```
//
        //
        // Arquivo com um algoritmo: C:\Users\mikae\AppData\Local\Temp\AweZi
p\Temp1\AweZip6\visualg3.0.7\ATIVIDADE MODULO 2 ENTREGA DIA 5.ALG
        // Data de impressão: 28/07/2023
               Algoritmo "atividade Pseudocódigo"
            2
            3
            4
               var
            5
               cadastrar cliente, cadastrar destino:vetor[0..5] de caractere
            6
                 opcao, cont: inteiro
            7
                  nome, op, cliente : caracter
            8
            9
                procedimento inicializa()
           10
                Inicio
                      enquanto op <> "3" faca
           11
           12
           13
                      escreval ("MENU DE OPÇÕES:")
           14
                      escreval()
                      escreval ("1) CADASTRAR CLIENTE E DESTINO : ")
           15
           16
                     escreval ("2)CONSULTAR CLIENTE E DESTINO:")
           17
                     escreval ("3)SAIR")
           18
                     escreval()
           19
                      escreva ("digite a opção:")
           20
                        leia (op)
           21
           22
           23
                     se op = "1" entao
           24
                     limpatela
           25
                    cadastra cliente destino()
           26
                    fimse
           27
           28
                       se op = "2" entao
           29
                      limpatela
           30
                    consulta cliente destino()
           31
                    fimse
           32
           33
                       se op ="3" entao
           34
                    para opcao de 0 ate 5 faca
           35
                    cadastrar cliente[opcao] <- "x"</pre>
           36
                    fimpara
           37
                    limpatela
           38
           39
                   escreval ("Obrigado, volte sempre!")
           40
           41
                    fimse
           42
                    fimenquanto
           43
                    fimprocedimento
           44
           45
                procedimento cadastra cliente destino()
           46
           47
                   inicio
           48
           49
                   para opcao de 0 ate 5 faca
           50
                   se (cadastrar cliente[opcao] = "") entao
           51
                   escreval("Nome do cliente:")
```

```
leia(cadastrar cliente[opcao])
 52
 53
         escreval("Nome do destino:")
 54
         leia(cadastrar destino[opcao])
 55
         voltar menu()
 56
         limpatela
 57
         fimse
 58
         fimpara
 59
         fimprocedimento
 60
 61
         procedimento voltar menu
 62
 63
         inicio
 64
         escreval()
 65
         escreval("Deseja realizar um novo cadastro?")
 66
         escreval()
 67
         escreval("s = sim")
         escreval("n = não")
 68
 69
         leia (op)
 70
         se op="n" entao
 71
         limpatela
 72
         inicializa()
 73
         senao
 74
         limpatela
         cadastra cliente destino()
 75
 76
         fimse
 77
         fimprocedimento
 78
         procedimento consulta cliente destino()
 79
 80
 81
         inicio
 82
         cont<-0
 83
         escreval("Informe o nome do cliente:")
 84
         leia(nome)
 85
         para opcao de 0 ate 5 faca
 86
         se nome=cadastrar cliente[opcao] entao
         escreval ("Cliente:", cadastrar cliente[opcao])
 87
         escreval ("Destino:" , cadastrar destino[opcao])
 88
 89
         cont<-cont+1
 90
 91
         fimse
 92
         fimpara
 93
 94
         se cont=0 entao
 95
         escreval("Cliente inexistente!")
 96
         fimse
 97
 98
         voltar menu2()
 99
        limpatela
100
        fimprocedimento
101
102
        procedimento voltar menu2()
103
104
         inicio
105
         escreval ("Deseja realizar uma nova consulta?")
106
107
         escreval()
         escreval("s = sim")
108
109
         escreval("n = não")
```

```
110
         leia (op)
         se op="n" entao
111
112
         limpatela
113
         inicializa()
114
         senao
115
         limpatela
116
         consulta cliente destino()
117
         fimse
         fimprocedimento
118
119
120
121
     inicio
122
123
     inicializa()
124
125
     Fimalgoritmo
126
127
128
    Fimalgoritmo
```