

1.  $V_1=35$
2.  $I_o=-.57\text{mA}$
3.  $V_1=-11\text{V}$
4.  $V_1=0\text{V}; V_2=8\text{V}$
5.  $V_1=252/11; V_2=96/11$
6.  $V_1=10.8\text{V}; V_2=13.2\text{V}; V_3=2.4\text{V}$
7.  $V_o=1.6\text{V}$
8.  $I_o=0.333\text{mA}$
9.  $I_o=0.444\text{mA}$
10.  $V_o=3.11\text{V}$
11.  $V_o=0\text{V}$
12.  $V_o=4\text{V}$
13.  $V_o=0.27\text{V}$
14.  $V_o=2\text{V}$
15.  $V_o=3.71\text{V}$
16.  $I_o=5.2\text{mA}$
17.  $P_1A=21\text{W}$
18.  $V_o=4\text{V}$
19.  $I_o=2\text{mA}$
20.  $I_o=7\text{mA}$
21.  $V_o=-14.4\text{V}$
22.  $V_o=6.17\text{V}$
23.  $I_o=-0.25\text{mA}$
24.  $I_o=.583\text{mA}$
25.  $V_o=3\text{V}$
26.  $V_o=9.82$
27.  $V_o=0\text{V}$
28.  $V_o=-0.43\text{V}$
29.  $V_o=7.2\text{V}$
30.  $V_o=3.55\text{V}$
31.  $V_o=-7.71\text{V}$
32.  $V_o=0\text{V}$
33.  $V_o=7.565\text{V}$
34.  $V_o=-12\text{V}$
35.  $I_o=-5.14\text{mA}$
36.  $V_o=9\text{V}$
37.  $V_o=4\text{V}$
38.  $V_o=-162.78\text{V}$
39.  $V_o=2.57\text{V}$
40.  $V_o=-5\text{V}$
41.  $V_o=8\text{V}$
42.  $I_o=4.36\text{mA}$

43.  $I_A = -5.8A$
44.  $V_1 = 9.68V; V_2 = 1.45V; V_3 = -2.32V; V_4 = -7.54V$
45.  $V_1 = 21.14V; V_2 = 9.07V; V_3 = 20V; V_4 = 16.77V$
46.  $I_o = -3.857mA$
47.  $V_o = 2.667V$
48.  $I_o = 1.91mA$
49.  $V_o = 6.68V$
50.  $V_o = 1.33V$
51.  $I_o = 0.5833mA$
52.  $V_o = 10.285V$
53.  $V_o = 0V; I_o = 2mA$
54.  $V_o = 0V$
55.  $V_o = 1V$
56.  $V_o = 0V$
57.  $I_o = 1.67mA$
58.  $V_o = -20V$
59.  $V_o = -3.6V$
60.  $I_o = 1mA$
61.  $V_o = 6V$
62.  $P_{20V} = 19W$
63.  $I_o = 0mA$
64.  $I_o = 2mA; I_1 = -6mA$
65.  $I_o = 0.6mA$
66.  $V_o = 48V$
67.  $V_o = 6V$
68.  $I_o = -1.5mA$
69.  $I_o = 1.64mA$
70.  $I_o = -0.55mA$
71.  $V_o = 14.4V$
72.  $V_o = 7.57V$
73.  $I_o = -5.46mA$
74.  $I_1 = 2mA; I_2 = -1mA; I_3 = 4mA; I_5 = 7.1mA$
75.  $V_o = 6V$
76.  $V_o = -12V$
77.  $V_o = 20V$
78.  $V_o = 2.67V$
79.  $P_{2A} = -5W$
80.  $I_o = 0A$
81.  $V_o = 1.33V$
82.  $V_o = 15V$
83.  $V_o = 9V$
84.  $V_o = 144V$

85.  $V_x=0V$
86.  $V_o=12V$
87.  $I_o=0.861mA$
88. EQUATIONS
89.  $V_o=-3.34V$
90.  $V_o=2.5V$
91.  $I_1=2.97A; I_2=-1.08A; I_3=2.92A; I_4=-4.22A$
92.  $P_{5A}=75W$
93.  $V_o=-5V$
94. Singular Matrix. No solution
95.  $V_o=0.5V$
96.  $I_o=7.2mA$
97.  $I_o=-2.88mA$
98.  $P_{3V}=140mW$
99.  $P_{15V}=30 W$  (absorbidos)
100.  $I_o=7.2mA$
101.  $V_o=0.5V$
102.  $I_o=-2.88mA$
- 103.