

Lista de Exercícios 4

Curso: Automação Industrial

Disciplina: Sensores e Instrumentação

Professor: Engº Me. Hermom Leal

Data: 02/09/2019

- 1) a. O que é um sensor natural? Dê exemplos.
b. O que é um sensor industrial? Dê exemplos.
- 2) Qual a diferença entre um sensor ativo e passivo?
- 3) Qual a diferença entre sensores digitais e analógicos?
- 4) O que é sensor de deflexão?
- 5) O que é um transdutor?
- 6) Qual a diferença entre transdutor de entrada e de saída?
- 7) O que é um atuador?
- 8) Quais normas estabelecem padronização para sensores e transdutores?
- 9) Defina: a. Precisão. b. Exatidão.
- 10) Qual a importância da calibração e como ela funciona no Brasil?