```
Var
   f: inteiro
   l, m: Alfanumérico
   Agenda: Agenda
Inicio
f <- 0
Enquanto f !=0 faça
      leia(f)
      Se f = 2 faça
            Agenda.adicionaContato(Leia(), Leia())
            Escreva("Contato adicionado")
      Senão Se f = 3 faça
      Leia(Agenda.busca())
            Se Agenda.busca() = "Erro"
                  Escreva("Contato não encontrado")
            Senão
                  1 <- Agenda.busca().email</pre>
                  m <- Agenda.busca().nome</pre>
                  Escreva("O nome é:" + m + "O email é: " + 1)
            Fim Se
      Senão se f = 4 faça
            Agenda.removerContato()
      Fim Se
Fim Enquanto
{\tt Fim}
```