**Lucas Martins** 

12011ECP022

lucas.martins@ufu.br

## Coursera: Real Time Systems - Assignment 1

## Instruções

Forneça em arquivo compactado: 1) uma captura de tela da execução em um relatório e 2) a pasta do projeto contendo o código-fonte de sua solução como um arquivo zip.



Task1:

name="Task1"

stack size = 1000

priority = 3

Task1 deve imprimir "This is Task 1" a cada 100 ms

Task2:

name="Task2"

stack size = 100

priority = 1

Task1 deve imprimir "This is Task 2" a cada 500 ms

- Como a Tarefa 2 é de prioridade mais alta, vemos que ela é impressa em vez da Tarefa 1 na segunda instância.
- Após cada execução de 5 tarefas 1, vemos a tarefa 2 porque o período de execução é 100 e 500, respectivamente.