

# Controle e supervisão de um sistema de caldeira simulado

Autor 1 Autor 2 Autor 3

**Resumo**—Escreva um breve resumo sobre o trabalho...

**Index Terms**—defina algumas palavras-chave para o trabalho separados por vírgula.

## I. INTRODUÇÃO

**E**SCREVA uma breve introdução sobre os sistemas de tempo real, falando sobre o uso de mutex, monitores e por fim apresentando o que o trabalho pretende mostrar.

A idéia do monitor é tornar determinados recursos privativo as tarefas [1].

## II. METODOLOGIA

Apresente como o trabalho foi realizado, falando da Parte I e II da descrição.

Use diagrama de blocos se possível para indicar as etapas realizadas no trabalho.

## III. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Apresente os resultados da parte I e II e discuta os resultados de acordo com o que foi pedido. Veja o exemplo de como colocar imagens no artigo. A Figura 1 ...

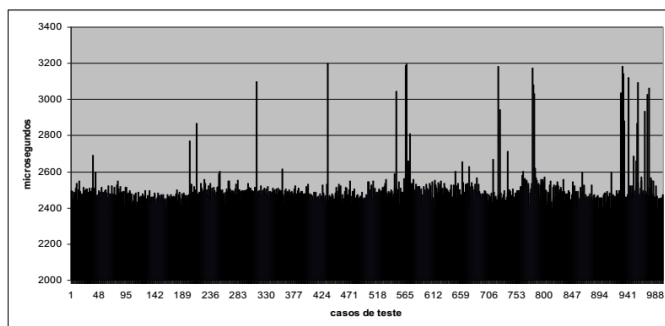


Figura 1. Gráfico com as medições realizadas, na ordem dos casos de teste.

## REFERÊNCIAS

- [1] Oliveira, R. S. Fundamentos dos Sistemas de Tempo Real. Original registrado na Biblioteca Nacional. Primeira edição, revisão 3, outubro de 2018. ISBN-13: 9781728694047.

A. 1, Universidade Federal do Ceará, Sobral, Brasil e-mail: autor1@sobral.ufc.br.

A. 2, Universidade Federal do Ceará, Sobral, Brasil, e-mail: autor2@sobral.ufc.br.

A. 3, Universidade Federal do Ceará, Sobral, Brasil, e-mail: autor3@sobral.ufc.br.

**Autor 1** Texto da biografia aqui...



**Autor 2** Texto da biografia aqui...

**Autor 3** Texto da biografia aqui...