

# Aula 28/08

quarta-feira, 28 de agosto de 2024

10:47

Bom dia

- Graph
- Propriedades
- Representar
- Caminhamento
- Classificação
- Isomorfismo

Graph  $G=(V,E)$  → definições  
vértices  
arestas

→ SIMPLES  
multigrafo

→ SUBGRAFO

→ ISOMORFISMO

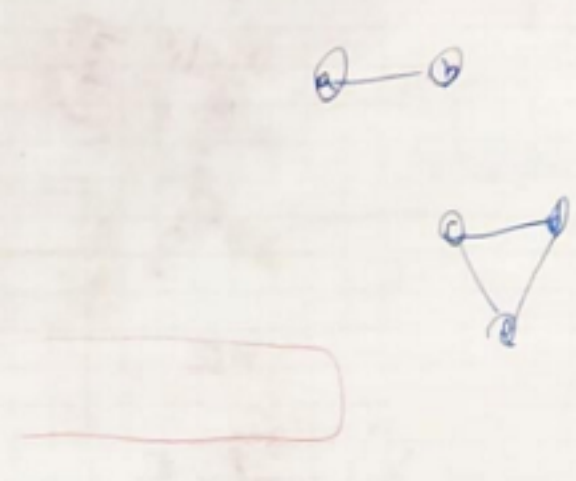
→ Acessibilidade

→ Caminhamento

→ Estrutura de dados (características)

→ classificar arestas

→ ciclo



Bom dia

- Graph
- Propriedades
- Representar
- Caminhamento
- Classificação
- Isomorfismo

→ simples  
não-direcionado

$d(v_1), d(v_2), \dots, d(v_m)$

0 .....  $m-1$  ?

→ 1,  $m-1$  } ⇒  $m-1$  → diferentes

→ 0,  $m-2$  } ⇒  $m-1$

1 2 3 4 5 6 ⇒ 7 vértices

1 1 1 1 1 1

$|G| = |V| + |E|$

