

Sistemas Embarcados
Elton Jose Bento
Aula 2

1. São sistemas embutidos em outro sistema.
2. É um sistema que precisa reagir dentro de um prazo pré-definido a estímulos do meio. Caso o sistema não reaja dentro do prazo, isso é caracterizado como uma falha no sistema.
3. São sistemas que reagem a estímulos do ambiente do qual está inserido.
4. Não. Sim.
5. Não é fundamental, pois a maioria dos sistemas apenas executam uma função.
6. O foco do mercado de microprocessadores é predominantemente para sistemas embarcados com cerca de 98%.