

Professor João Luiz Cesarino Ferreira

Progressão Parcial de Circuitos Eletrônicos

1º Bimestre

1ª Prova

Valor 20 pontos

Será aplicada dia 20/03/2017

Conteúdo da prova mista (Prova prática e teórica): Código de cores dos resistores, sistema internacional de unidades, 1ª Lei de Ohm, divisor de corrente elétrica, divisor de tensão elétrica.

2ª Prova

Valor 20 pontos

Será aplicada dia 17/04/2017

Conteúdo da prova mista (Prova prática e teórica): Divisor de corrente elétrica, divisor de tensão elétrica, diodos de junção, símbolos lógicos, 2ª Lei de Ohm, potência elétrica.

2º Bimestre

Trabalho com os 2 temas: Potenciômetro Linear e Potenciômetro Logaritmo.

O trabalho tem que ser elaborado de acordo com as normas de trabalhos acadêmicos da ABNT, configurando então:

- Capa;
- Introdução;
- Histórico dos transistores;
- As diferenças dos transistores bipolares NPN e PNP;
- Citar no mínimo 2 circuitos com aplicações dos transistores bipolares NPN e PNP;
- Parâmetros de ganho dos transistores bipolares;
- Referências Bibliográficas.

Entregar até a data de 29/05/2017

Valor de até 30 pontos

Professor João Luiz Cesarino Ferreira

3ª Prova

Valor 30 pontos

Será aplicada dia 29/05/2017

Conteúdo da prova (Prova mista - teórica e prática): Terá como conteúdo toda a matéria e será realizado uma montagem com diodos, resistores, potenciômetros, leds, com questões na prova referentes a esta montagem. O aluno terá que trazer o material para realizar a montagem do circuito.

Tem apostilas de apoio no site (não poderá ser consultada nas provas):
www.joaoluizcf.webnode.com

Qualquer dúvida consulte o professor, declaro para os devidos fins que estamos cientes das avaliações citadas acima para a Progressão Parcial de Circuitos Eletrônicos.

Aluno:

Juiz de Fora, de Fevereiro de 2017.