INSERÇÃO: 500, 100, 200, 800, 300, 400,350

Inserção **500**:

- Criação da raiz;

500

Inserção 1**00**:

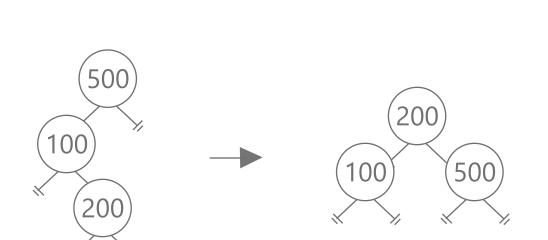
- Menor que a raiz,
 adicionado a Esquerda
- FB (100): (-1)-(-1) = 0
- **FB** (500): 0 (-1) = -1

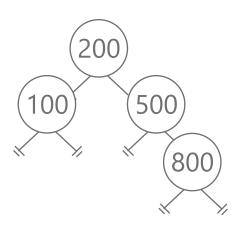
Inserção 200:

- Menor que a raiz, adicionado a Esquerda;
- Maior que 100, adicionado a direita;
- FB (200): (-1)-(-1) = 0
- **FB** (100): -1 0 = 1
- FB (500): 1 (-1) = 2
- Rotacionar;

Inserção 800:

- Maior que a raiz, adicionado a Esquerda;
- Maior que 500, adicionado a direita;
- FB (800): (-1)-(-1) = 0
- **FB** (500): -1 0 = 1
- FB (200): 0 (-1) = 1





Inserção 300:

- Maior que a raiz, adicionado a Esquerda;
- Menor que 500, adicionado a esquerda;
- FB (300): (-1)-(-1) = 0
- FB (500): 0 0 = 0
- FB (200): 0 1 = -1

Inserção 400:

- Maior que a raiz, adicionado a Esquerda;
- Menor que 500,
 adicionado a esquerda;
- Maior que 300, adicionado a direita;
- FB (400): (-1)-(-1) = 0
- FB (300): (-1) 0 = -1
- FB (500): 1 0 = 1
- FB (200): 0 2 = -2
 Raiz com sinal negativo e
 filho direito (100) com
 sinal positivo, ou seja,
 sinais opostos;
- Sinais opostos, vamos fazer com que parte externa vire a maior;
- Posteriormente, rotacionar a raiz;

