

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Sistemas de Informação
Matemática Discreta - Prof: Frank Cesar
Aluno: Hector José Rodrigues Salgueiro

- 1º - (b) Sobrejetora, mas não injetora
(d) Nem injetora, nem sobrejetora
(e) Não é Função
(c) Injetora e Sobrejetora
(a) Injetora, mas não sobrejetora

2º - Sim, pois todos os valores do conjunto domínio possuem ligação distinta com os valores do conjunto contradomínio.

3º - Sim, pois todos os valores do conjunto contradomínio recebem ligação de pelo menos um valor do conjunto domínio, sendo assim, o contradomínio é igual a imagem.

4º - Sim, pois todos os valores do conjunto contradomínio recebem ligação de pelo menos um valor do conjunto domínio, sendo assim, o contradomínio é igual a imagem.

(Sobrejetora)

E todos os valores do conjunto domínio possuem ligação distinta com os valores do conjunto contradomínio.

(Injetora)