

# Projeto Elevador\_Documentação

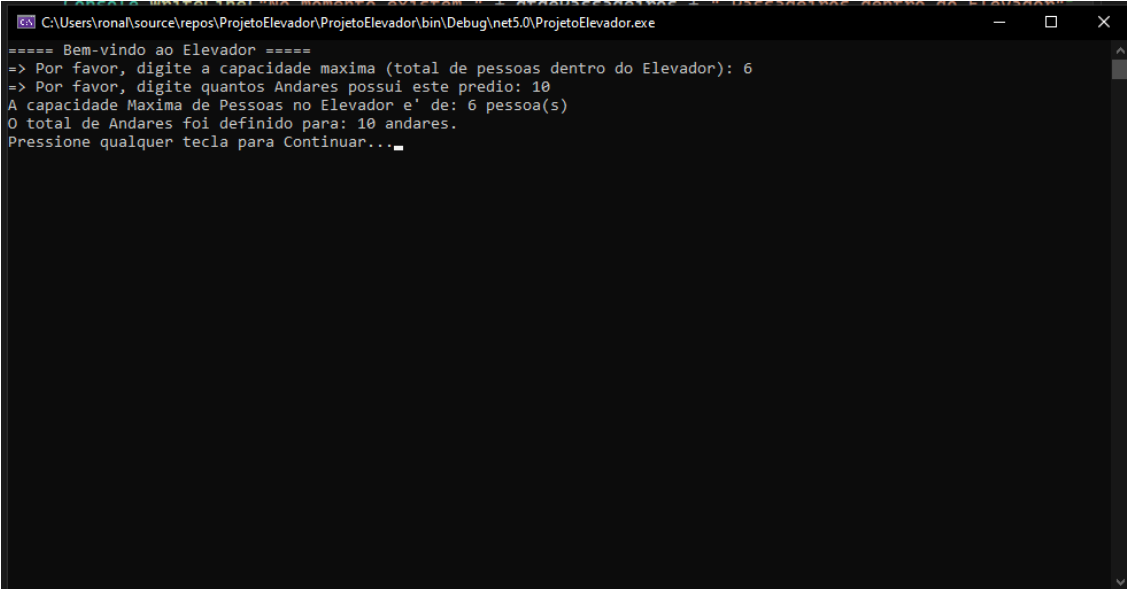
## Jornada Microsoft (Samsung OCEAN)

**Autor:** Ronaldo Augusto de Moraes Sobrinho

**Link:** <https://github.com/ronaldoaugustodemorais/ProjetoElevador-Microsoft-SamsungOcean->

**Professor:** Lucas Aragão

Ao iniciar o Elevador, é solicitado ao usuário as seguintes informações: Capacidade Máxima de Passageiros por viagem; Quantos Andares o Prédio possui (sendo definido o Térreo como o andar 0).

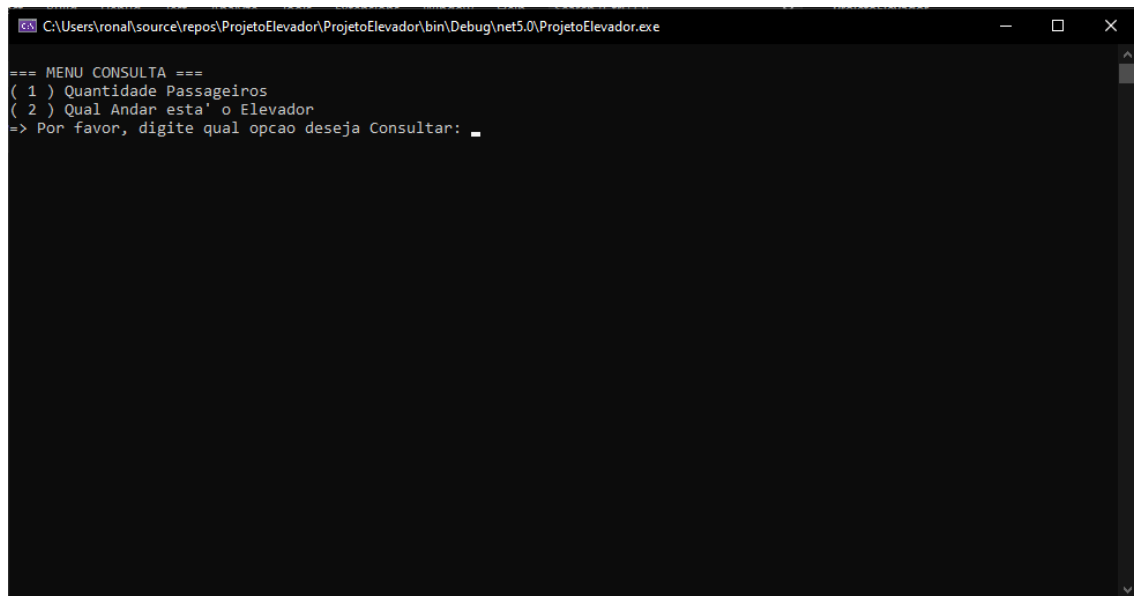


```
C:\Users\ronal\source\repos\ProjetoElevador\ProjetoElevador\bin\Debug\net5.0\ProjetoElevador.exe
==== Bem-vindo ao Elevador =====
=> Por favor, digite a capacidade maxima (total de pessoas dentro do Elevador): 6
=> Por favor, digite quantos Andares possui este predio: 10
A capacidade Maxima de Pessoas no Elevador e' de: 6 pessoa(s)
O total de Andares foi definido para: 10 andares.
Pressione qualquer tecla para Continuar...
```

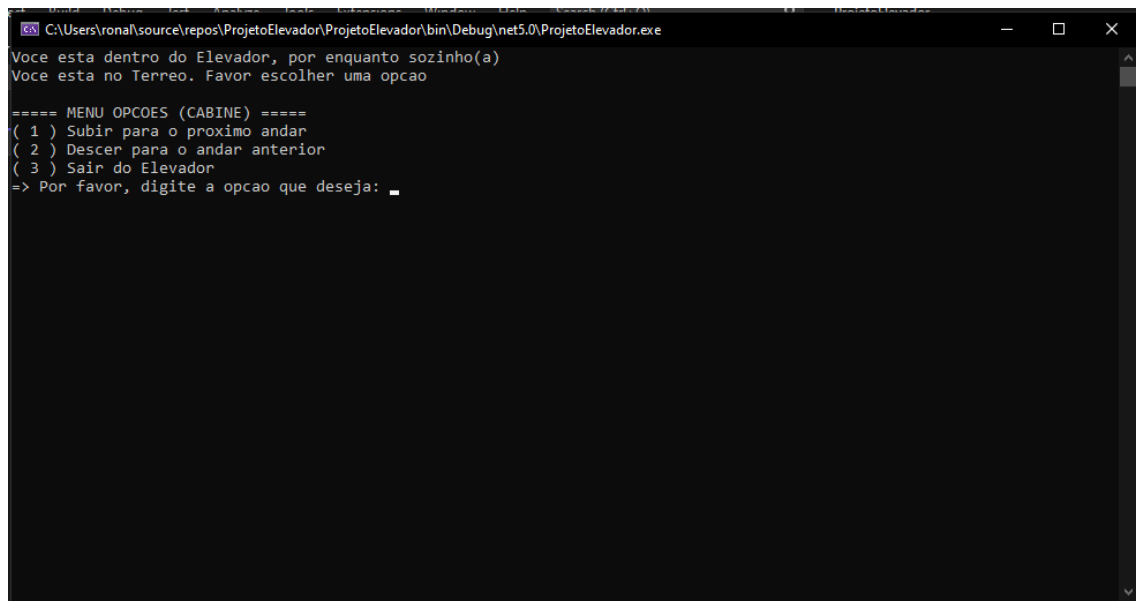
Em seguida é mostrado o Menu Principal ao Usuário, onde é possível ele decidir se Entrará no Elevador; Sairá do Elevador; consultará o Estado atual do Elevador (quantidade de pessoas e andar); Subir ou Descer o Elevador para outros Andares; também é possível desligar o Elevador (desde que esteja no Térreo e sem nenhum Passageiro dentro).

A screenshot of a Windows command prompt window titled 'C:\Users\ronal\source\repos\ProjetoElevador\ProjetoElevador\bin\Debug\net5.0\ProjetoElevador.exe'. The window displays a menu titled '==== MENU PRINCIPAL (CORREDOR) ====='. The menu options are: ( 1 ) Entrar no Elevador, ( 2 ) Sair do Elevador, ( 3 ) Consultar Elevador, ( 4 ) Subir para o Proximo Andar, ( 5 ) Descer para o Andar anterior, and ( 0 ) Desligar o Elevador. Below the menu, it prompts the user with '=> Por favor, digite a opcao que deseja: ' followed by a cursor.

O Menu de Consulta dá acesso ao estado atual do Elevador (quantidade de passageiros e em qual andar ele está)

A screenshot of a Windows command prompt window titled 'C:\Users\ronal\source\repos\ProjetoElevador\ProjetoElevador\bin\Debug\net5.0\ProjetoElevador.exe'. The window displays a menu titled '=== MENU CONSULTA ==='. The menu options are: ( 1 ) Quantidade Passageiros and ( 2 ) Qual Andar esta' o Elevador. Below the menu, it prompts the user with '=> Por favor, digite qual opcao deseja Consultar: ' followed by a cursor.

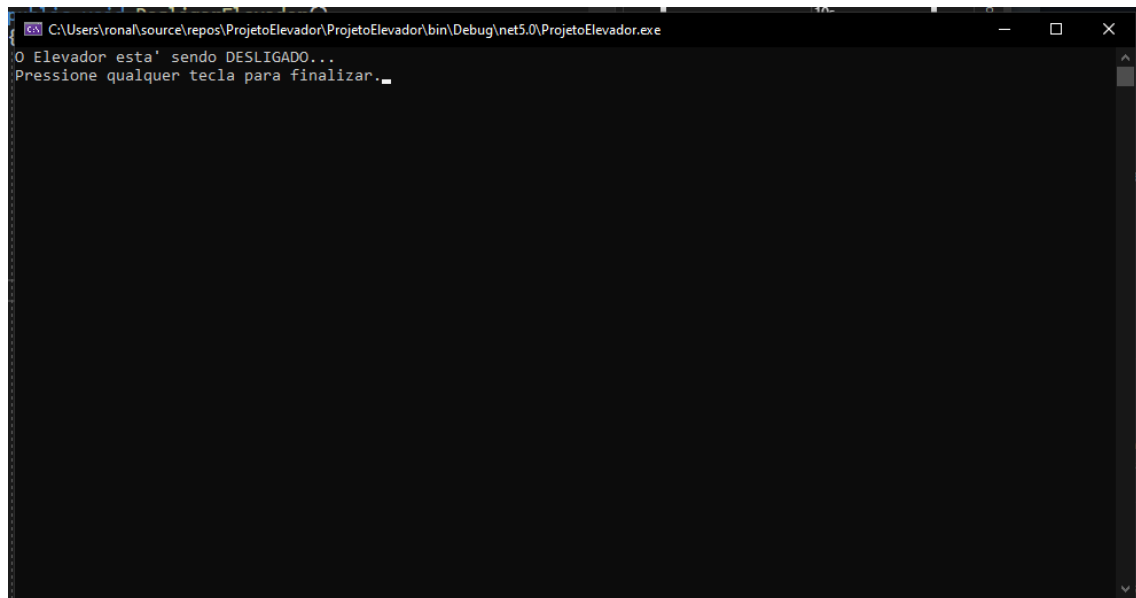
Ao Entrar no Elevador, o Usuário tem a possibilidade de escolher subir para o Próximo Andar (desde que não esteja no último andar); ou descer para o Andar anterior (se ele já não estiver no Térreo); ou sair do Elevador (caso já tenha chegado ao seu andar de destino).



```
C:\Users\ronal\source\repos\ProjetoElevador\ProjetoElevador\bin\Debug\net5.0\ProjetoElevador.exe
Voce esta dentro do Elevador, por enquanto sozinho(a)
Voce esta no Terreo. Favor escolher uma opcao

==== MENU OPCOES (CABINE) ====
( 1 ) Subir para o proximo andar
( 2 ) Descer para o andar anterior
( 3 ) Sair do Elevador
=> Por favor, digite a opcao que deseja: _
```

Por fim, se não houver nenhum Passageiro e o Elevador estiver no Térreo, é possível finalizar/desligar o Elevador, para que não consuma recursos desnecessários.



```
C:\Users\ronal\source\repos\ProjetoElevador\ProjetoElevador\bin\Debug\net5.0\ProjetoElevador.exe
O Elevador esta' sendo DESLIGADO...
Pressione qualquer tecla para finalizar. _
```