

# Smoke Test

- **Caso de Teste 1:**

- **Objetivo:** Cadastrar um usuário novo.
- **Resultado Esperado:** O usuário é cadastrado e armazenado no banco de dados.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
- **Resultado obtido:** uma mensagem avisando sucesso é exibida e o usuário é cadastrado.

- **Caso de Teste 2:**

- **Objetivo:** Cadastrar um usuário já existente
- **Resultado Esperado:** O usuário não é cadastrado por já existir.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: flips
  - 8-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 9-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
- **Resultado obtido:** uma mensagem avisando que o usuário já existe é exibida.

- **Caso de Teste 3:**

- **Objetivo:** Logar no sistema.
- **Resultado Esperado:** O usuário consegue se cadastrar e acessar o sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: flips
  - 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
- **Resultado obtido:** O próximo menu de opções é exibido e o usuário consegue logar.

#### ● **Caso de Teste 4:**

- **Objetivo:** Tentar logar com um usuário inexistente.
- **Resultado Esperado:** O usuário não consegue entrar no sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de logar (pressionar 2).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
- **Resultado obtido:** Uma mensagem de erro na autenticação é exibida e o usuário não entra no sistema

#### ● **Caso de Teste 5:**

- **Objetivo:** Tentar logar com uma senha inválida.
- **Resultado Esperado:** O usuário não consegue entrar no sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flops
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: flops
  - 9-Inserir a senha errada: Queijo2!
- **Resultado obtido:** Uma mensagem de erro na autenticação é exibida e o usuário não entra no sistema

#### ● **Caso de Teste 6:**

- **Objetivo:** Cadastrar uma acomodação.
- **Resultado Esperado:** O usuário consegue registrar uma acomodação.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: flips
  - 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
  - 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 12-Inserir o número da conta: 123456
  - 13-Inserir o número da agência: 45678
  - 14-Inserir o número do banco: 132
  - 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 16-Inserir identificador para a acomodação: casao

- 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
- 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 20-Inserir uma diária válida: 250
- 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2
- **Resultado obtido:** A acomodação foi registrada e armazenada.

## ● **Caso de Teste 7:**

- **Objetivo:** Tentar cadastrar uma acomodação com um identificador que já existe.
- **Resultado Esperado:** O usuário não consegue registrar a acomodação.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: flips
  - 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
  - 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 12-Inserir o número da conta: 123456
  - 13-Inserir o número da agência: 45678
  - 14-Inserir o número do banco: 132
  - 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 16-Inserir identificador para a acomodação: casao
  - 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
  - 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 20-Inserir uma diária válida: 250
  - 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2
  - 22-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 23-Inserir identificador para a acomodação: casao
  - 24-Inserir tipo válido de acomodação: Apartamento
  - 25-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
  - 26-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 27-Inserir uma diária válida: 1000
  - 28-Inserir capacidade válida de acomodação: 3
- **Resultado obtido:** A acomodação não foi cadastrada e uma mensagem de erro é exibida.

## ● **Caso de Teste 8:**

- **Objetivo:** Deletar uma acomodação cadastrada previamente
- **Resultado Esperado:** A acomodação é removida da lista de acomodações.
- **Passos:**

- **Passos:**

- 1-Iniciar o programa
- 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
- 3-Inserir um identificador válido: flips
- 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
- 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
- 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 8-Inserir o identificador registrado: flips
- 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
- 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
- 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
- 12-Inserir o número da conta: 123456
- 13-Inserir o número da agência: 45678
- 14-Inserir o número do banco: 132
- 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 16-Inserir identificador para a acomodação: casao
- 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
- 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 20-Inserir uma diária válida: 250
- 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2
- 22-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 23-Inserir identificador para a acomodação: apzet
- 24-Inserir tipo válido de acomodação: Apartamento
- 25-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 26-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 27-Inserir uma diária válida: 1000
- 28-Inserir capacidade válida de acomodação: 3
- 29-Escolher a opção de descadastrar uma acomodação (pressionar 2)
- 30-Pressionar 1 para selecionar a acomodação excluída.

- **Resultado obtido:** A acomodação foi excluída com sucesso

- **Caso de Teste 9:**

- **Objetivo:** Cadastrar uma disponibilidade para uma acomodação
- **Resultado Esperado:** A disponibilidade é adicionada à acomodação

- **Passos:**

- 1-Iniciar o programa
- 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
- 3-Inserir um identificador válido: flips
- 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
- 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
- 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 8-Inserir o identificador registrado: flips
- 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
- 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
- 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.

- 12-Inserir o número da conta: 123456
- 13-Inserir o número da agência: 45678
- 14-Inserir o número do banco: 132
- 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 16-Inserir identificador para a acomodação: casao
- 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
- 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 20-Inserir uma diária válida: 250
- 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2
- 22-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 23-Inserir identificador para a acomodação: apzet
- 24-Inserir tipo válido de acomodação: Apartamento
- 25-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 26-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 27-Inserir uma diária válida: 1000
- 28-Inserir capacidade válida de acomodação: 3
- 29-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
- 30-Pressionar 1 para selecionar a acomodação.
- **Resultado obtido:** A disponibilidade foi cadastrada na acomodação.

## ● **Caso de Teste 10:**

- **Objetivo:** Remover uma disponibilidade de uma acomodação
- **Resultado Esperado:** A disponibilidade é removida da lista de disponibilidades da acomodação.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo1!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: flips
  - 9-Inserir a senha registrada: Queijo1!
  - 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 12-Inserir o número da conta: 123456
  - 13-Inserir o número da agência: 45678
  - 14-Inserir o número do banco: 132
  - 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 16-Inserir identificador para a acomodação: casao
  - 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
  - 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 20-Inserir uma diária válida: 250
  - 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2

- 22-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 23-Inserir identificador para a acomodação: apzet
- 24-Inserir tipo válido de acomodação: Apartamento
- 25-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 26-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 27-Inserir uma diária válida: 1000
- 28-Inserir capacidade válida de acomodação: 3
- 29-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
- 30-Pressionar 1 para selecionar a acomodação.
- 31-Escolher a opção de remover uma disponibilidade (pressionar 4)
- 32-Pressionar 1 para selecionar a acomodação
- 33-Pressionar 1 para selecionar a disponibilidade.
- **Resultado obtido:** A disponibilidade foi removida com sucesso.

## ● **Caso de Teste 11:**

- **Objetivo:** Tentar cadastrar uma disponibilidade dentro do intervalo de outra disponibilidade já cadastrada.
- **Resultado Esperado:** A disponibilidade não deve ser cadastrada, exibindo uma mensagem de erro.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: andre
  - 9-Inserir a senha registrada: !Aa01234
  - 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 12-Inserir o número da conta: 241459
  - 13-Inserir o número da agência: 12345
  - 14-Inserir o número do banco: 889
  - 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 16-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 18-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 20-Inserir uma diária válida: 999
  - 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
  - 22-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 23-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
  - 24-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
  - 25-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
  - 26-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 27-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.

28-Digite uma data de início válida dentro do intervalo da anterior: 24/mar/2013

29-Digite uma data de fim válida dentro do intervalo da anterior: 22/abr/2013

- **Resultado obtido:** A disponibilidade não foi adicionada, exibindo mensagem de erro.

- **Caso de Teste 12:**

- **Objetivo:** Fazer a reserva de uma das acomodações disponíveis

- **Resultado Esperado:** A acomodação é reservada com sucesso.

- **Passos:**

1-Iniciar o programa

2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).

3-Inserir um identificador válido: andre

4-Inserir uma senha válida: !Aa01234

5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F

6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).

7-Inserir um identificador válido: erdna

8-Inserir uma senha válida: !Aa01234

9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F

10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).

11-Inserir o identificador registrado: erdna

12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234

13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).

14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.

15-Inserir o número da conta: 241459

16-Inserir o número da agência: 12345

17-Inserir o número do banco: 889

16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)

17-Inserir identificador para a acomodação: villa

18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa

19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia

20-Inserir estado brasileiro válido: AC

21-Inserir uma diária válida: 999

22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6

23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)

24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.

25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013

26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013

27-Voltar ao menu principal (pressione 0)

28-Deslogar (pressione 0)

29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).

30-Inserir o identificador registrado: andre

31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234

32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).

33-Deve-se criar um cartão para o usuário

34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066

35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19

- 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
- 37-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
- 38-Selecionar a disponibilidade disponível (pressione 0)
- **Resultado obtido:** A reserva é efetuada com sucesso.

### ● **Caso de Teste 13:**

- **Objetivo:** Remover uma reserva de acomodação
- **Resultado Esperado:** Reserva é retirada da acomodação desejada.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: erdna
  - 8-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F
  - 10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 11-Inserir o identificador registrado: erdna
  - 12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 15-Inserir o número da conta: 241459
  - 16-Inserir o número da agência: 12345
  - 17-Inserir o número do banco: 889
  - 16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 17-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 20-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 21-Inserir uma diária válida: 999
  - 22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
  - 23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
  - 25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
  - 26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
  - 27-Voltar ao menu principal (pressione 0)
  - 28-Deslogar (pressione 0)
  - 29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 30-Inserir o identificador registrado: andre
  - 31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
  - 33-Deve-se criar um cartão para o usuário
  - 34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
  - 35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19



- 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
- 37-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
- 38-Selecionar a disponibilidade disponível (pressione 0)
- 39-Escolher a opção de cancelar uma reserva (pressione 2)
- 40-Selecionar a acomodação onde a reserva foi feita (pressione 0)
- 41-Selecionar a reserva a ser descadastrada (pressione 0)
- **Resultado obtido:** A reserva é excluída e a acomodação volta a ficar disponível durante o período de disponibilidade.

## ● **Caso de Teste 14:**

- **Objetivo:** Tentar reservar uma acomodação que você é dono.
- **Resultado Esperado:** A operação é negada.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: andre
  - 9-Inserir a senha registrada: !Aa01234
  - 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 12-Inserir o número da conta: 241459
  - 13-Inserir o número da agência: 12345
  - 14-Inserir o número do banco: 889
  - 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 16-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 18-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 20-Inserir uma diária válida: 999
  - 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
  - 22-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 23-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
  - 24-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
  - 25-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
  - 26-Voltar ao menu principal (pressione 0)
  - 27-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2)
  - 28-Deve-se criar um cartão para o usuário
  - 29-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
  - 30-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
  - 31-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
  - 32-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
- **Resultado obtido:** O programa aponta que não é possível realizar a reserva de uma acomodação que você é dono e a operação não é realizada.

## ● **Caso de Teste 15:**

- **Objetivo:** Tentar reservar uma acomodação em uma disponibilidade que você é dono.
- **Resultado Esperado:** A disponibilidade não é ofertada.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: erdna
  - 8-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F
  - 10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 11-Inserir o identificador registrado: erdna
  - 12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 15-Inserir o número da conta: 241459
  - 16-Inserir o número da agência: 12345
  - 17-Inserir o número do banco: 889
  - 16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 17-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 20-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 21-Inserir uma diária válida: 999
  - 22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
  - 23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
  - 25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
  - 26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
  - 27-Voltar ao menu principal (pressione 0)
  - 28-Deslogar (pressione 0)
  - 29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 30-Inserir o identificador registrado: andre
  - 31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
  - 33-Deve-se criar um cartão para o usuário
  - 34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
  - 35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
  - 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
  - 37-Selezione a acomodação disponível (pressione 0)
  - 38-Selezione a disponibilidade disponível (pressione 0)

- 39-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 40-Deslogar (pressione 0)
- 41-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
- 42-Inserir um identificador válido: gloom
- 43-Inserir uma senha válida: !Aa01234
- 44-Inserir um nome válido: zioe Auditore F
- 45-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 46-Inserir o identificador registrado: gloom
- 47-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
- 48-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
- 49-Deve-se criar um cartão para o usuário
- 50-Digite um número válido de cartão de crédito: 5264012139074400
- 51-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
- 52-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
- 53-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
- **Resultado obtido:** O programa não mostra a disponibilidade já reservada.

## ● **Caso de Teste 16:**

- **Objetivo:** Descadastrar usuário cadastrado.
- **Resultado Esperado:** O usuário é descadastrado do sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 8-Inserir o identificador registrado: andre
  - 9-Inserir a senha registrada: !Aa01234
  - 10-Escolher opção de excluir usuário (pressione 3)
- **Resultado obtido:** O programa remove o usuário da lista de usuário e exibe uma mensagem de sucesso.

## ● **Caso de Teste 17:**

- **Objetivo:** Tentar descadastrar usuário com reserva ativa.
- **Resultado Esperado:** O usuário não é descadastrado do sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: erdna
  - 8-Inserir uma senha válida: !Aa01234

- 9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F
- 10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 11-Inserir o identificador registrado: erdna
- 12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
- 13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
- 14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
- 15-Inserir o número da conta: 241459
- 16-Inserir o número da agência: 12345
- 17-Inserir o número do banco: 889
- 16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 17-Inserir identificador para a acomodação: villa
- 18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
- 19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
- 20-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 21-Inserir uma diária válida: 999
- 22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
- 23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
- 24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
- 25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
- 26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
- 27-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 28-Deslogar (pressione 0)
- 29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 30-Inserir o identificador registrado: andre
- 31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
- 32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
- 33-Deve-se criar um cartão para o usuário
- 34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
- 35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
- 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
- 37-Selezione a acomodação disponível (pressione 0)
- 38-Selezione a disponibilidade disponível (pressione 0)
- 39-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 40-Escolher opção de excluir usuário (pressione 3)
- **Resultado obtido:** O programa exibe mensagem afirmando que não se pode descadastrar usuário com reserva ativa.

## ● **Caso de Teste 18:**

- **Objetivo:** Tentar descadastrar usuário com acomodação cadastrada.
- **Resultado Esperado:** O usuário não é descadastrado do sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: flips
  - 4-Inserir uma senha válida: Queijo12!
  - 5-Inserir um nome válido: Felipe.Lima.Vaz

- 6-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 8-Inserir o identificador registrado: flips
- 9-Inserir a senha registrada: Queijo12!
- 10-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
- 11-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
- 12-Inserir o número da conta: 123456
- 13-Inserir o número da agência: 45678
- 14-Inserir o número do banco: 132
- 15-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
- 16-Inserir identificador para a acomodação: casao
- 17-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
- 18-Inserir cidade da acomodação: Cidade Muy Loca
- 19-Inserir estado brasileiro válido: AC
- 20-Inserir uma diária válida: 250
- 21-Inserir capacidade válida de acomodação: 2
- 22-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 23-Escolher opção de excluir usuário (pressione 3)
- **Resultado obtido:** O programa exibe mensagem afirmando que não se pode descadastrar usuário com acomodação cadastrada.

## ● **Caso de Teste 19:**

- **Objetivo:** Tentar descadastrar acomodação com reserva ativa.
- **Resultado Esperado:** A acomodação não é descadastrada do sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: erdna
  - 8-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F
  - 10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 11-Inserir o identificador registrado: erdna
  - 12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 15-Inserir o número da conta: 241459
  - 16-Inserir o número da agência: 12345
  - 17-Inserir o número do banco: 889
  - 16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 17-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 20-Inserir estado brasileiro válido: AC

- 21-Inserir uma diária válida: 999
- 22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
- 23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
- 24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
- 25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
- 26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
- 27-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 28-Deslogar (pressione 0)
- 29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 30-Inserir o identificador registrado: andre
- 31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
- 32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
- 33-Deve-se criar um cartão para o usuário
- 34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
- 35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
- 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
- 37-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
- 38-Selecionar a disponibilidade disponível (pressione 0)
- 39-Voltar ao menu principal (pressione 0)
- 40-Deslogar (pressione 0)
- 41-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
- 42-Inserir o identificador registrado: erdna
- 43-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
- 44-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
- 45-Selecionar a opção de descadastrar acomodação (pressione 2)
- 46-Selecionar a acomodação (pressione 0)
- **Resultado obtido:** O programa exibe mensagem afirmando que não se pode descadastrar acomodação com reserva ativa.

## ● **Caso de Teste 20:**

- **Objetivo:** Tentar descadastrar disponibilidade com reserva ativa.
- **Resultado Esperado:** A operação não é permitida pelo sistema.
- **Passos:**
  - 1-Iniciar o programa
  - 2-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 3-Inserir um identificador válido: andre
  - 4-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 5-Inserir um nome válido: Ezio Auditore F
  - 6-Escolher a opção de registrar um usuário (pressionar 1).
  - 7-Inserir um identificador válido: erdna
  - 8-Inserir uma senha válida: !Aa01234
  - 9-Inserir um nome válido: Ozie Auditore F
  - 10-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 11-Inserir o identificador registrado: erdna
  - 12-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 13-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).

- 14-Como o usuário não tem uma conta corrente, deve-se criar uma.
  - 15-Inserir o número da conta: 241459
  - 16-Inserir o número da agência: 12345
  - 17-Inserir o número do banco: 889
  - 16-Escolher a opção de cadastrar uma acomodação (pressionar 1)
  - 17-Inserir identificador para a acomodação: villa
  - 18-Inserir tipo válido de acomodação: Casa
  - 19-Inserir cidade da acomodação: Florenca Italia
  - 20-Inserir estado brasileiro válido: AC
  - 21-Inserir uma diária válida: 999
  - 22-Inserir capacidade válida de acomodação: 6
  - 23-Escolher a opção de cadastrar uma disponibilidade (pressionar 3)
  - 24-Pressionar 0 para selecionar a acomodação.
  - 25-Digite uma data de início válida: 23/mar/2013
  - 26-Digite uma data de fim válida: 23/abr/2013
  - 27-Voltar ao menu principal (pressione 0)
  - 28-Deslogar (pressione 0)
  - 29-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 30-Inserir o identificador registrado: andre
  - 31-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 32-Selecionar a opção de reservas (pressionar 2).
  - 33-Deve-se criar um cartão para o usuário
  - 34-Digite um número válido de cartão de crédito: 5570500252318066
  - 35-Digite uma string válida de data de validade: 02/19
  - 36-Escolher a opção de fazer uma reserva (pressione 1)
  - 37-Selecionar a acomodação disponível (pressione 0)
  - 38-Selecionar a disponibilidade disponível (pressione 0)
  - 39-Voltar ao menu principal (pressione 0)
  - 40-Deslogar (pressione 0)
  - 41-Escolher a opção de logar no sistema (pressionar 2).
  - 42-Inserir o identificador registrado: erdna
  - 43-Inserir a senha para o identificador: !Aa01234
  - 44-Selecionar a opção acomodação (pressionar 1).
  - 45-Selecionar a opção de descadastrar disponibilidade (pressione 4)
  - 46-Selecionar a acomodação (pressione 0)
- **Resultado obtido:** O programa não exibe o período na lista de disponibilidades livres.