrente, fator de potência, perda e índice de balanceamento só ficarão visíveis durante o cálculo do fluxo de potência.