Universidade Federal do Paraná Setor de Tecnologia Departamento de Engenharia Elétrica

SEGUNDA LISTA DE EXERCÍCIOS

Disciplina: TE140 – TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Professor(es): Dr. Alexandre Rasi Aoki

Questão 1: Determinar para uma linha da classe de 230 kV, cujas constantes generalizadas seguem abaixo, a capacidade de compensação necessária para que a tensão no receptor, em vazio, não seja maior que 240 kV, quando no transmissor é mantida uma tensão de 230 kV. Calcular as constantes da linha compensada.

SEGUNDA PROVA EM 13/12/2013 ÀS 08:30 HORAS.