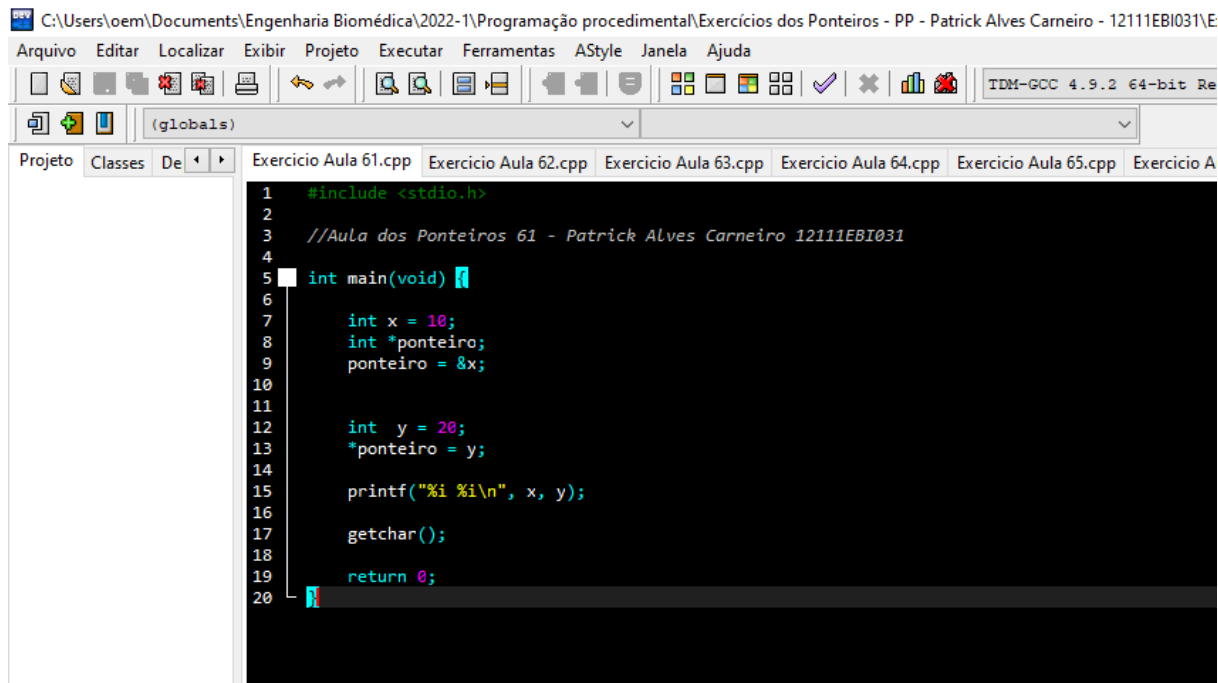
 UFU Universidade Federal de Uberlândia	Faculdade de Engenharia Elétrica FEELT31201 Programação Procedimental Prof. Luciano Lima
Nome: Patrick Alves Carneiro	Nº de matricula: 12111EBI031
Curso: Engenharia Biomédica	Data: 24/06/2022

Exercício dos ponteiros

Aula 61



```

1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 61 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      int x = 10;
8      int *ponteiro;
9      ponteiro = &x;
10
11
12      int y = 20;
13      *ponteiro = y;
14
15      printf("%i %i\n", x, y);
16
17      getchar();
18
19      return 0;
20

```

Aula 62

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Ponteiros - PP - Patrick Alves Carne

Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

(globals)

Projeto Classes De Exercício Aula 61.cpp Exercício Aula 62.cpp Exercício Aula 63.cpp Exercício Aula 64.cpp Exercício Aula 65.cpp

```
1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 62 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      int x = 10;
8      double y = 20.50;
9      char z = 'a';
10
11     int *pX = &x;
12     double *pY = &y;
13     char *pZ = &z;
14
15     int *resultado;
16     resultado = 2293572;
17
18     printf("Valor x = %i\n", *resultado);
19
20     getchar();
21
22     return 0;
23 }
```

Aula 63

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Ponteiros - PP - Patrick Alves Carneiro - 1

Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

TDM-GCC 4.9.2

(globals)

Projeto Classes De

Exercicio Aula 61.cpp Exercicio Aula 62.cpp Exercicio Aula 63.cpp Exercicio Aula 64.cpp Exercicio Aula 65.cpp

```
1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 63 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      struct horario {
8          int hora;
9          int minuto;
10         int segundo;
11     };
12
13     struct horario agora, *depois;
14     depois = &agora;
15
16     depois->hora = 20;
17     depois->minuto = 20;
18     depois->segundo = 20;
19
20     printf("%i:%i:%i", agora.hora, agora.minuto, agora.segundo);
21
22     getchar();
23
24     return 0;
25 }
```

Aula 64

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Ponteiros - PP - Patrick A

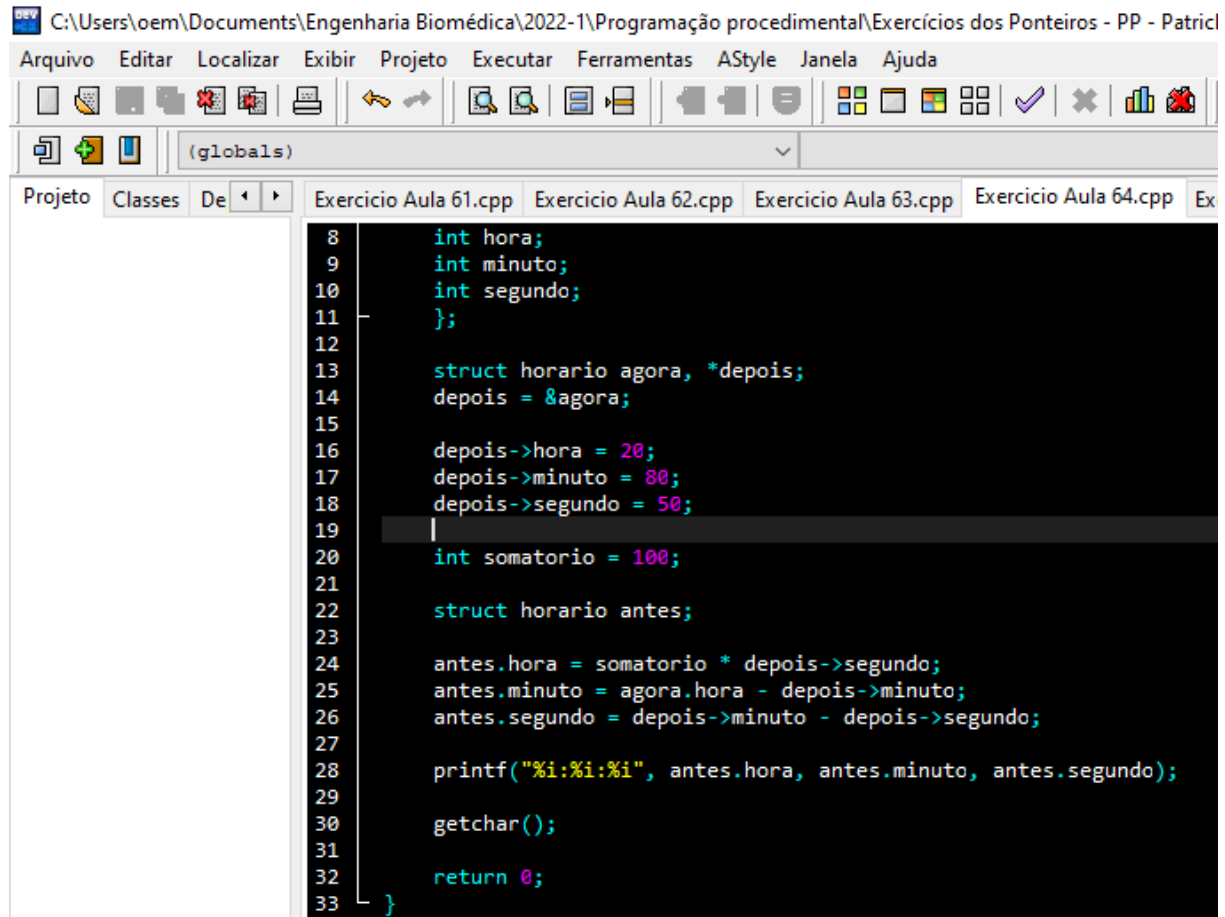
Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

(globals)

Projeto Classes De Exercício Aula 61.cpp Exercício Aula 62.cpp Exercício Aula 63.cpp Exercício Aula 64.cpp Exer

```
1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 64 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      struct horario {
8          int hora;
9          int minuto;
10         int segundo;
11     };
12
13     struct horario agora, *depois;
14     depois = &agora;
15
16     depois->hora = 20;
17     depois->minuto = 80;
18     depois->segundo = 50;
19
20     int somatorio = 100;
21
22     struct horario antes;
23
24     antes.hora = somatorio * depois->segundo;
25     antes.minuto = agora.hora - depois->minuto;
26     antes.segundo = depois->minuto - depois->segundo;
```

Compilador Recursos Registro do Compilador Depurador Resultados da Busca Fechar



```
8   int hora;  
9   int minuto;  
10  int segundo;  
11  };  
12  
13  struct horario agora, *depois;  
14  depois = &agora;  
15  
16  depois->hora = 20;  
17  depois->minuto = 80;  
18  depois->segundo = 50;  
19  
20  int somatorio = 100;  
21  
22  struct horario antes;  
23  
24  antes.hora = somatorio * depois->segundo;  
25  antes.minuto = agora.hora - depois->minuto;  
26  antes.segundo = depois->minuto - depois->segundo;  
27  
28  printf("%i:%i:%i", antes.hora, antes.minuto, antes.segundo);  
29  
30  getchar();  
31  
32  return 0;  
33 }
```

Aula 65

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Ponteiros - PP - Patric

Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

(globals)

Projeto Classes De Exercicio Aula 61.cpp Exercicio Aula 62.cpp Exercicio Aula 63.cpp Exercicio Aula 64.cpp Ex

```
1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 65 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      struct horario {
8          int *pHora;
9          int *pMinuto;
10         int *pSegundo;
11     };
12
13     struct horario hoje;
14
15     int hora = 200;
16     int minuto = 300;
17     int segundo = 400;
18
19     hoje.pHora = &hora;
20     hoje.pMinuto = &minuto;
21     hoje.pSegundo = &segundo;
22
23
24     printf("Hora - %i\n", *hoje.pHora);
25     printf("Minuto - %i\n", *hoje.pMinuto);
26     printf("Segundo - %i\n", *hoje.pSegundo);
```

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Po

Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

(globals)

Projeto Classes De < >

```
10     int *pSegundo;
11 };
12
13 struct horario hoje;
14
15     int hora = 200;
16     int minuto = 300;
17     int segundo = 400;
18
19     hoje.pHora = &hora;
20     hoje.pMinuto = &minuto;
21     hoje.pSegundo = &segundo;
22
23
24     printf("Hora - %i\n", *hoje.pHora);
25     printf("Minuto - %i\n", *hoje.pMinuto);
26     printf("Segundo - %i\n", *hoje.pSegundo);
27
28     *hoje.pSegundo = 1000;
29
30     printf("Segundo - %i\n", *hoje.pSegundo);
31
32     getchar();
33
34     return 0;
35 }
```

Aula 66

C:\Users\oem\Documents\Engenharia Biomédica\2022-1\Programação procedimental\Exercícios dos Ponteiros - PP - Patrick Alves

Arquivo Editar Localizar Exibir Projeto Executar Ferramentas AStyle Janela Ajuda

(globals)

Projeto Classes De

```
1  #include <stdio.h>
2
3  //Aula dos Ponteiros 66 - Patrick Alves Carneiro 12111EBI031
4
5  int main(void) {
6
7      void testeVariavel(int x);
8      void testePonteiro(int *pX);
9      int teste = 1;
10     int *pTeste = &teste;
11
12     //testeVariavel(teste);
13     testePonteiro(pTeste);
14
15     printf("%i\n", teste);
16
17     getchar();
18     return 0;
19 }
20 void testeVariavel(int x){
21     ++x;
22 }
23 void testePonteiro(int *pX){
24     ++*pX;
25 }
```