

EXERCÍCIOS ALGORITMOS – PYTHON (AULA 12)

1 –

```
produto = []
```

```
opcmenu = 0
```

```
opc = 0
```

```
valor = []
```

```
menusanduiche = '\n « SANDUÍCHES »\n'
```

```
menusanduiche += '\n 1 . X-Mega Man_____R$ 18,80\n'
```

```
menusanduiche += ' 2 . X-Tudo_____R$ 14,99\n'
```

```
menusanduiche += ' 3 . X-Egg_____R$ 9,50\n'
```

```
menusanduiche += ' 4 . X-Salada_____R$ 10,00\n'
```

```
menusanduiche += '\n 0 - RETORNAR AO MENU DE OPÇÕES\n'
```

```
menusanduiche += '\n - Informe o que deseja -> '
```

```
menubebida = '\n « BEBIDAS »\n'
```

```
menubebida += '\n 1 . Refrigerante_____R$ 10,20\n'
```

```
menubebida += ' 2 . Suco Natural_____R$ 5,20\n'
```

```
menubebida += ' 3 . Energético_____R$ 8,80\n'
```

```
menubebida += ' 4 . Água Mineral_____R$ 7,00\n'
```

```
menubebida += '\n 0 - RETORNAR AO MENU DE OPÇÕES\n'
```

```
menubebida += '\n - Informe o que deseja -> '
```

```
menuopcoes = '\n [ 1 ] ADICIONAR SANDUÍCHE\n'
```

```
menuopcoes += ' [ 2 ] ADICIONAR BEBIDA\n'
```

```
menuopcoes += ' [ 3 ] REMOVER ITEM\n'
```

```
menuopcoes += ' [ 4 ] VISUALIZAR PEDIDO\n'
```

```
menuopcoes += ' [ 5 ] ENCERRAR COMPRA\n'
```

```
menuopcoes += '\n - Informe o que deseja -> '
```

```
print(f'\t{ HAMBURGUERIA RECEBA ':^40}\n')
print(' * SEJA BEM-VINDO!')
```

```
while True:
```

```
    opcmenu = int(input(menuopcoes))
```

```
    if opcmenu == 1:
```

```
        opc = int(input(menusanduche))
```

```
        if opc == 1:
```

```
            produto.append('X-Mega Man  ')
```

```
            valor.append(18.80)
```

```
        elif opc == 2:
```

```
            produto.append('X-Tudo    ')
```

```
            valor.append(14.99)
```

```
        elif opc == 3:
```

```
            produto.append('X-Egg    ')
```

```
            valor.append(9.50)
```

```
        elif opc == 4:
```

```
            produto.append('X-Salada  ')
```

```
            valor.append(10.00)
```

```
    elif opcmenu == 2:
```

```
        opc = int(input(menubebida))
```

```
        if opc == 1:
```

```

        produto.append('Refrigerante ')
        valor.append(10.20)
    elif opc == 2:
        produto.append('Suco Natural ')
        valor.append(5.20)
    elif opc == 3:
        produto.append('Energético ')
        valor.append(8.80)
    elif opc == 4:
        produto.append('Água Mineral ')
        valor.append(7.00)

elif opcmenu == 3:

    print('\n' + '-' * 20)
    print('\t« SEU PEDIDO »\n')

    if len(produto) > 0:
        cont = 0

        while cont < len(produto):
            print(f'{cont + 1} - {produto[cont]} | R$ {s' % str('%0.2f' %
valor[cont]).replace('.', ',')}')
            cont += 1

        print(f'\n * VALOR: R$ {str('%0.2f' % sum(valor)).replace('.', ',')}')
        print('-' * 20)
        remover = int(input("\n - Informe número do item que deseja remover ->
'))

        if 0 < remover <= len(produto):

```

```

        del produto[remove - 1]
        del valor[remove - 1]
    else:
        print("\n * OPÇÃO NÃO DISPONÍVEL!")

    else:
        print(' * VOCÊ AINDA NÃO ESCOLHEU NENHUM ITEM!')
        print('-=' * 20)

elif opcmenu == 4:

    print('\n' + '-=' * 20)
    print("\t« SEU PEDIDO »\n")

    if len(produto) > 0:
        cont = 0

        while cont < len(produto):
            print(f' 1 - {produto[cont]} | R$ {s} % str("%.2f" %
valor[cont]).replace('.', ',')')
            cont += 1

        print(f'\n * VALOR: R$ {str("%.2f" % sum(valor)).replace('.', ',')}')
    else:
        print(' * VOCÊ AINDA NÃO ESCOLHEU NENHUM ITEM!')
        print('-=' * 20)

elif opcmenu == 5:

    break

```

```
print('\n' + '-' * 20)
print('\t « RESUMO DO PEDIDO »\n')
cont = 0

while cont < len(produto):
    print(f'1 - {produto[cont]} | R$ {s} % str('%0.2f' % valor[cont]).replace('.', ','))
    cont += 1

print(f'\n * VALOR TOTAL: R$ {str('%0.2f' % sum(valor)).replace('.', ',')}')
print('-' * 20)
```