





#### **Tópicos**



- Definir TCP método 4 pontos
- Criar um programa utilizando Método JSP
- Adicionar Rotinas
- Robot Studio online

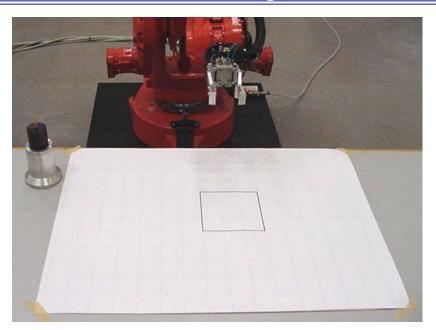
© ABB University -2







## Exercício 2 Estrutura de Programa



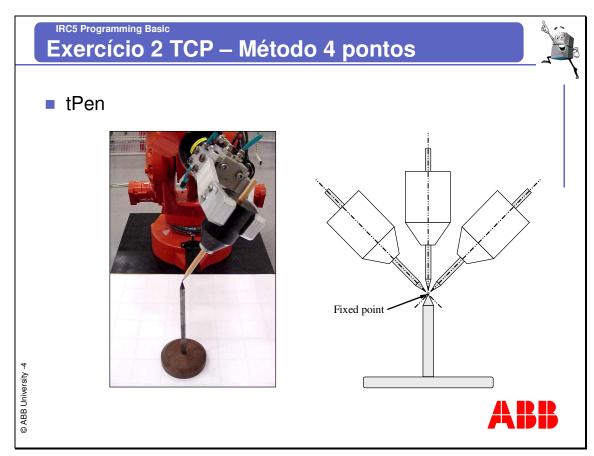
Um quadrado é desenhado no Papel.





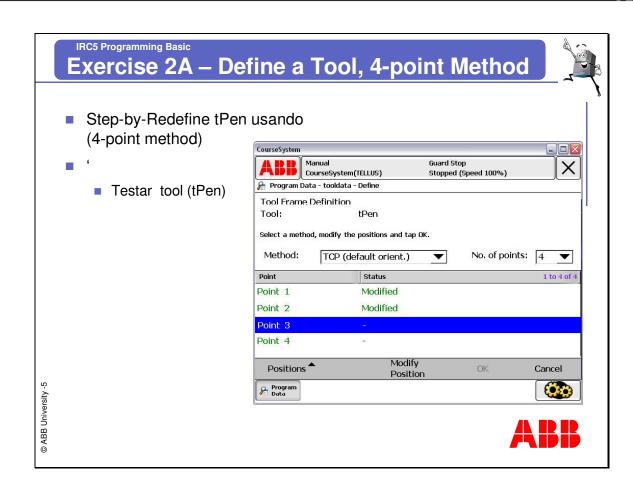
© ABB University -3





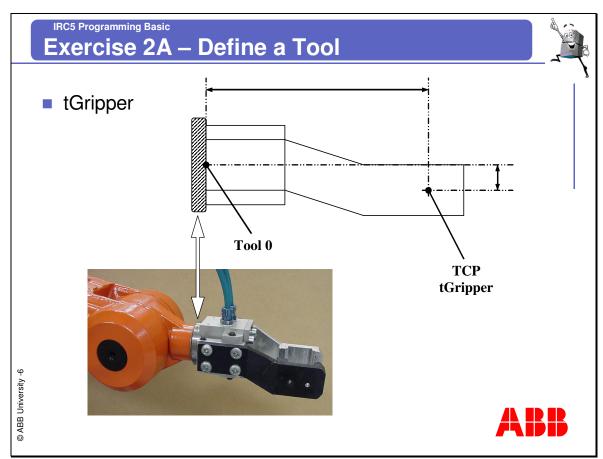
















## Exerício 2A – Tools





# Tempo para exercício

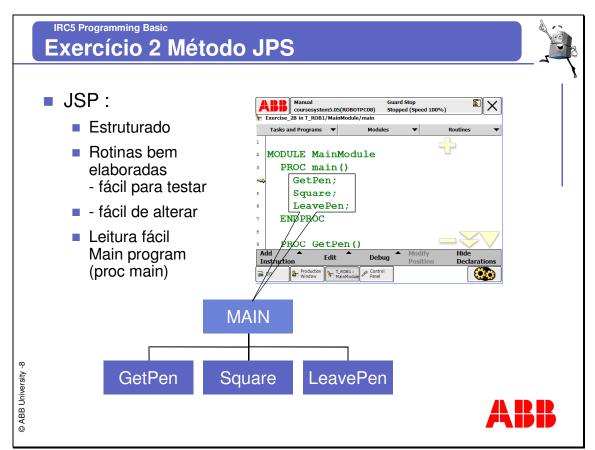
2A

7- winareviru







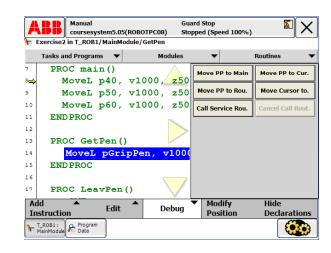






# IRC5 Programming Basic **Exercício 2 Método JPS**

- Criação de programas e rotinas
- Execução de rotinas separadamente
- Teste main program









### Exercício 2C Instrução de repetição FOR



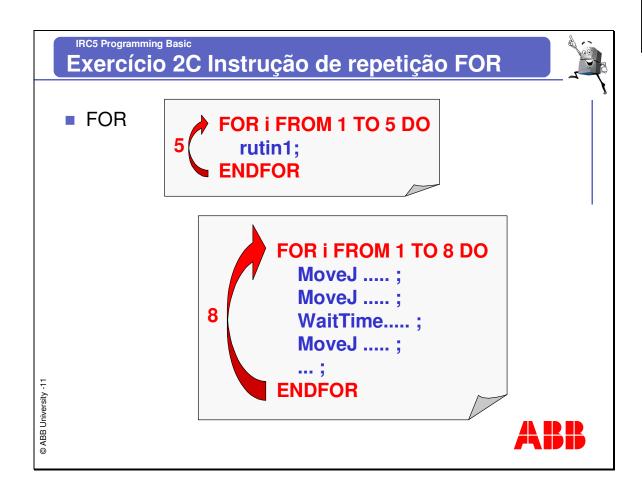
- FOR é usado para repetir rotinas/instruções um certo numero de vezes.
- For, permite modificar facilmente a quantidade de repetições desejada.

```
PROC main()
GetPen;
Square;
Square;
Square;
LeavePen;
ENDPROC
```

```
PROC main()
GetPen;
FOR i FROM 1 TO 3 DO
Square;
ENDFOR
LeavePen;
ENDPROC
```











Exercícios

Tempo para Exercícios

Tiverendo para Exercícios

