

FACULDADE DO NOROESTE DE MINAS

Engenharia Elétrica

Transmissão de Energia Elétrica

### 1ª Estudo Dirigido

**Professor:** Daniel S. Siqueira

**Data:** 15/09/2016

**Estudo sobre as características físicas das linhas de transmissão de energia elétrica (Valor: 1,0 pontos)**

Realizar um estudo sobre as características das estruturas das linhas de transmissão evidenciando os seguintes fatores:

- disposições dos condutores;
- distância entre condutores;
- dimensões e formas de isolamento;
- flechas dos condutores;
- altura de segurança;
- função mecânica;
- forma de resistir;
- materiais estruturais.

Deverá ser entregue um resumo contendo o estudo em questão.

Referências sugeridas:

[1] Sebastião Camargo. Transmissão de Energia Elétrica, Apostila - Capítulo 2.

[2] CAMARGO, C. Celso de Brasil. Transmissão de Energia Elétrica. Florianópolis: FAPEU, 2009.