

Aluno: _____ Turma _____

Disciplina: ELETRÔNICA - 2012.2

Professor: Jean Carlos da Silva Galdino

Trabalho de RECUPERAÇÃO

Dia 29/04/2013 a 02/05/2013

01. Fazer uma pesquisa sobre um dos temas selecionados e apresentados abaixo.

- a. Diodos especiais e suas aplicações;
- b. Leds e suas aplicações;
- c. Amplificadores Operacionais;
- d. Transistores com Tecnologia MOSFET;
- e. Tiristores (DIAC, TRIAC, SCR);
- f. LDRs e suas aplicações;
- g. Fontes chaveadas;
- h. CLP e suas aplicações;
- i. CI (Circuito Integrado);
- j. Microcontroladores;
- k. FPGAs e DSPs e suas aplicações;

02. Esta pesquisa deve obrigatoriamente conter:

- a. Introdução;
- b. Histórico do dispositivo escolhido;
- c. Princípio de funcionamento do dispositivo escolhido;
- d. Características técnicas do dispositivo escolhido;
- e. Aplicações e circuitos que utilizam o dispositivo escolhido;
- f. Fórmulas e definições (caso existam) do dispositivo escolhido;
- g. Atualidades (estado da arte) do dispositivo escolhido;

Obs:

O resultado do seu trabalho deve ser enviado para o meu email em formato de apresentação antes da data prevista para a apresentação (02/05/2013) para que possa ser corrigido.

Este trabalho deve ser feito em dupla e cada dupla deve falar de um ÚNICO tema, não sendo permitido, duas duplas estudarem o mesmo tema.

Lembre-se da importância de fazer os slides com figuras e pouco texto, pois ele será apresentado.

CADA DUPLA, APÓS ESCOLHER O TEMA DEVE ME ENVIAR UM EMAIL INFORMANDO O TEMA ESCOLHIDO. ESTAREI SEMPRE ON-LINE PARA TIRA AS DÚVIDAS É SÓ PERGUNTAR.