

## Problema 1

$x_1$	$x_2$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	LD
100	150	1	0	0	0	3000
10	15	0	1	0	0	200
500	800	0	0	-1	1	10000

## Problema 2

$x_1$	$x_2$	$x_3$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	Vf5	LD
1	1	1	1	0	0	0	0	60
1	0	0	0	1	0	0	0	40
10	15	8	0	0	-1	0	1	500
0	1	0	0	0	0	-1	0	30

## Problema 3

$x_1$	$x_2$	$x_3$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	LD
2	1.5	1	1	0	0	0	100
1	0	0	0	-1	0	1	20
0	1	1	0	0	1	0	50
1	-2	0	0	0	0	0	0

## Problema 4

$x_1$	$x_2$	$x_3$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	Vf5	LD
5	3	6	1	0	0	0	0	120
2	3	1	0	1	0	0	0	60
1	0	0	0	0	-1	0	1	5
0	1	0	0	0	0	-1	0	3
-1	-1	1	0	0	0	0	0	0

## Problema 5

$x_1$	$x_2$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	Vf5	Vf6	LD
200	300	1	0	0	0	0	0	3000
1	-2	0	1	0	0	0	0	0
50	40	0	0	-1	1	0	0	200
30	60	0	0	0	0	-1	1	180
20	30	0	0	0	0	0	-1	150

## Problema 6

$x_1$	$x_2$	Vf1	Vf2	Vf3	LD
1	1	-1	0	1	500
100	200	0	-1	0	80000

## Problema 7

$x_1$	$x_2$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	LD
2	3	1	0	0	0	30
4	2	0	1	0	0	40
500	700	0	0	1	0	5000
10	15	0	0	0	-1	100

## Problema 8

$x_1$	$x_2$	$x_3$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	LD
0.50	0.30	1.00	1	0	0	0	1000
0.1	0.05	0.2	0	-1	0	1	50
1	-2	0	0	0	-1	0	0
0	0	1	0	0	0	1	500

## Problema 9

$x_1$	$x_2$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	LD
10	8	-1	0	0	1	100
32	16	0	-1	0	0	400
4	8	0	0	-1	0	200

## Problema 10

$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	$x_5$	Vf1	Vf2	Vf3	Vf4	Vf5	LD
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
0	1	0	1	0	-1	0	0	1	0	300
0	0	1	0	1	0	-1	0	0	1	200
0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	1	0	0	200
100	100	100	50	50	0	0	0	0	-1	1000