



Disciplina: Pesquisa Operacional
Professor(a): Valter Blauth Junior

Aluno:

I – Com base nos conhecimentos adquiridos sobre redes PERT/CPM, e nos dados a seguir, monte o diagrama de blocos da rede PERT e encontre o caminho crítico

Troca de uma lâmpada

Atividade	Descrição	Duração	Dependência
A	Providenciar Lâmpada nova	10	-
B	Desligar o disjuntor	5	A,C
C	Providenciar uma escada	15	-
D	Retirar lâmpada queimada	6	B
E	Colocar lâmpada nova	7	D
F	Ligar o disjuntor	5	E
G	Jogar lâmpada queimada no lixo	8	D
H	Guardar escada	12	E

Desenvolvimento de um projeto

Atividade	Duração média (semanas)	Precedência
A	2	G
B	4	—
C	7	E,I,B
D	3	A,F
E	3	G
F	3	I.B
G	4	H
H	5	—
I	9	H