



EXERCÍCIO 3

Considere as atividades listadas, com respetivas durações e relação de precedências.

Atividade	Duração	Atividade precedente
A	4	-
B	1	-
C	3	-
D	6	B
E	3	A
F	8	C
G	4	B; E
H	3	D
I	2	D
J	4	B; F
K	3	I; J
L	4	G; H
M	5	L; K
N	3	M
O	4	M

- 3.a) Esquematize o diagrama de rede do projeto (represente as tarefas nos ramos).
- 3.b) Determine a duração total do projeto.
- 3.c) Identifique as atividades críticas e o(s) caminho(s) crítico(s).
- 3.d) Calcule as folgas totais de cada atividade.
- 3.e) Desenhe o diagrama de Gantt.