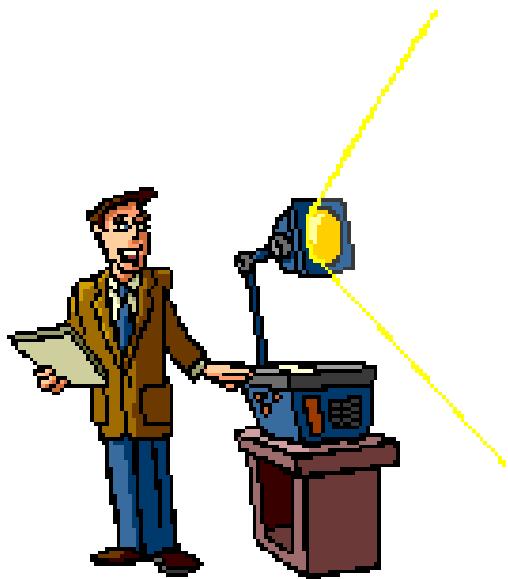


## TÉCNICO TÊXTIL EM MALHARIA E CONFECÇÃO



# COTAS

Prof. Fábio Evangelista Santana, MSc. Eng.

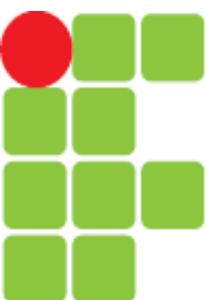
Prof. Wellington Marques Rangel

[fsantana@cefetsc.edu.br](mailto:fsantana@cefetsc.edu.br)

[wellington@cefetsc.edu.br](mailto:wellington@cefetsc.edu.br)

3526-0833

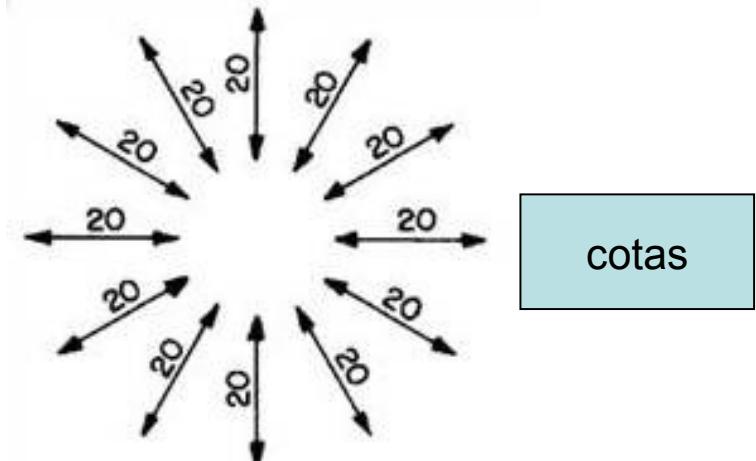
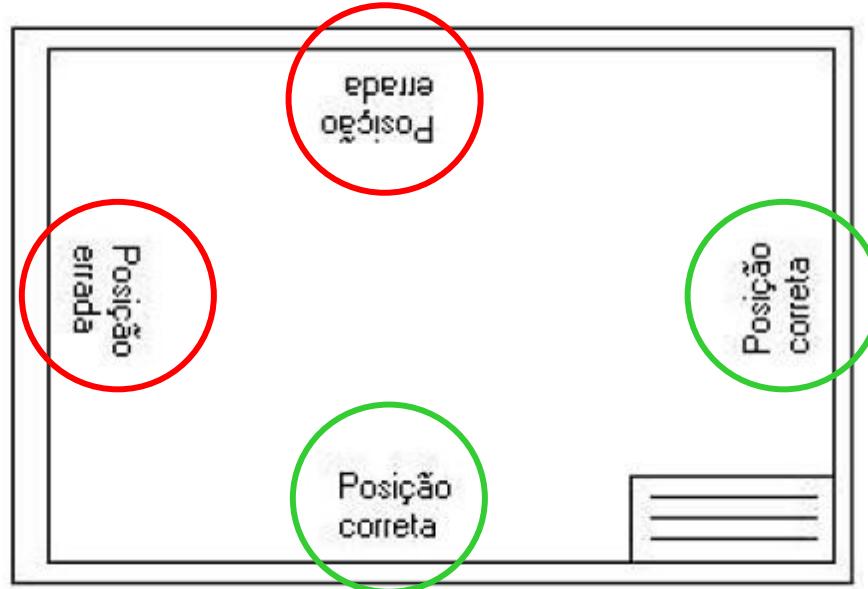
8407-9946



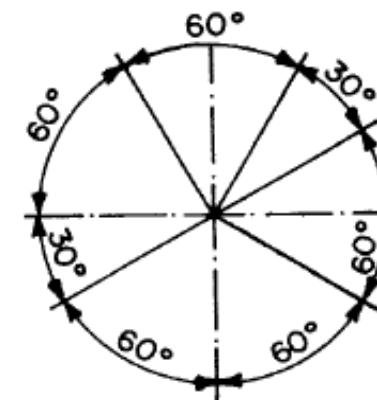
INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA  
Campus Araranguá

# Conteúdo da planta baixa: notações

- Cotas:
  - orientação dos caracteres



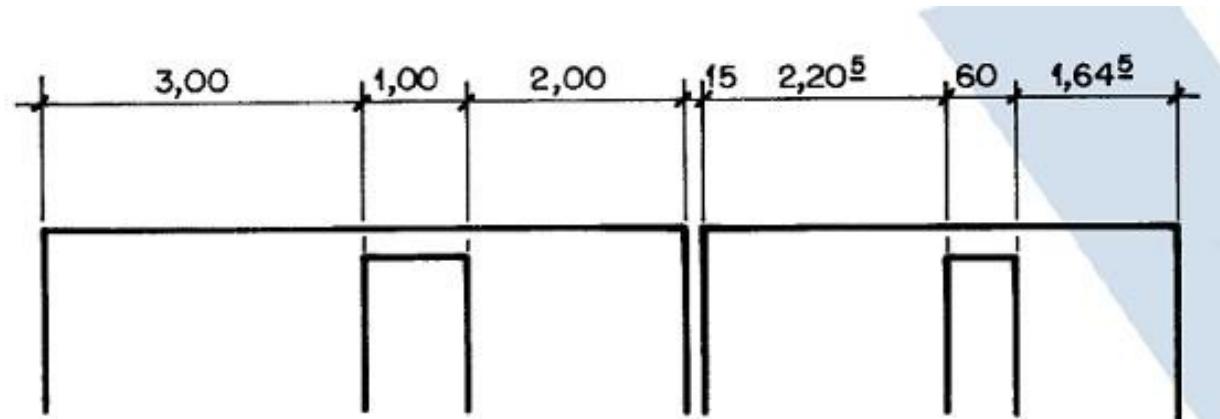
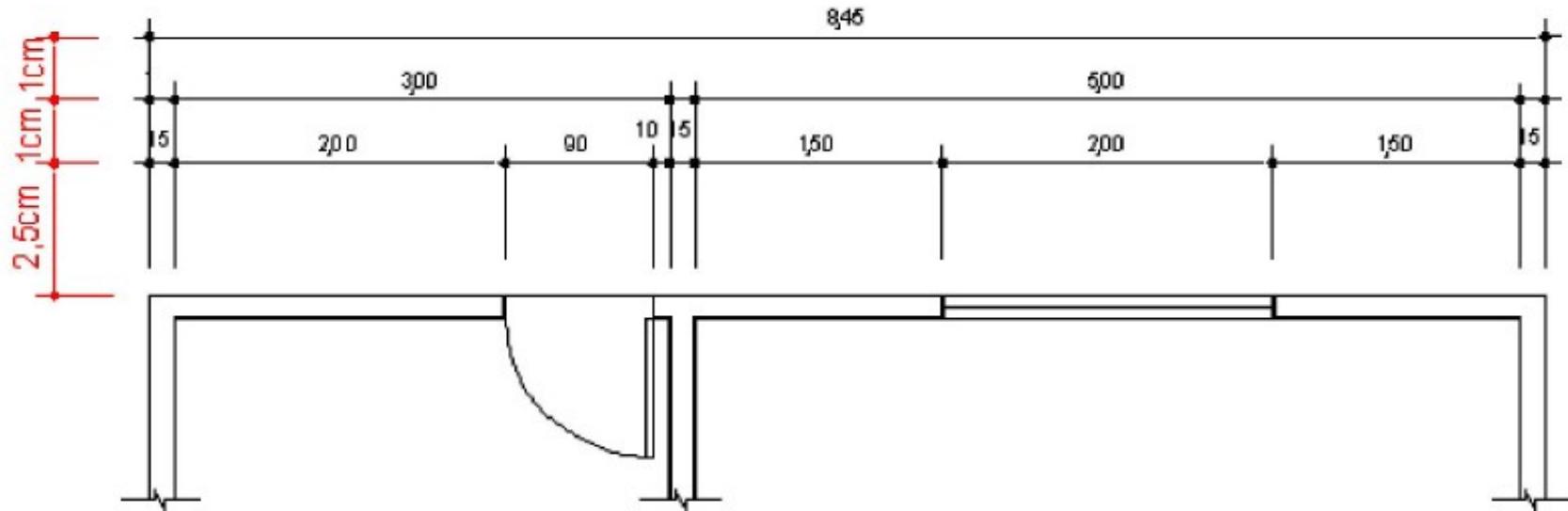
cotas



ângulos

# Conteúdo da planta baixa: notações

- Cotas:



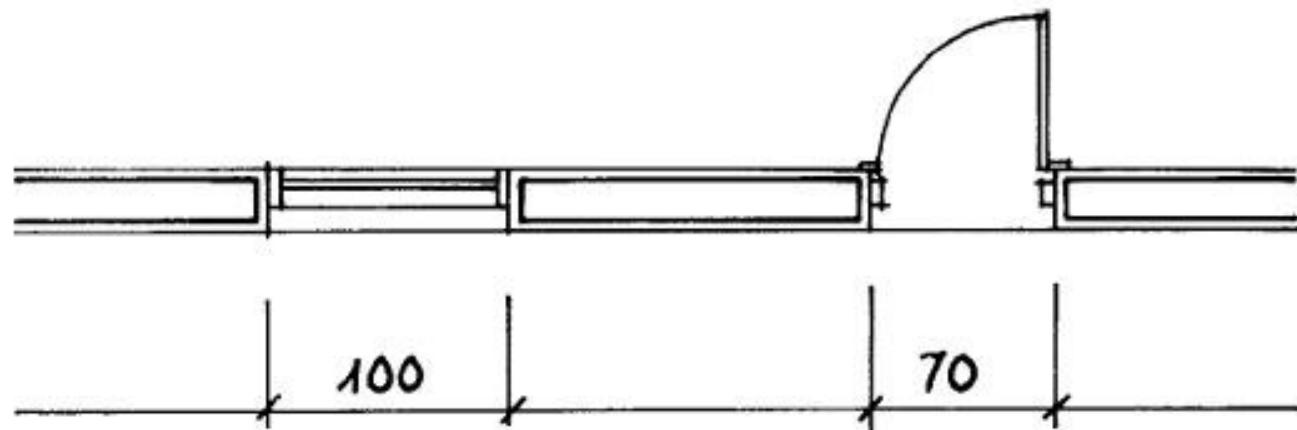
# Conteúdo da planta baixa: notações

- Cotas:
  - Devem ser preferencialmente externas;
  - As linhas de cota no mesmo alinhamento devem ser completas;
  - A quantidade de linhas deve ser distribuída no entorno da construção, sendo que a primeira linha deve ficar afastada 2,5 cm do último elemento a ser cotado e as seguintes devem afastar-se umas das outras 1,0 cm;
  - Todas as peças e espessuras de paredes devem ser cotadas;
  - Todas as dimensões totais devem ser identificadas;
  - As aberturas de vãos e esquadrias devem ser cotadas e amarradas aos elementos construtivos;
  - As linhas mais subdivididas devem ser as mais próximas do desenho;
  - As linhas de cota nunca devem se cruzar;
  - Identificar pelo menos três linhas de cota: subdivisão de paredes e esquadrias, cotas das peças e paredes, e cotas totais externas.

# Conteúdo da planta baixa: notações

- Dimensões das aberturas

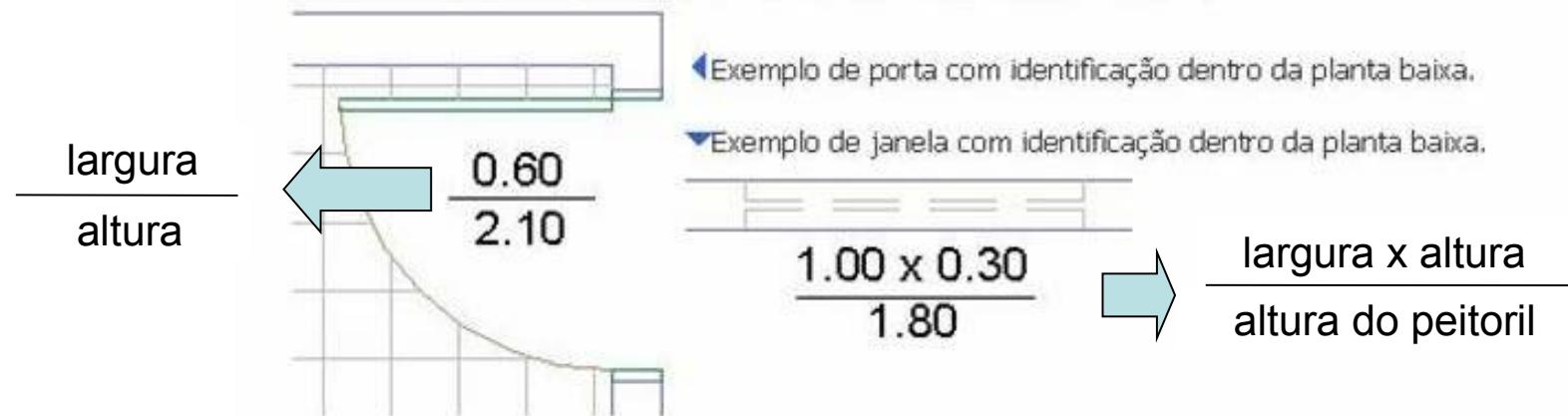
A cota é indicada no vão acabado pronto para receber as esquadrias, conforme exemplo:



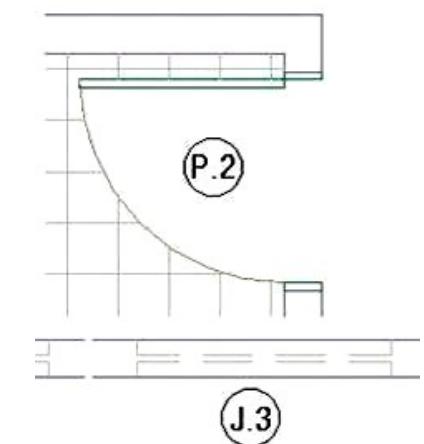
# Conteúdo da planta baixa: notações

- Dimensões das aberturas

identificação  
dentro da  
planta



dimensões  
indicadas em  
quadro de  
esquadrias

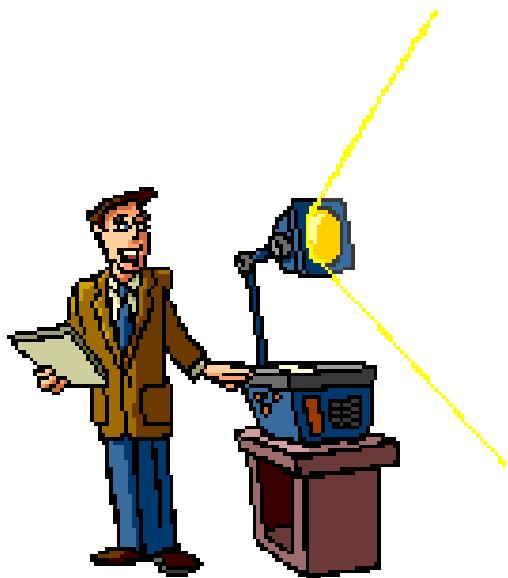


quadro de esquadrias				
portas				
cod.	largura	altura	tipo	quant.
P1	0.60	2.10	giro	02
P2	0.70	2.10	giro	04
PG1	1.00	2.10	correr	01
PG2	2.50	1.70	giro	01

janelas				
cod.	largura	altura	tipo	quant.
J1	1.00	1.10	correr	04
J2	1.50	1.10	correr	03
J3	2.00	1.10	correr	03
J4	2.00	1.10	pivotante	04

obs.1: ver prancha 04/05 para detalhamento

# TÉCNICO TÊXTIL EM MALHARIA E CONFECÇÃO



**FIM**

Prof. Fábio Evangelista Santana, MSc. Eng.

Prof. Wellington Marques Rangel

[fsantana@cefetsc.edu.br](mailto:fsantana@cefetsc.edu.br)

[wellington@cefetsc.edu.br](mailto:wellington@cefetsc.edu.br)

3526-0833

8407-9946