

# Exercício Redes - Mireis Mei (11208392) - Turma 09

1.

a)  $T_1$ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 5	1 0 $\infty$ 5	$\infty$ 1 5	5 0 1 $\infty$
b	1 $\infty$ $\infty$	$\infty$ 1 $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ 1 $\infty$ $\infty$
c	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$ $\infty$
d	5 $\infty$ $\infty$	$\infty$ 5 $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	4 5 $\infty$ $\infty$

$T_2$ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 0	1 0 $\infty$ $\infty$	7 1 4	5 0 1 $\infty$
b	1 0 3	0 1 6 3	6 0 3	3 1 0 6
c	7 6 9	6 $\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ 6 9	9 7 6 $\infty$
d	4 3 $\infty$	3 $\infty$ $\infty$ $\infty$	9 $\infty$ $\infty$	$\infty$ 4 3 9

$T_3$ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 4	1 0 $\infty$ $\infty$	6 1 4	4 0 1 $\infty$
b	1 0 3	0 1 5 3	5 0 3	3 1 0 4
c	6 5 2	5 $\infty$ 0 2	0 5 2	2 $\infty$ $\infty$ 0
d	4 3 0	3 $\infty$ 2 0	2 3 0	0 4 3 2

b)

$T_1$ :	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 5	1 0 $\infty$ 5	$\infty$ 1 5	5 0 1 $\infty$
b	1 $\infty$ $\infty$	$\infty$ 1 $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ 1 $\infty$ $\infty$
c	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$ $\infty$
d	5 $\infty$ $\infty$	$\infty$ 5 $\infty$ $\infty$	$\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ 5 $\infty$ $\infty$

$T_2$ :	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 4	1 0 $\infty$ $\infty$	7 1 4	4 0 1 7
b	1 0 3	0 1 6 9	6 0 3	3 1 0 6
c	7 3 9	6 $\infty$ $\infty$ $\infty$	$\infty$ 6 9	9 7 6 $\infty$
d	4 6 0	3 $\infty$ $\infty$ $\infty$	9 3 $\infty$	$\infty$ 9 3 9

$T_3$ :	(a)	(b)	(c)	(d)
	a b d	b a c d	c b d	d a b c
a	0 1 4	1 0 $\infty$ $\infty$	7 1 4	4 0 1 7
b	1 0 3	0 1 6 3	6 0 3	3 1 0 6
c	7 6 4	6 $\infty$ 0 $\infty$	0 6 9	9 7 6 0
d	4 3 0	3 $\infty$ $\infty$ 0	9 3 0	0 4 3 9

DATE

ETAPA	N°	D(D), p(D)	D(B), p(B)	D(E), p(E)	D(F), p(F)	D(C), p(C)	D(H), p(G) D(H)
0	A	1, A	1, A	4, A	5, A	$\infty$	$\infty$
1	AD		1, A	4, A	5, A	$\infty$	$\infty$
2	ADB			2, B	5, A	3, B	$\infty$
3	ADBE				4, E	3, B	8, E
4	ADBEC				4, E		5, C
5	ADBECF						5, C 6, F
6	ADBECFG						6, F
7	ADBECFGH						

REGRAS RESULTANTE EM A

DESTINO	ENLACE
D	(A, D)
B	(A, B)
E	(A, B)
F	(A, B)
C	(A, B)
G	(A, B)
H	(A, B)

