

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

### **CAMPUS TRINDADE**

### INE-DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA

INE5411 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I

Alunos: João Victor Cabral Machado e Pedro Alfeu Wolff Lemos

22204113

22200373

Relatório do laboratório 5

Florianópolis

2023

## Exercício 1:

No exercício 1, tivemos que criar um programa que popula uma matriz de 16 x 16 (elementos), linha após linha. E como pode ver pela captura de tela, conseguimos fazer isso

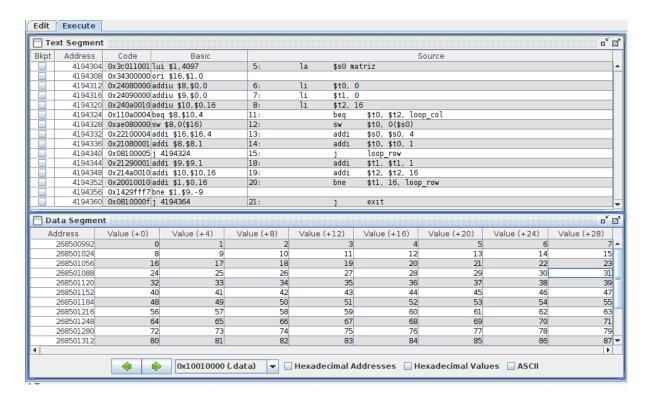


Foto do data segment do Mars

## Exercício 2:

No exercício 2, tivemos que criar um programa que popula uma matriz de 16 x 16 (elementos), coluna após coluna. E como pode ver pela captura de tela, conseguimos fazer isso

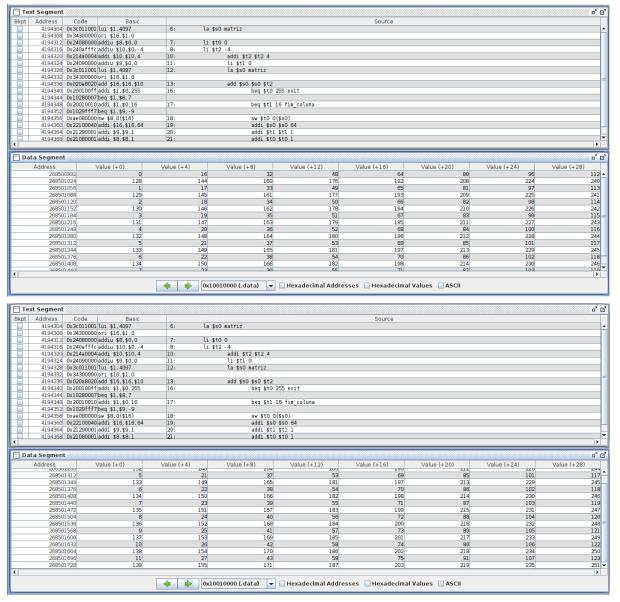


Foto da data segment do Mars

#### Comentários Finais:

Achamos que esse foi o laboratório mais fácil até agora. O exercício foi bem tranquilo, e achamos até que ele devia ter sido, na realidade, o laboratório 2. Não sei se isso será relevante, mas sabemos que quando populamos uma matriz o método mais eficiente é o linha após linha, mas não sabemos por certo o motivo. Esperamos descobrir isso no próximo lab.