

# Relatório de Caso de Teste

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Menu	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado.	Exibir Menu	Quando o programa for executado deve ser apresentado um menu de opções no console para o usuário	Passou ▾
Ações do passo:			1- Abrir uma IDE de preferência com java instalado. 2- Abrir a classe "Program.java". 3- Executar o programa.	
Resultados esperados:			1- É apresentado um menu de opções no console da IDE.	

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar Clientes	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Listar todos os clientes	Após o usuário selecionar a opção 1 o programa exibe uma lista com todos os "ID's" dos clientes cadastrados.	Passou ▾
Ações do passo:			1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita o número 1 no console da IDE.	
Resultados esperados:			1- O programa apresenta uma lista com todos os clientes cadastrados.	

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar cliente	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Listar um cliente específico	O programa exibe as informações de um determinado cliente, sendo ele pré-selecionado pelo usuário a partir do ID.	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 2. 3- O usuário informa o ID do cliente que deseja consultar.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna todas as informações do cliente solicitado.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar venda	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar lista de imóveis vendidos pela imobiliária	O programa exibe os imóveis que foram vendidos por uma determinada imobiliária	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 3. 3- O usuário digita a opção da respectiva imobiliária que deseja consultar.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna todas as vendas da imobiliária solicitada.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar clientes por profissão	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar os clientes pela profissão que exerce.	O programa exibe os clientes e seus dados a partir da profissão solicitada.	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 4. 3- O usuário informa o nome da profissão dos clientes que deseja consultar.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna todos os clientes relacionados à profissão solicitada.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Valor médio de vendas	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar a média de vendas das imobiliárias	O programa exibe as médias das vendas de cada imobiliária.	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 5.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna todos a média de vendas das imobiliárias cadastradas.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Alterar dados do cliente	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Alterar dados de um cliente	O programa deve realizar alterações dos dados de um cliente	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 6. 3- O usuário informa o ID do cliente a ser alterado. 4- O usuário escolhe qual campo deseja alterar. 5- O usuário passa os novos dados ao programa.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa deve salvar os dados do cliente que foi alterado.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar imobiliária com maior venda	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar imobiliárias com maiores vendas	O programa exibe em ordem decrescente as imobiliárias com as maiores vendas realizadas	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 7.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna uma lista em ordem decrescente com as vendas de maior valor das imobiliárias.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Listar vendedores	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar uma lista com os melhores vendedores	O programa retorna uma lista em ordem decrescente com os vendedores com as maiores vendas.	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 8.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa retorna uma lista em ordem decrescente com todos os vendedores.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Sair	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Finalizar programa	O programa é finalizado quando solicitado pelo usuário	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita opção 0.
<b>Resultados esperados:</b>	1- O programa é finalizado.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Retornar ao menu	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Retornar ao menu de opções	Ao final de cada opção selecionada, o usuário digita "S" ou "N". Caso S: Retorna ao menu. Caso N: O programa é encerrado	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário digita qualquer opção contida no menu. 3- Finalizado a opção o usuário digita "S" ou "N"
<b>Resultados esperados:</b>	1(S)- O programa retorna ao menu. 1(N)- O programa é finalizado.

## Caso de Exceção:

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Caracter inválido	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Finalizar o programa	Caso o usuário digite um caractere invalido o programa é finalizado.	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 1.2- O usuário digita uma opção inválida.
<b>Resultados esperados:</b>	1.1- O usuário permanece no menu e o sistema retorna uma mensagem de erro.

Título	Pré-Condições	Objetivo	Descrição	Status
Opção inválida/não encontrada	Possuir uma IDE com Java 7+ instalado. Executado o programa na classe "Program.java"	Mensagem de erro	Caso o usuário digite uma opção inválida ou uma informação inexistente, o programa retorna uma mensagem de erro	Passou ▾

<b>Ações do passo:</b>	1- A partir dos passos do teste de "Menu" 2- O usuário seleciona a opção 2, 3, 4 e 6. 3- O usuário digite um valor inexistente na base de dados.
<b>Resultados esperados:</b>	1- Mensagem de erro é apresentada. 2- O programa apresenta a opção de retornar ao menu.