

7.5 Prisma sujeito a uma acção localizada

Neste exemplo, analisa-se um prisma sujeito a uma pressão uniforme em parte das suas faces superior e inferior. Atendendo à simetria, discretiza-se apenas 1/16 do prisma, conforme indicado na figura 7.24.

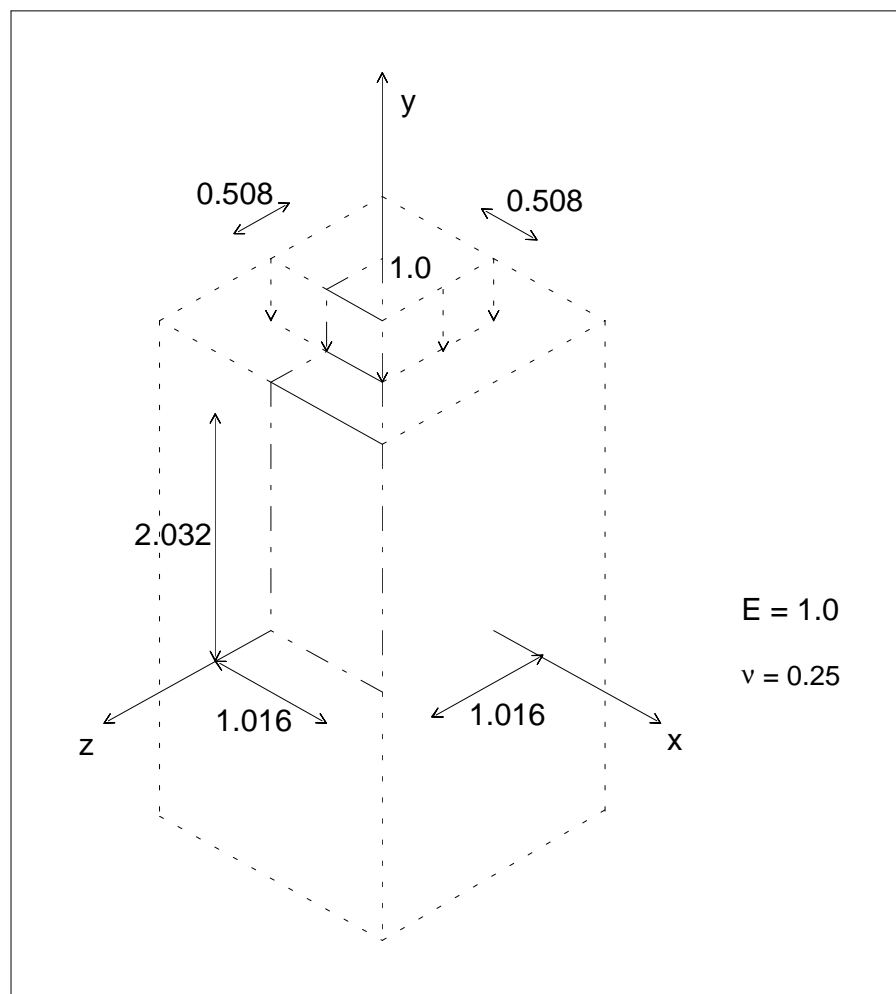


Figura 7.24

A discretização é feita através da malha de 9 elementos finitos indicada na figura 7.25.

