



Departamento
de **Engenharia**
de **Teleinformática**

Fortaleza, 18 de março de
2022.

Programa de estudo: MPSoCs - multiprocessors systems-on-chip

**Departamento de Engenharia de
Teleinformática**

Pontos do concurso:

- Arquiteturas modernas e pipelines de microprocessadores/ microcontroladores;
- Escalonamento de processos em sistemas de tempo real;
- Arquitetura de dispositivos reconfiguráveis modernos;
- Redes intrachip em três dimensões tolerantes a falha;
- Arquitetura de MPSoCs homogêneos e heterogêneos;
- Sistemas digitais tolerantes a falhas;
- Fluxo de desenvolvimento de circuitos integrados digitais;
- Análise de circuitos Elétricos/ Eletrônicos;
- Arquitetura de sistemas embarcados para a Internet das Coisas;
- Escalonamento de Processos e Gerenciamento de memória em Sistemas Operacionais Modernos.

Federal University of Ceará
Campus do Pici, Bloco 722, C. P. 6005
ZIP Code 60.440-900, Fortaleza - CE, Brazil
Phone: +55 85 3366 9470 ext. 1013



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

