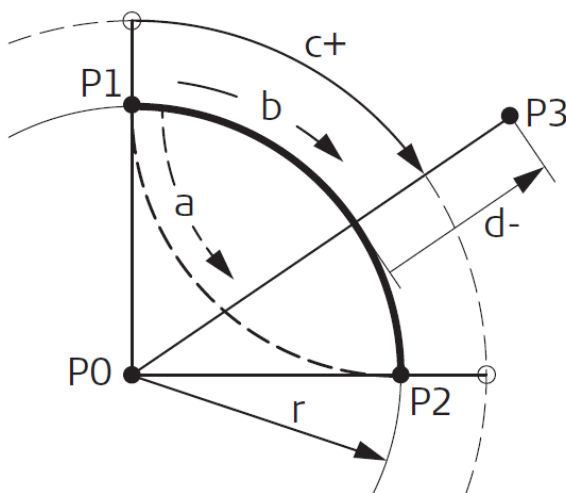


## APLICATIVO RODOVIA

Rodovia é um aplicativo usado para medir ou implantar pontos em relação a um elemento definido. O elemento pode ser uma linha, uma curva ou espiral. Implantar estaqueamento com incremento da distância, marcar afastamentos (offsets) esquerdo e direito são opções suportadas pelo programa.



P0 Ponto Central.  
P1 Ponto inicial do arco  
P2 Ponto final do arco  
P3 Ponto a ser implantado  
a Anti-Horário  
b Horário.  
c+ Distância do início do arco, seguindo a curva.  
d- Afastamento perpendicular ao arco.  
r Raio.

Acesso: 1) Selecione **1 Prog** no **Menu Principal**

2)

Pressione  **Página 2** vezes.

3) Selecione **F2 RODOVIA**

4) Efetue os ajustes pré-liminares.

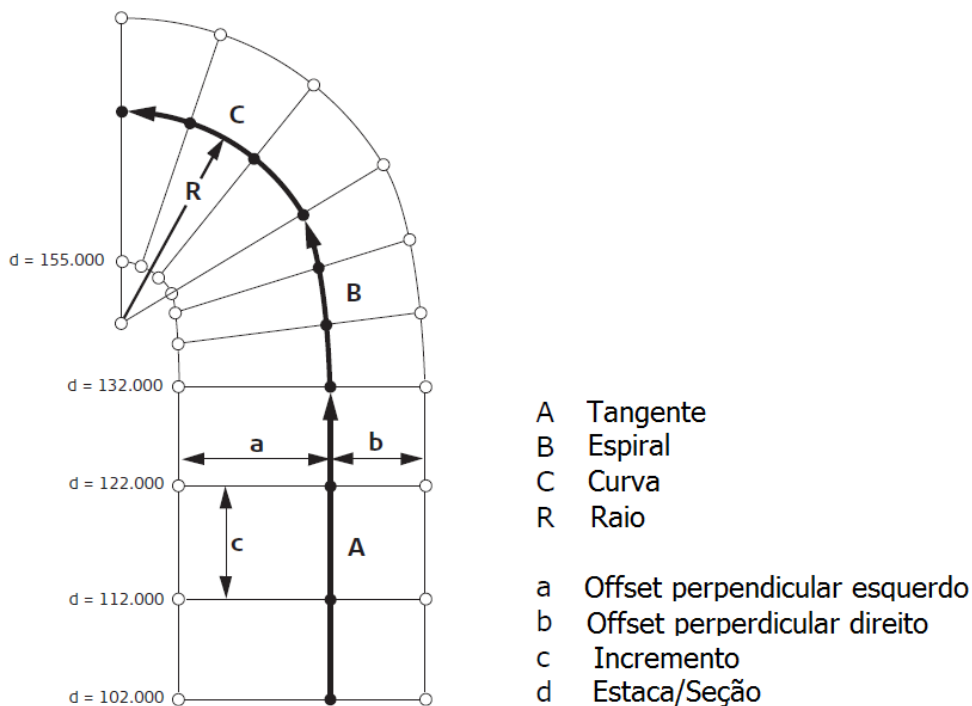
5) Selecione o tipo de elemento:

• **Linha**

• **Curva**

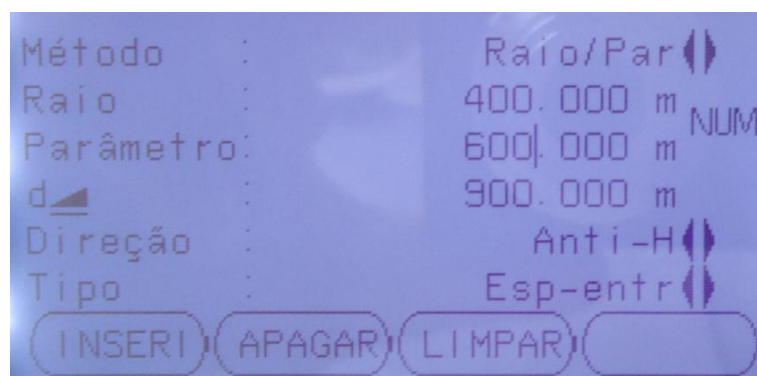
• **Espiral**

## Elementos



## Definindo um elemento passo a passo.

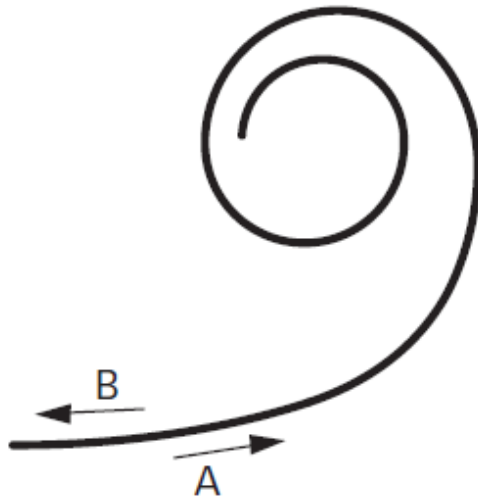
1. Introduza, meça ou selecione da memória os pontos de início e fim.
2. Para elementos de curva e espiral na tela ROAD para definição do elemento é exibido:



3. Para o elemento curva:
  - Entre com o raio e direção da curva
  - Pressione **OK**.

Para o elemento espiral:

- Selecione o método a ser usado, **Raio/Par** ou **Raio/com**
- Entre com o raio e o parametro ou raio e comprimento, dependendo do método escolhido.
- Selecione o tipo e direção da espiral
- Press **OK**.



### **Tipo de Espiral**

A Espiral de entrada

B Espiral de saída

4. Quando o elemento estiver definido o eixo da estrada é exibido:

### **Estação e método.**

Introduza os valores da estação e pressione:

**IMPLANTAR:** Selecione o ponto e o deslocamento (centro, esquerdo ou direito) a implantar e inicia medição. A correção do ponto a atual para o ponto a implantar é exibida na tela.

**MEDIR:** Para medir ou selecionar pontos da memória, para calcular o estaqueamento, eixo e afastamentos do elemento definido.