



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
COLEGIADO ACADÊMICO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
Campus Juazeiro

Av. Antônio Carlos Magalhães, 510 - Santo Antônio
CEP: 48902-300 Juazeiro/BA

LISTA #2- AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ¹
Jan 21,2013

Prob. 1 :Fazer uma pesquisa sobre sensores que aborde as características listadas abaixo. Escolha um sensor qualquer anexe figuras, datasheets em que estas características possam ser identificadas.

- *Função de transferência*
- *Sensibilidade*
- *Faixa de operação (range)*
- *Histerese*
- *Linearidade*
- *Ruído (noise)*
- *Resolução*
- *Banda passante (bandwidth)*

O trabalho deve ser feito em **papel pautado ou A4** de forma manuscrita, e faz parte da avaliação da disciplina.

Na atribuição da nota será levado em consideração o aspecto formal de um trabalho de pesquisa, a clareza, organização e apresentação do mesmo.

Na aula será solicitado que o discente apresente ou esclareça para os demais partes do mesmo.

Data da entrega: Jan 25,2013

¹2012.2 - Prof. José Américo Moura