

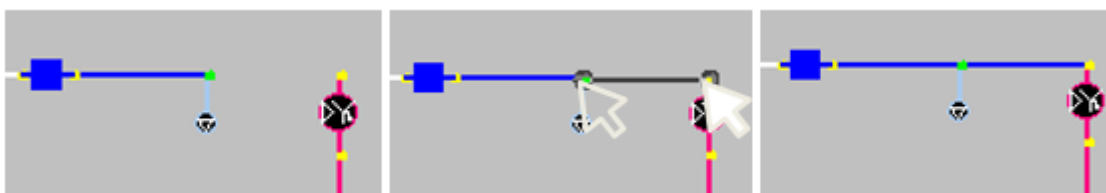
Editor: Inserir Trecho

Versão: 15/10/2015

1 Função



Um trecho é uma ligação associada a um arranjo típico ou próprio, com informações de impedâncias de sequência. Pode ser desenhado clicando sobre a barra de origem e arrastando até a barra de destino. Em barras de destino horizontais ou verticais, pode-se utilizar a tecla *Shift* em conjunto para desenhar o trecho alinhado com a vertical ou horizontal.



Edição de Trecho

✓ Confirmar ✗ Cancelar 🚫 Retirar

Trecho

Código

Rede

Comp.(m) ☐ Dividir trecho

Tipo de Arranjo

☒ Arranjo Típico ☐ Arranjo Próprio

Arranjo Típico

Edição de Trecho

✓ Confirmar ✗ Cancelar 🚫 Retirar

Trecho

Código

Rede

Comp.(m) ☐ Dividir trecho

Tipo de Arranjo

☐ Arranjo Típico ☒ Arranjo Próprio

Arranjo Próprio

Iadm(A) Fases

Tipo de parâmetros
☒ Impedâncias de sequência (ohm/km)
☐ Impedâncias de sequência (pu Sb=100MVA)

Impedâncias e capacitâncias

	r(ohm/km)	x(ohm/km)	c(nF/km)
Seq.0	0.0800000	0.5000000	0.0000000
Seq.1	0.0800000	0.5000000	0.0000000



Confirmar

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



Cancelar

Fecha a tela sem editar/insertir/remover o trecho.

Código Nome do trecho.

Rede Rede a qual pertence o trecho.

Comp.(m) Comprimento do trecho em metros.

☐ **Dividir trecho** Quando marcado, insere uma barra e divide o trecho em duas partes, com comprimento definido em **Distância (m)** a partir da **Barra de referência** (distância limitada pelo comprimento total do trecho).

☒ **Arranjo Típico** Arranjo definido pela tabela de arranjos típicos.

☒ **Arranjo Próprio** Arranjo definido exclusivamente para o trecho selecionado.

Iadm(A) Corrente admissível do arranjo próprio, em ampères (utilizado para o Diagnóstico de fluxo).

Fases Fases do arranjo próprio.

Impedâncias de sequência (ohm/km) Unidade Ω/km definida para os valores a serem inseridos na tabela **Impedâncias e Capacitâncias**.

Impedâncias de sequência (pu Sb=100MVA) Por unidade, considerando potência de base 100 MVA, definida para os valores a serem inseridos na tabela **Impedâncias e Capacitâncias**.