|  |  |
| --- | --- |
|  | **Universidade de São Paulo****Escola de Engenharia de São Carlos****Departamento de Engenharia de Elétrica e de Computação** |

**Exercícios em Sala: 19/10/2018**

**1ª Questão:** Calcule a corrente *i1* no circuito abaixo empregando o Teorema da Superposição. Verifique sua resposta resolvendo o circuito pela aplicação da Análise Nodal.



**2ª Questão:** Obtenha o equivalente de Thévenin do circuito abaixo e calcule a tensão *vx*. Verifique o resultado resolvendo o circuito pela aplicação da Análise das Correntes de Malha.

