

LISTA DE TEMAS PARA A PROVA DISCURSIVA DA VAGA TS12

TEMA 1 – Sistemas computacionais de tempo real para sistemas embarcados

TEMA 2 – Sistemas operacionais de tempo real para sistemas embarcados

TEMA 3 – Arquiteturas de *hardware* para sistemas embarcados

TEMA 4 – Arquitetura de *software* para sistemas embarcados

TEMA 5 – Verificação e validação de sistemas embarcados

TEMA 6 – Linguagens de programação para sistemas embarcados

TEMA 7 – Microprocessadores ERC-32 e Leon 6 para sistemas embarcados

TEMA 8 – Controle clássico e moderno para projeto de sistemas embarcados

TEMA 9 – Projeto de sistemas embarcados

TEMA 10 – Fundamentos para implementação de controladores