


# Editor: Inserir Barra

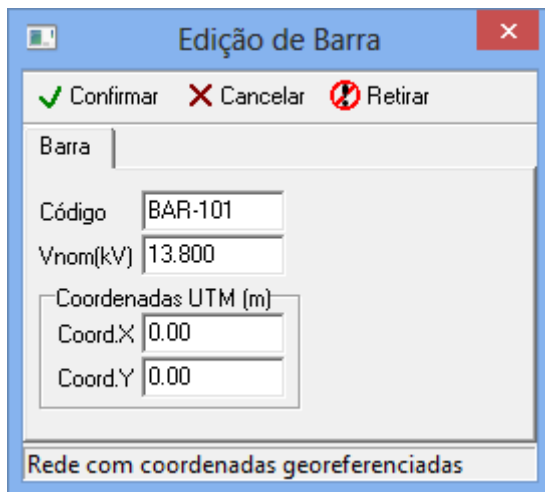
Versão: 15/10/2015


## 1 Função


 Uma barra é o ponto ou barramento que conecta ligações e equipamentos de 1 barra em uma rede. Pode ser desenhada como um ponto (1 clique) ou como uma barra horizontal ou vertical (clcando e arrastando na horizontal ou vertical).

São consideradas ligações os equipamentos que necessitam de 2 ou 3 barras para serem desenhados (trechos, transformadores de 2 e 3 enrolamentos, reguladores de tensão, chaves, capacitores série).

São considerados equipamentos de 1 barra os elementos dependentes de uma única barra para serem desenhados (cargas, suprimentos, geradores, capacitores shunt, filtros, reatores, transformadores zig-zag).

A dialog box titled "Edição de Barra" has a blue header bar with a close button. Below the header, there are three buttons: "Confirmar" (green checkmark), "Cancelar" (red X), and "Retirar" (red lightning bolt). The main area contains a "Barra" tab, a "Código" field with "BAR-101", a "Vnom(kV)" field with "13.800", and a "Coordenadas UTM (m)" group box containing "Coord.X" and "Coord.Y" fields, both with "0.00". At the bottom, there is a status bar that says "Rede com coordenadas georeferenciadas".

 **Confirmar** Após edição/inserção/ remoção da barra, as alterações são executadas e a tela é fechada

 **Cancelar** Fecha a tela sem editar/insertir/remover a barra

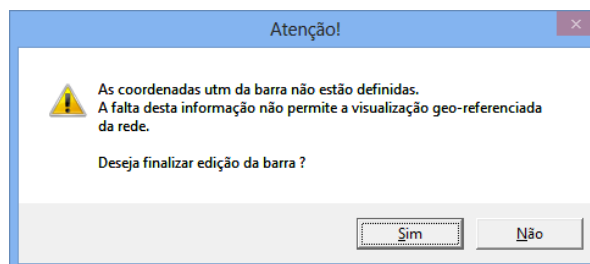
**Código** Nome da barra

**Vnom(KV)** tensão nominal da barra (fase-fase e em kV)

**Coord.X**

**Coord.Y** Coordenadas X e Y no modo UTM (Universal Transversa de Mercator).

OBS. A mensagem seguinte aparece quando não se insere os valores para as coordenadas UTM pela primeira vez; porém, pode-se continuar a edição de rede apenas como diagrama esquemático. Escolher a opção **Sim**.

A dialog box titled "Atenção!" with a yellow warning icon. The text inside says: "As coordenadas utm da barra não estão definidas. A falta desta informação não permite a visualização geo-referenciada da rede. Deseja finalizar edição da barra ?". At the bottom, there are two buttons: "Sim" and "Não".