

Estrutura

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

int main() {
    #define max_transacoes 50
    char extratodet[max_transacoes][50];
    int transacoes = 0;

    int opcao;
    float saldo = 2500.00; // Saldo do usuário.
    float deposito, saque;

    char senha[17]; // Máximo de caracteres para a senha.
    const char senha_do_usuario[] = "bancoadmin123"; // Senha do usuário.
    int tentativas = 0;
    const int max_tentativas = 3;

    while (tentativas < max_tentativas) {
        printf("=====\nOla, usuario!\nBem vindo ao Bank One, seu banco
digital!\n");
        printf("\nPara acessar sua conta, digite sua senha: (%d/%d tentativas): ", tentativas
+ 1, max_tentativas);
        scanf("%s", senha);

        if (strcmp(senha, senha_do_usuario) == 0) { // Caso o usuário acerte a senha.
            printf("\n====Acesso liberado====!\n");

            do {
                printf("\n0 que deseja fazer agora?\n"); // Menu de opções.
                printf("\n1 - Verificar saldo\n");
                printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
                printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
                printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
                printf("\n5 - Sair do sistema\n");
                printf("\nEscolha uma opcao: \n");
                scanf("%d", &opcao) ;

                switch(opcao) {
                    case 1:
                        printf("\nVoce possui %.2f reais na conta.\n\n\n", saldo); // Opção 1
                        printf("=====\n");
                        break;

                    case 2: // Opção 2.
                        printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos,
use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor
inteiro. Exemplo: 1500).\n\n"); //Aviso para que o usuário não use a vírgula.
```

```

scanf("%f", &deposito);

if (deposito > 0) {
    saldo += deposito;
    printf("\nDeposito de %.2f reais
concluido!\n\n=====\\n", deposito);
    sprintf(extratodet[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito);
// Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
    transacoes++;

} else {
    printf("\n\\nNao foi possivel depositar esse
valor.\\n=====\\n\\n");
}
break;

case 3: // Opção 3
    printf("\nDigite o valor de saque: \\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e
os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo:
1500).\\n\\n");
    scanf("%f", &saque);

    if (saque > 0 && saque <= saldo) { // Se o saque for maior que zero e o saque for
menor ou igual ao saldo, sera concluido o saque com sucesso.
        saldo -= saque; // Calculo utilizado para o saque.
        printf("\nSaque de %.2f reais
concluido!\n\n=====\\n", saque);
        sprintf(extratodet[transacoes], "Valor sacado: -%.2f reais", saque); // Código
usado para armazenar o extrato de transações da conta
        transacoes++;

    } else {
        printf("\nNao foi possivel sacar esse valor!\\n\\n");
        printf("\n\\n=====\\n\\n");
    }
    break;

case 4: // Opção 4
if (transacoes == 0) {
    printf("\nNenhuma transacao foi localizada.\\n");
    printf("\n=====\\n");
} else {
    printf ("\\nUltimas transacoes feitas: \\n");
    for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
        printf("%d. %s \\n", i + 1, extratodet[i]);
    }
    printf("\n=====\\n\\n");
}
break;

```

```

    case 5: // Opção 5
        printf("\nVoce esta saindo do sistema do banco. Obrigada(o) por usar o Bank
One!\n");
        printf("\n===== \n");
        break;

    default: //Caso o usuário escolha uma opção não descrita.
        printf("\nOpcao nao reconhecida. Tente novamente.\n");
    }

} while (opcao != 5);

    return 0;

} else {
    tentativas++;
    if (tentativas < max_tentativas) {
        printf("\nSenha incorreta! Voce tem %d tentativas.\n", max_tentativas -
tentativas); // O sistema dá mais x tentativas para o usuário.
    }
}
}

    printf("\nSeu acesso foi negado, pois excedeu o numero maximo de tentativas. Entre em
contato com sua agencia. \n"); // O sistema encerra quando o usuário erra todas as
tentativas.
    printf("===== \n");
    return 1;

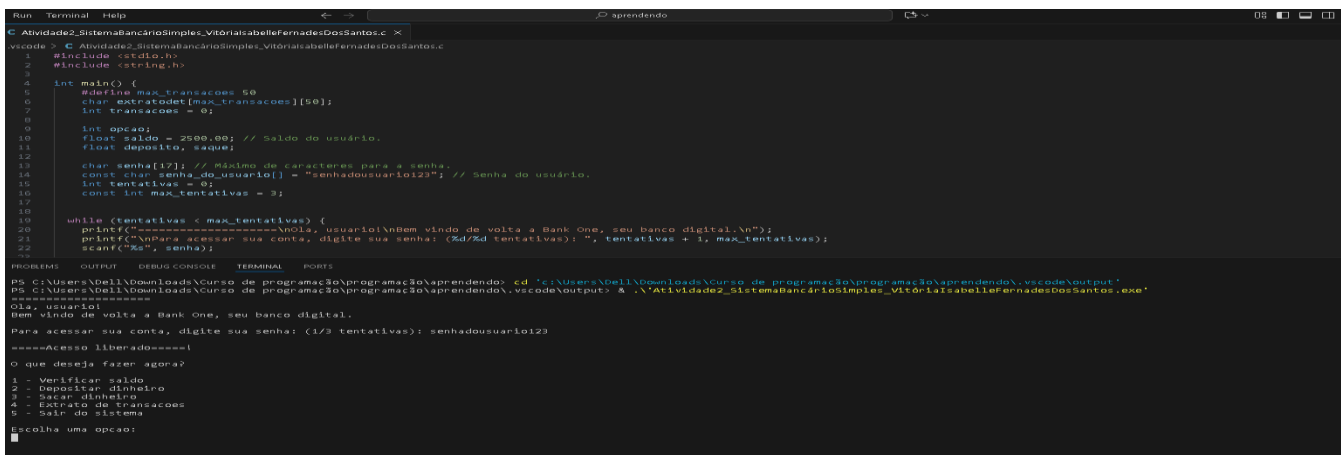
}

```

OBS: Não foi utilizado nenhum acento para não poluir a visualização das frases durante a execução.

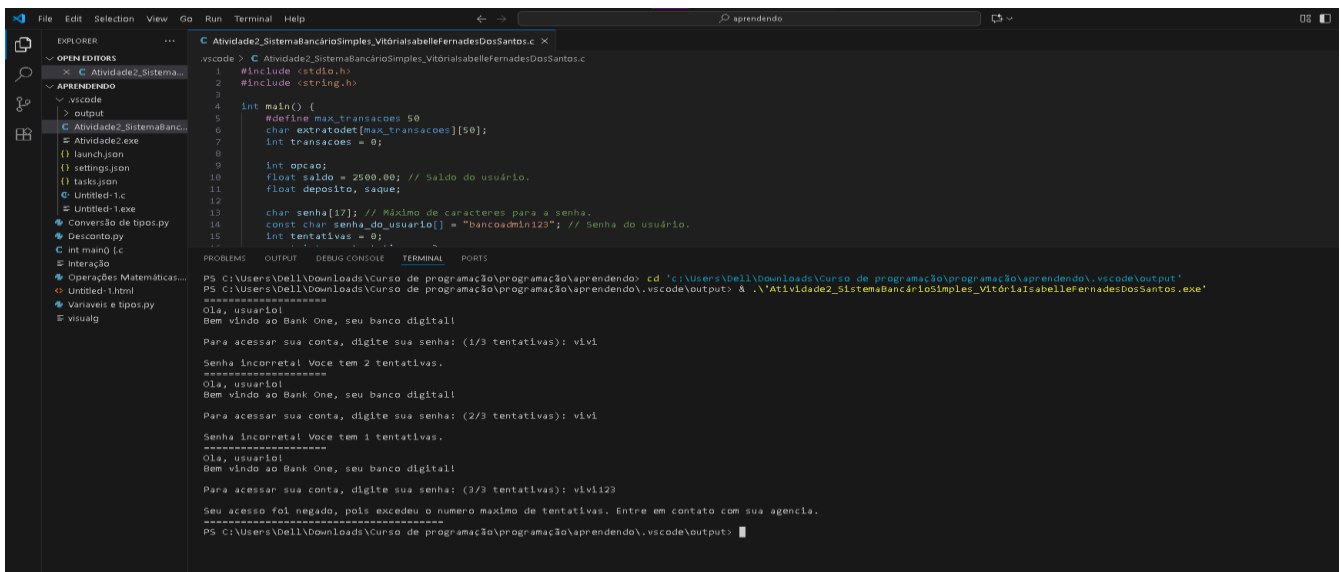
Execução do Sistema

- **Início do sistema com acesso liberado por senha:**



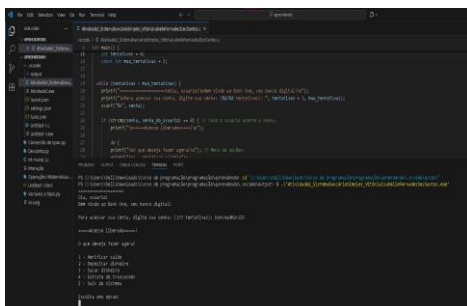
```
Run Terminal Help
C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c X
vscode > C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3
4 int main() {
5     #define max_transacoes 50
6     char extratodet[max_transacoes][50];
7     int transacoes = 0;
8
9     int opcao;
10    float saldo = 2500.00; // Saldo do usuário.
11    float deposito, saque;
12
13    char senha[17]; // Máximo de caracteres para a senha.
14    const char senha_do_usuario[] = "senhadousuario123"; // Senha do usuário.
15    int tentativas = 0;
16    const int max_tentativas = 3;
17
18    while (tentativas < max_tentativas) {
19        printf("-----\nOla, usuario\nBem vindo de volta a Bank One, seu banco digital.\n");
20        printf("Para acessar sua conta, digite sua senha (2d/2d tentativas): ", tentativas + 1, max_tentativas);
21        scanf("%s", senha);
22    }
23
24    printf("-----\n");
25
26    PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\> cd 'c:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output'
27 PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output> & .\Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.exe
-----
Ola, usuario!
Bem vindo de volta a Bank One, seu banco digital!
Para acessar sua conta, digite sua senha: (1/3 tentativas): senhadousuario123
-----Acesso liberado-----
O que deseja fazer agora?
1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema
Escolha uma opcao:
```

- **Acesso negado por tentativa máxima atingida:**



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
OPEN EDITORS
C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c X
vscode > C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3
4 int main() {
5     #define max_transacoes 50
6     char extratodet[max_transacoes][50];
7     int transacoes = 0;
8
9     int opcao;
10    float saldo = 2500.00; // Saldo do usuário.
11    float deposito, saque;
12
13    char senha[17]; // Máximo de caracteres para a senha.
14    const char senha_do_usuario[] = "senhadousuario123"; // Senha do usuário.
15    int tentativas = 0;
16    const int max_tentativas = 3;
17
18    while (tentativas < max_tentativas) {
19        printf("-----\nOla, usuario\nBem vindo de volta a Bank One, seu banco digital.\n");
20        printf("Para acessar sua conta, digite sua senha (2d/2d tentativas): ", tentativas + 1, max_tentativas);
21        scanf("%s", senha);
22    }
23
24    printf("-----\n");
25
26    PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\> cd 'c:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output'
27 PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output> & .\Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.exe
-----
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!
Para acessar sua conta, digite sua senha: (1/3 tentativas): vivi
-----
Senha incorreta! Você tem 2 tentativas.
-----
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!
Para acessar sua conta, digite sua senha: (2/3 tentativas): vivi
-----
Senha incorreta! Você tem 1 tentativas.
-----
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!
Para acessar sua conta, digite sua senha: (3/3 tentativas): vivi123
-----
Seu acesso foi negado, pois excedeu o numero maximo de tentativas. Entre em contato com sua agencia.
-----
PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output>
```

- **Menu de opções:**



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
OPEN EDITORS
C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c X
vscode > C Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.c
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3
4 int main() {
5     #define max_transacoes 50
6     char extratodet[max_transacoes][50];
7     int transacoes = 0;
8
9     int opcao;
10    float saldo = 2500.00; // Saldo do usuário.
11    float deposito, saque;
12
13    char senha[17]; // Máximo de caracteres para a senha.
14    const char senha_do_usuario[] = "senhadousuario123"; // Senha do usuário.
15    int tentativas = 0;
16    const int max_tentativas = 3;
17
18    while (tentativas < max_tentativas) {
19        printf("-----\nOla, usuario\nBem vindo de volta a Bank One, seu banco digital.\n");
20        printf("Para acessar sua conta, digite sua senha (2d/2d tentativas): ", tentativas + 1, max_tentativas);
21        scanf("%s", senha);
22    }
23
24    printf("-----\n");
25
26    PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\> cd 'c:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output'
27 PS C:\Users\Bell\Downloads\Curso de programacão\programacão\aprendendo\vscode\output> & .\Atividade2_SistemaBancarioSimples_VitoriaIsabelleFernandesDosSantos.exe
-----
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!
Para acessar sua conta, digite sua senha: (1/3 tentativas): senhadousuario123
-----Acesso liberado-----
O que deseja fazer agora?
1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema
Escolha uma opcao:
```

Obs: Ao concluir uma ação dentro das opções, ele volta ao menu.

- Verificação de saldo:**

```
vscode > C:\Atividade2_SistemaBancárioSimples_VitóriaIsabelleFernandesDosSantos.c
4  int main() {
19  while (tentativas < max_tentativas) {
24  if (strcmp(senha, senha_do_usuario) == 0) { // Caso o usuário acerte a senha.
25      printf("\n----Acesso liberado----\n");
26
27      do {
28          printf("\nO que deseja fazer agora?\n"); // Menu de opções.
29          printf("\n1 - Verificar saldo\n");
30          printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
31          printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
32          printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
33          printf("\n5 - Sair do sistema\n");
34          printf("\nEscolha uma opcao: \n");
35          scanf("%d", &opcao);
36      } while (opcao < 1 || opcao > 5);
37
38      switch (opcao) {
39          case 1:
40              printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
41              break;
42          case 2:
43              printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
44              scanf("%f", &deposito);
45
46              if (deposito > 0) {
47                  saldo += deposito;
48                  printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
49                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
50                  transacoes++;
51              }
52          case 3:
53              printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
54              scanf("%f", &sacar);
55
56              if (sacar > 0) {
57                  saldo -= sacar;
58                  printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
59                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
60                  transacoes++;
61              }
62          case 4:
63              printf("\nExtrato de transacoes:\n");
64              for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
65                  printf("%s\n", extrato[i]);
66              }
67              break;
68          case 5:
69              printf("\nSaindo do sistema...\n");
70              break;
71      }
72      printf("\n-----\n");
73      printf("\nO que deseja fazer agora?\n");
74      printf("\n1 - Verificar saldo\n");
75      printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
76      printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
77      printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
78      printf("\n5 - Sair do sistema\n");
79      printf("\nEscolha uma opcao: \n");
80      scanf("%d", &opcao);
81      while (opcao < 1 || opcao > 5);
82      switch (opcao) {
83          case 1:
84              printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
85              break;
86          case 2:
87              printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
88              scanf("%f", &deposito);
89
90              if (deposito > 0) {
91                  saldo += deposito;
92                  printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
93                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
94                  transacoes++;
95              }
96          case 3:
97              printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
98              scanf("%f", &sacar);
99
100             if (sacar > 0) {
101                 saldo -= sacar;
102                 printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
103                 sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
104                 transacoes++;
105             }
106             case 4:
107                 printf("\nExtrato de transacoes:\n");
108                 for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
109                     printf("%s\n", extrato[i]);
110                 }
111                 break;
112             case 5:
113                 printf("\nSaindo do sistema...\n");
114                 break;
115         }
116         printf("\n-----\n");
117         printf("\nO que deseja fazer agora?\n");
118         printf("\n1 - Verificar saldo\n");
119         printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
120         printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
121         printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
122         printf("\n5 - Sair do sistema\n");
123         printf("\nEscolha uma opcao: \n");
124         scanf("%d", &opcao);
125         while (opcao < 1 || opcao > 5);
126         switch (opcao) {
127             case 1:
128                 printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
129                 break;
130             case 2:
131                 printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
132                 scanf("%f", &deposito);
133
134                 if (deposito > 0) {
135                     saldo += deposito;
136                     printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
137                     sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
138                     transacoes++;
139                 }
140             case 3:
141                 printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
142                 scanf("%f", &sacar);
143
144                 if (sacar > 0) {
145                     saldo -= sacar;
146                     printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
147                     sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
148                     transacoes++;
149                 }
150             case 4:
151                 printf("\nExtrato de transacoes:\n");
152                 for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
153                     printf("%s\n", extrato[i]);
154                 }
155                 break;
156             case 5:
157                 printf("\nSaindo do sistema...\n");
158                 break;
159         }
160     }
161 }
```

- Depósito:**

```
vscode > C:\Atividade2_SistemaBancárioSimples_VitóriaIsabelleFernandesDosSantos.c
4  int main() {
19  while (tentativas < max_tentativas) {
24  if (strcmp(senha, senha_do_usuario) == 0) { // Caso o usuário acerte a senha.
25      printf("\n----Acesso liberado----\n");
26
27      do {
28          printf("\nO que deseja fazer agora?\n"); // Menu de opções.
29          printf("\n1 - Verificar saldo\n");
30          printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
31          printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
32          printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
33          printf("\n5 - Sair do sistema\n");
34          printf("\nEscolha uma opcao: \n");
35          scanf("%d", &opcao);
36      } while (opcao < 1 || opcao > 5);
37
38      switch (opcao) {
39          case 1:
40              printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
41              break;
42          case 2:
43              printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
44              scanf("%f", &deposito);
45
46              if (deposito > 0) {
47                  saldo += deposito;
48                  printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
49                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
50                  transacoes++;
51              }
52          case 3:
53              printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
54              scanf("%f", &sacar);
55
56              if (sacar > 0) {
57                  saldo -= sacar;
58                  printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
59                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
60                  transacoes++;
61              }
62          case 4:
63              printf("\nExtrato de transacoes:\n");
64              for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
65                  printf("%s\n", extrato[i]);
66              }
67              break;
68          case 5:
69              printf("\nSaindo do sistema...\n");
70              break;
71      }
72      printf("\n-----\n");
73      printf("\nO que deseja fazer agora?\n");
74      printf("\n1 - Verificar saldo\n");
75      printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
76      printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
77      printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
78      printf("\n5 - Sair do sistema\n");
79      printf("\nEscolha uma opcao: \n");
80      scanf("%d", &opcao);
81      while (opcao < 1 || opcao > 5);
82      switch (opcao) {
83          case 1:
84              printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
85              break;
86          case 2:
87              printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
88              scanf("%f", &deposito);
89
90              if (deposito > 0) {
91                  saldo += deposito;
92                  printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
93                  sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
94                  transacoes++;
95              }
96          case 3:
97              printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
98              scanf("%f", &sacar);
99
100             if (sacar > 0) {
101                 saldo -= sacar;
102                 printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
103                 sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
104                 transacoes++;
105             }
106             case 4:
107                 printf("\nExtrato de transacoes:\n");
108                 for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
109                     printf("%s\n", extrato[i]);
110                 }
111                 break;
112             case 5:
113                 printf("\nSaindo do sistema...\n");
114                 break;
115         }
116         printf("\n-----\n");
117         printf("\nO que deseja fazer agora?\n");
118         printf("\n1 - Verificar saldo\n");
119         printf("\n2 - Depositar dinheiro\n");
120         printf("\n3 - Sacar dinheiro\n");
121         printf("\n4 - Extrato de transacoes\n");
122         printf("\n5 - Sair do sistema\n");
123         printf("\nEscolha uma opcao: \n");
124         scanf("%d", &opcao);
125         while (opcao < 1 || opcao > 5);
126         switch (opcao) {
127             case 1:
128                 printf("\nVoce possui 2500.00 reais na conta.\n");
129                 break;
130             case 2:
131                 printf("\nDigite o valor que sera depositado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
132                 scanf("%f", &deposito);
133
134                 if (deposito > 0) {
135                     saldo += deposito;
136                     printf("\nDeposito de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", deposito);
137                     sprintf(extrato[transacoes], "Valor Depositado: +%.2f centavos", deposito); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
138                     transacoes++;
139                 }
140             case 3:
141                 printf("\nDigite o valor que sera sacado:\n(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).\n(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).\n");
142                 scanf("%f", &sacar);
143
144                 if (sacar > 0) {
145                     saldo -= sacar;
146                     printf("\nSaque de %.2f reais concluido!\n\n-----\n", sacar);
147                     sprintf(extrato[transacoes], "Valor Sacado: -%.2f centavos", sacar); // Código usado para armazenar o extrato de transações da conta
148                     transacoes++;
149                 }
150             case 4:
151                 printf("\nExtrato de transacoes:\n");
152                 for (int i = 0; i < transacoes; i++) {
153                     printf("%s\n", extrato[i]);
154                 }
155                 break;
156             case 5:
157                 printf("\nSaindo do sistema...\n");
158                 break;
159         }
160     }
161 }
```

- **Em caso de valor inválido para depósito:**

```
PS C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo> cd 'C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\output'
Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\output> & .\Atividade2_SistemaBancárioSimples_VitóriaIsabelleFernadesDosSantos.exe'
PS C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\
output> & .\Atividade2_SistemaBancárioSimples_VitóriaIsabelleFernadesDosSantos
.exe'
=====
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!

Para acessar sua conta, digite sua senha: (1/3 tentativas): bancoadmin123

====Acesso liberado=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
2

Digite o valor que sera depositado:
(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).
(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).

-500

Nao foi possivel depositar esse valor.
=====
```

- **Saque:**

```
=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
3

Digite o valor de saque:
(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).
(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).

3200

Saque de 3200.00 reais concluido!

=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
█
```

- **Em caso de valor inválido para saque:**

```
=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
3

Digite o valor de saque:
(Se os centavos forem incluidos, use um ponto e os dois digitos. Exemplo: 1500.00).
(Caso nao, digite apenas o valor inteiro. Exemplo: 1500).

2000

Nao foi possivel sacar esse valor!

=====
```

- **Extrato de transações:**

```
=====
O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
4

Ultimas transacoes feitas:
1. Valor Depositado: +2549.00 centavos
2. Valor sacado: -3200.00 reais
3. Valor Depositado: +8000.00 centavos
4. Valor sacado: -2500.00 reais
5. Valor Depositado: +129.99 centavos

=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
█
```

- ***Em caso de transações não localizadas:***

```
PS C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo> cd 'c:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\output'
PS C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\output> & .\Atividade2_SistemaBancárioSimples_VitóriaIsabelleFernadesDosSantos.exe'
=====
Ola, usuario!
Bem vindo ao Bank One, seu banco digital!

Para acessar sua conta, digite sua senha: (1/3 tentativas): bancoadmin123

====Acesso liberado=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
4

Nenhuma transacao foi localizada.

=====
```

- **Saldo após as transações:**

```
=====
O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
1

Voce possui 7478.99 reais na conta.

=====

O que deseja fazer agora?

1 - Verificar saldo
2 - Depositar dinheiro
3 - Sacar dinheiro
4 - Extrato de transacoes
5 - Sair do sistema

Escolha uma opcao:
█
```

- **Encerrando o sistema:**

```
=====
```

```
O que deseja fazer agora?
```

- 1 - Verificar saldo
- 2 - Depositar dinheiro
- 3 - Sacar dinheiro
- 4 - Extrato de transacoes
- 5 - Sair do sistema

```
Escolha uma opcao:
```

```
5
```

```
Voce esta saindo do sistema do banco. Obrigada(o) por usar o Bank One!
```

```
=====
```

```
PS C:\Users\Dell\Downloads\Curso de programação\programação\aprendendo\.vscode\output> █
```