EXPERIÊNCIA No. 8 - Simulador PSPICE (Análise AC)

Nome do Aluno	N⁰ de matrícula



FATEC-SP Faculdade de Tecnologia de São Paulo

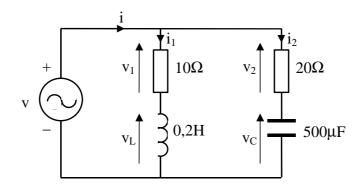
Laboratório de Circuitos Elétricos – Prof. Marcelo Bariatto

Material

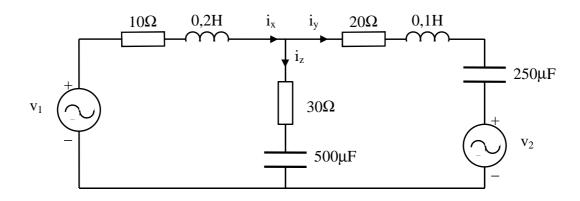
- 1 Microcomputador
- 1 Programa PSPICE

Parte Experimental

 ${f 1}-{\mbox{Simule o circuito abaixo com PSPICE}}$ e obtenha a resposta em freqüência das tensões $v_1,\,v_2,\,v_L$ e v_C e das correntes $i,\,i_1$ e i_2 .



2 – Simule o circuito abaixo com PSPICE e obtenha a resposta em freqüência das tensões sobre os resistores de 10Ω , 20Ω e 30Ω .



3 – Elabore um relatório e inclua os gráficos dos valores simulados.