8 JUN 11

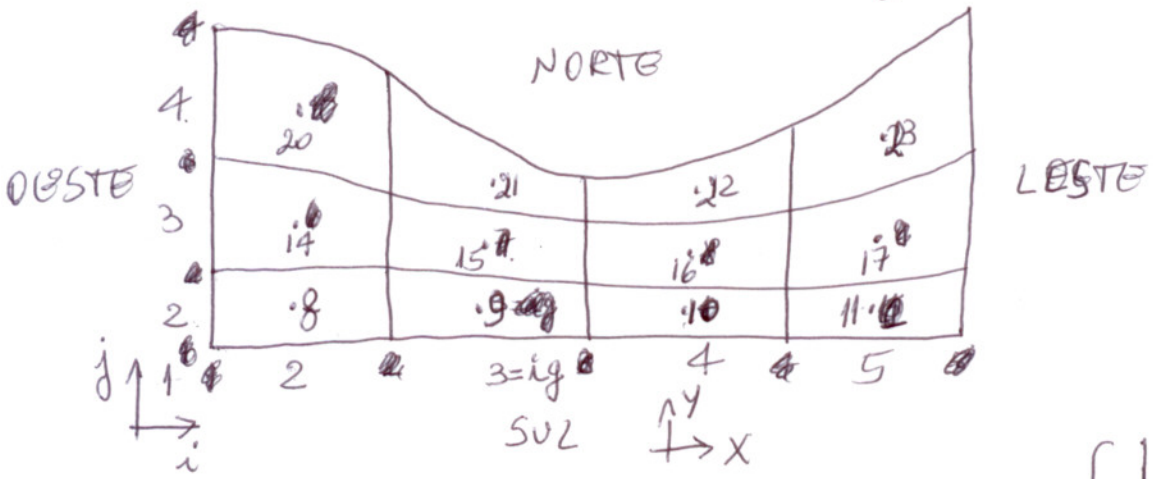
MACH2D 5.5.08

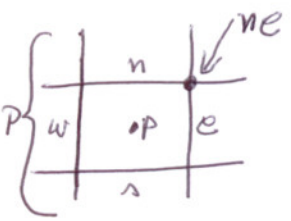
GERAÇÃO DE MALHA

EXEMPLO: $nx = 6$

$ny = 5$

OS NÚMEROS DENTRO DOS VOLUMES INDICAM O ÍNDICE P DE CADA VOLUME REAL





X_P e Y_P SÃO ARMAZENADOS NO CANTO NE DE CADA VC P E TÊM APENAS UM ÍNDICE

nx = Nº TOTAL DE VOLUMES EM X INCLUINDO 2 FICTÍCIOS

ny = " " " " " Y " " "

i = ÍNDICE DO VOLUME DA MALHA EM X

j = " " " " " " Y

$$P = (j-1) * nx + i$$

ig = Nº DO VOLUME EM X CUJA FACE LESTE COINCIDE COM A GARGANTA DA TUBEIRA