

# Estrutura de dados

*Ciência da computação - 3º Semestre*

## Exercício 06

Arquivo: Exercicio\_06.c

Grupo: 11

Integrante:

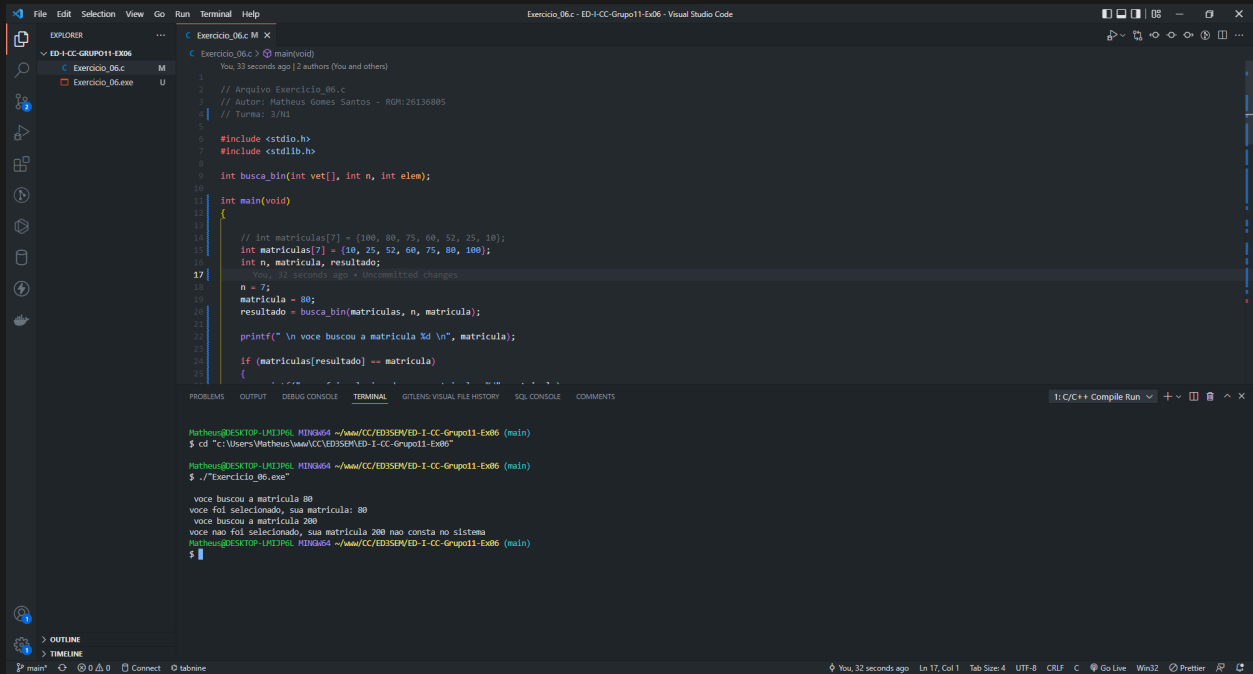
Aluno: Matheus Gomes Santos (Gerente);

RGM: 26136805

Turma: 3/N1

## Execução do exercício 06

### Primeira execução



```
1 // Exercício 06.c > main(void)
2 // Você: 32 seconds ago [2 authors (You and others)]
3 // Arquivo: Exercicio_06.c
4 // Autor: Matheus Gomes Santos - RQM:26136805
5 // Turma: 1/NA
6
7 #include <stdio.h>
8 #include <stdlib.h>
9
10 int busca_bin(int vet[], int n, int elem);
11
12 int main(void)
13 {
14     // int matriculas[] = {100, 80, 75, 60, 52, 25, 10};
15     int matriculas[] = {10, 25, 52, 60, 75, 80, 100};
16     int n, matricula, resultado;
17
18     n = 7;
19     matricula = 80;
20     resultado = busca_bin(matriculas, n, matricula);
21
22     printf("\n voce buscou a matricula %d\n", matricula);
23
24     if (matriculas[resultado] == matricula)
25     {
26
27     }
28 }
```

```
Matheus@DESKTOP-1HE3P6L MINGW64 ~/c:/Users/ED-1-CC-Grupo11-Ex06 (main)
$ cd "c:\Users\Matheus\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\XG1Q1Q1Q\Exercicio_06.c"
Matheus@DESKTOP-1HE3P6L MINGW64 ~/c:/Users/ED-1-CC-Grupo11-Ex06 (main)
$ ./Exercicio_06.exe
voce buscou a matricula 80
voce foi selecionado, sua matricula: 80
voce buscou a matricula 200
voce nao foi selecionado, sua matricula 200 nao consta no sistema
Matheus@DESKTOP-1HE3P6L MINGW64 ~/c:/Users/ED-1-CC-Grupo11-Ex06 (main)
$
```