

-D Im \* Imagem: 'dramamos' de' imagem 'o' conjuite 'im dos elementos' y'EB' para or quais existe XEA, ou sejo, são os elementos do conjuto de chezada que receberam a peta dos elementos do confuto de partido \* contradomínio: são todos os elementos do confunto de chegado, independente se receberam seta ou na - Função Injetora - para uma função ser injetora é necessário que quaisquer que rejam XI e X2 de A, se temos XI + X2 ents \$ (x1) + 6(x2 f: A->B fe injetoia (∀x1, x1 ∈ A, ∀x2, x2 ∈ A) (x1 ≠ x2 => ((x1) + ((x2)) \* Simbolicamente: \* com diagrama: f(x) = 2x + 1OBS: Observe que dois elementos distintos de A tem como imagem dois elementos distintos de B - Função sobrejetoia - Para a função ner pobredetoia é que para todo y pertecente a B exista pertencente a fé pobrejetoia + Yy, YEB, Jx, XEA f: A -> B é polospétora, se, remente se Im