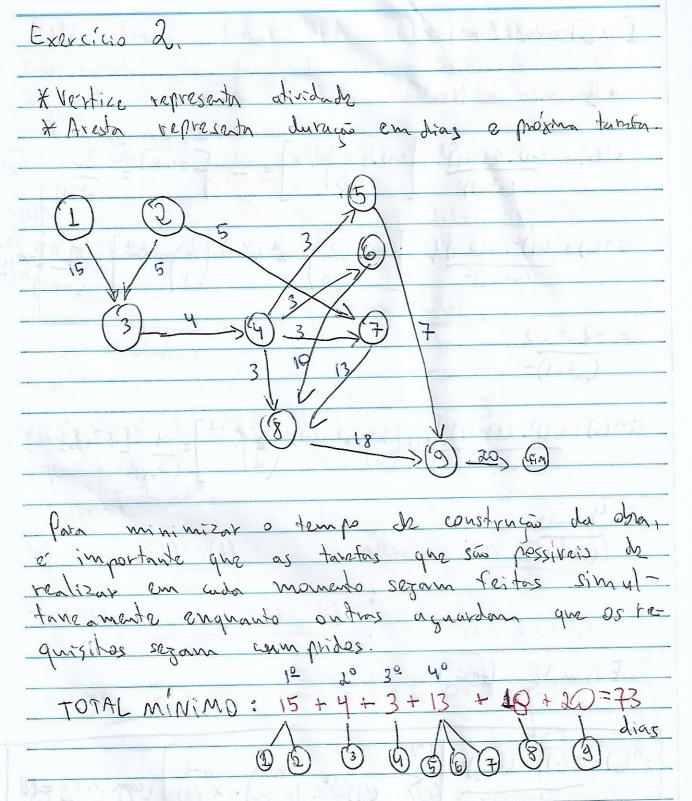
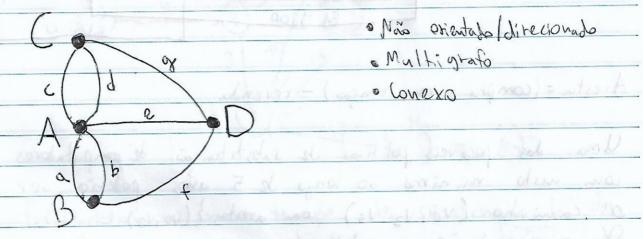
Pedro Fernando Christofoletti des Sontos 11218560
Exercício 10AJU107 AH OAM
* Cada vertice representa um ano do projeto * Cada aresta representa a troca de computador entre os anos as 4200 as 3200 as 3
643700 3
Aresta = (compra + manutenção) - revenda Uma das possíveis políticas de substituição de computadores com austo mínimo ao longo de 5 años poderia ser
ano 3 fazendo as devidas manatenções e as novos com-
Autodores comprados serão revendidos no viti mo ano. TOTALIZANDO: PITIO. (caminho sim plos) mais moto
Propriedades de grafe: Directorado Ponderado Popularidade alos vertices am orden: Va, V3 > V1, Vy > V0, V5 s
· Grafo aciclico · Grafo conexo · Grafo conexo · Grafo conexo · Grafo conexo · Grafo conexo · Grafo conexo



MÃO HA SOLUÇÃO Exercíao 3

V= ¿m/ m e una ilha ou una margans A= ¿m1,m2,p3 / 2xiste uma pode p unindo de margons fem s Im solli no

V= &A,B,C,D} A=&(A,C,C),(A,C,J),(A,B,b),(A,D,2),(B,D,f),(KD,g)}



Somewhe se todos a sens vertices são de gran por.

os arestas uma vinica vez a retornar so vertica da origam

Kala anolise do grato modelo 6 porsa o problema dos pontes de Königsberg, observa-se que l'ava todo VEV, grandv) é' impar.
Logo, o grafo à não é un grafo de Enler Lego, não possui,
solução Note que não é necessar no que todo grandv) sesa (myar, busta um para que vas suga um gras de Eulog.