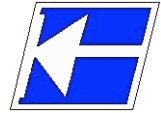




INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA  
ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS  
Conversores Estáticos e Fontes Chaveadas



**VERIFICAÇÃO 01**  
**SEMICONDUtores DE POTÊNCIA**

**Aluno**

Data: 25/02/2014

Nome: \_\_\_\_\_

01) Compare o BJT, MOSFET e IGBT com relação aos seguintes itens:

- a) Circuito de acionamento;
- b) Densidade de potência;
- c) Frequência de operação;
- d) Tensão de operação;
- e) Perdas com altas correntes.