

vetor com os avatares ordenados de acordo com a coordenada x (**ou y**)



$c(nesq)$  = capacidade do nó filho à esquerda

$c(ndir)$  = capacidade do nó filho à direita

$$i := n \times \frac{c(nesq)}{c(nesq) + c(ndir)}$$

coordenada de divisão := avatar[i].getX() (**ou getY**)