

Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Aula 03: Conjuntos, Funções e Relações

Remessa do trabalho: em papel, na chegada em sala de aula

Data de entrega: 03Abr25

Exercício 1) Suponha que R e S sejam relações binárias em A. Para cada uma das propriedades a seguir, se R e S possuem tais propriedades, explique se $R \cup S$ também possui. E $R \cap S$?

- i. Reflexividade
- ii. Simetria
- iii. Transitividade