

7.2.4 - Calendarização dos Recursos

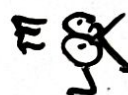
• Acumuláveis → permitem a constituição de stocks que vão alimentando as necessidades do projeto ao longo do seu desenvolvimento

• Não acumuláveis

↳ Smoothing - não utilização durante algum tempo corresponde a uma perda irreversível a que está associada um custo

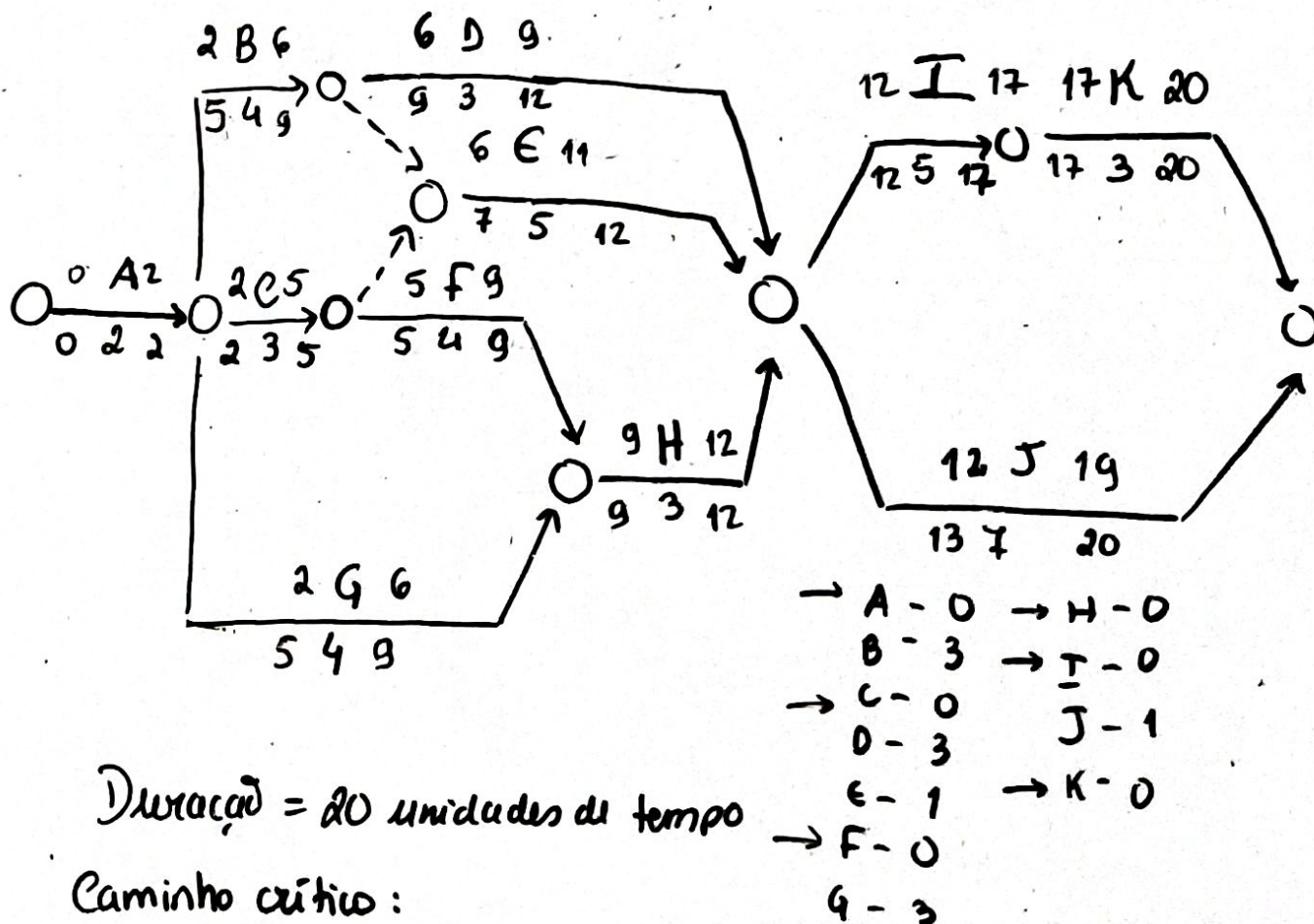
↳ Nivelamento - necessidade superior à capacidade (sobrecarga de recursos)

Caderno de exercícios



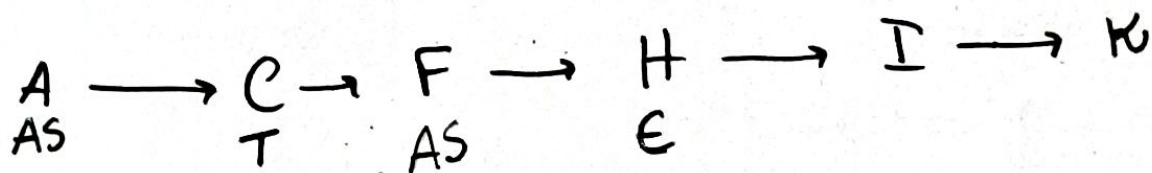
(12)

a)



	Folgas totais	Folgas livres	$\rightarrow \min (C_{i \text{ seguintes}}) - CC_x$
A	0	—	
B	1	$\min(6,6) - 6 = 0$	
C	0	—	
D	3	$\min(12,12) - 9 = 3$	
E	1	$\min(12,12) - \textcircled{11} = 12 - 11 = 1$	da própria atividade E
F	0	—	
G	3	$9 - 6 = 3$	
H	0	—	
I	0	—	
J	1	Duração total - $CC_x = 20 - 19 = 1$	
K	0	—	

Caminho crítico:



Engenheiro: 1 ✓

Assistente: 2 ✓

Técnico: 1 ✓

Sobrecargas

Técnico

C G 3 dias

↳ atrasar G 3 dias G [5, 9]

sem impacto na duração total porque a folga livre é de 3

Administrante

D E F 3 dias



atrasar D 3 dias D [10, 12]

sem impacto na duração total porque a folga livre é de 3