

	A LOJA DA BRUXA	
--	-----------------	--

1- Histórico

Data da elaboração	Versão	Colaboradores
22/04/2024	1.0	Danielle Honória
29/04/2024	2.0	Peter Milanez e Danielle Honória
31/05/2024	3.0	Peter Milanez e Danielle Honória
09/06/2024	4.0	Peter Milanez e Danielle Honória

2- Lista de distribuição

Nome	Cargo
Adilson Ferreira da Silva	Professor
Humberto Luiz de Toledo	Professor

A LOJA DA BRUXA

1. Introdução

A loja da bruxa é uma loja física que atualmente não possui sistema de registro informatizado, apenas catálogo expositor de produtos para consulta dos vendedores. Devido à falta de informatização do sistema, o cliente não tem controle do fluxo de caixa, nem do que sai do estoque. O cliente busca software que administre o negócio fazendo controle de estoque, exibição de preços, controle de vendas por funcionário e impressão de relatório de vendas para o dono da loja.

2. Atores

ATOR	PAPEL
Vendedores	Registrar vendas efetuadas
Proprietário do estabelecimento	Gerenciar o negócio

3. Benefícios do produto

Nº	Benefício	Valor para o cliente
1	Controle de fluxo de caixa	Essencial
2	Controle de produtos em estoque	Essencial
3	Registro de venda	Essencial
4	Login de usuário	Essencial

4. Requisitos funcionais

Nº	Requisito funcional	Beneficiado(s)
1	O sistema possibilitará acesso mediante uso de login e senha	Todos os usuários do sistema
2	O vendedor terá acesso a uma tela de estoque com detalhes de todos os produtos disponíveis e suas respectivas quantidades e tela de registro de vendas que ficará disponível no relatório de vendas após registro.	Usuário vendedor
3	Gestor terá acesso a tela de estoque com todos os produtos disponíveis na loja, suas quantidades, respectivos valores e possibilidade de inserção de novos produtos.	Usuário administrador
4	A tela de venda deverá possibilitar pesquisa de produtos por nome e possibilidade de adicionar os produtos pesquisados ao pedido. Os produtos adicionados serão somados ao total e o vendedor registrará forma de pagamento escolhida pelo cliente.	Usuário vendedor
5	Usuário administrador terá acesso às telas de relatório de vendas, estoque e cadastramento de novos usuários.	Usuário administrador
6	A tela de relatórios apresentará datas das vendas, valor total dessas e vendedores responsáveis por cada uma.	Usuário administrador

5. Requisitos não-funcionais

Nº	Requisito não funcional	Categoria
1	Login com e-mail e senha	Segurança
2	Sistema deverá identificar usuário por tipo	Segurança
3	Sistema ágil	Navegabilidade
4	Design intuitivo	Usabilidade

6. Requisitos do sistema

Nº	Requisito
1	Usuário do sistema deverá ter acesso a computador com Windows 10, ou superior.
2	Banco de dados SQL server pré- instalado no computador.

7. Regras de negócio

Nº	Descrição	Fonte
1	Acesso ao sistema permitido apenas após identificação do usuário via login com e-mail e senha.	
2	Tela de relatório de vendas só estará disponível para usuário administrador.	
3	Tela para cadastramento de novos usuários com possibilidade de inserção, edição e deleção de dados estará disponível somente para usuário administrador.	
4	Todas as movimentações dos vendedores deverão ser registradas e disponibilizadas no relatório.	
5	Ao ser realizada venda, o produto vendido e a quantidade respectiva deverá ser abatida do estoque.	
6	Tela de estoque com possibilidades de inserção, edição e deleção de produtos estará disponível apenas para usuário administrador.	

8. Layout das Interfaces

TELA DE LOGIN

The login screen features a central circular area with a dark blue background. Inside the circle, there is a small icon of a witch's hat and the word 'LOGIN' in white. Below this, there are two input fields: 'CPF:' with the value '334.213.569-08' and 'SENHA:' with masked characters '*****'. To the right of the password field is a small square icon and the text 'Ver senha'. At the bottom of the circle is a button labeled 'ENTRAR'. Outside the circle, in the top right corner, is a button labeled 'SAIR'. The window title bar shows 'Login' and a close button 'X'.

Desenvolvido por Peter Milanez(1680482321011) e Danielle Honória (1680482321045)

TELA DE CADASTRO DE USUÁRIO

The user management interface is divided into two main sections. On the left is a circular form for 'NOVO USUÁRIO' (New User). It contains input fields for 'nome', 'cpf', 'nascimento', 'telefone', 'senha', and 'e-mail'. There is also a checkbox labeled 'ADM'. At the bottom of the circle is an 'OK' button. On the right is a table listing existing users. The table has columns for id_user, nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, and tipo. Below the table are three buttons: 'BLOQ/DES', 'EDITAR', and 'EXCLUIR'. At the bottom right, there is a note: '*Para utilizar os botões acima, selecione uma linha'.

	id_user	nome	cpf	nascimento	email	telefone	senha	status	tipo
▶	1	Vitor	111.111....	21/07/1999	vitor@mail.com	1295478...	12345	DESB...	ADM
	2	Bruna	222.222....	19/03/2001	bruna@mail....	1995232...	12345	BLOQ...	CAIXA
	3	Ana	333.333....	20/08/1992	ana@mail.com	1199512...	12345	DESB...	CAIXA
	4	Sonia	444.444....	05/01/1999	sonia@mail.c...	1192364...	12345	DESB...	CAIXA
	5	Joao	555.555....	19/12/1990	joao@mail.com	2195632...	12345	DESB...	CAIXA
	6	Pedro	666.666....	29/02/1992	pedro@mail....	1996512...	12345	DESB...	ADM
	19	José	777.777....	02/03/1987	jose@mail	1199235...	12345	DESB...	CAIXA
	20	Gabriel	999.999....	02/03/1986	gabriel@mail	1199663...	12345	DESB...	ADM
	26	Andressa	454.545....	10/02/2004	andressa@mail	1199523...	12345	DESB...	CAIXA
	27	Wellington	333.333....	05/03/1991	weel@mail	1199663...	12345	DESB...	ADM
	32	Vicente	232.323....	18/01/1995	vicente@mail	1152225...	12345	BLOQ...	ADM

*Para utilizar os botões acima, selecione uma linha

A LOJA DA BRUXA

TELA DE VENDA


VENDA
—
□
×



REGISTRO DE VENDA



PRODUTO	QTDE	PREÇO
Incenso de ...	1	11,25
Baralho cig...	1	43,99


TOTAL
R\$ 55,24

CANCELAR PEDIDO

FECHAR PEDIDO

SAIR

TELA DE ESTOQUE



ESTOQUE

produto

valor

quantidade

OK

	id_prod	nome_prod	qtd_prod	valor_prod
▶	1	Ametista	12	32
	2	Incenso de alecrim	18	11,25
	3	Tarot da deusa	7	56,5
	4	Baralho cigano	5	43,99
	10	cristal	10	52
	11	Incenso de canela	30	12,99
	12	Vela vermelha	15	7,55
*				

EDITAR

EXCLUIR

A LOJA DA BRUXA

TELA DE RELATÓRIO DE VENDAS

Relatório de vendas



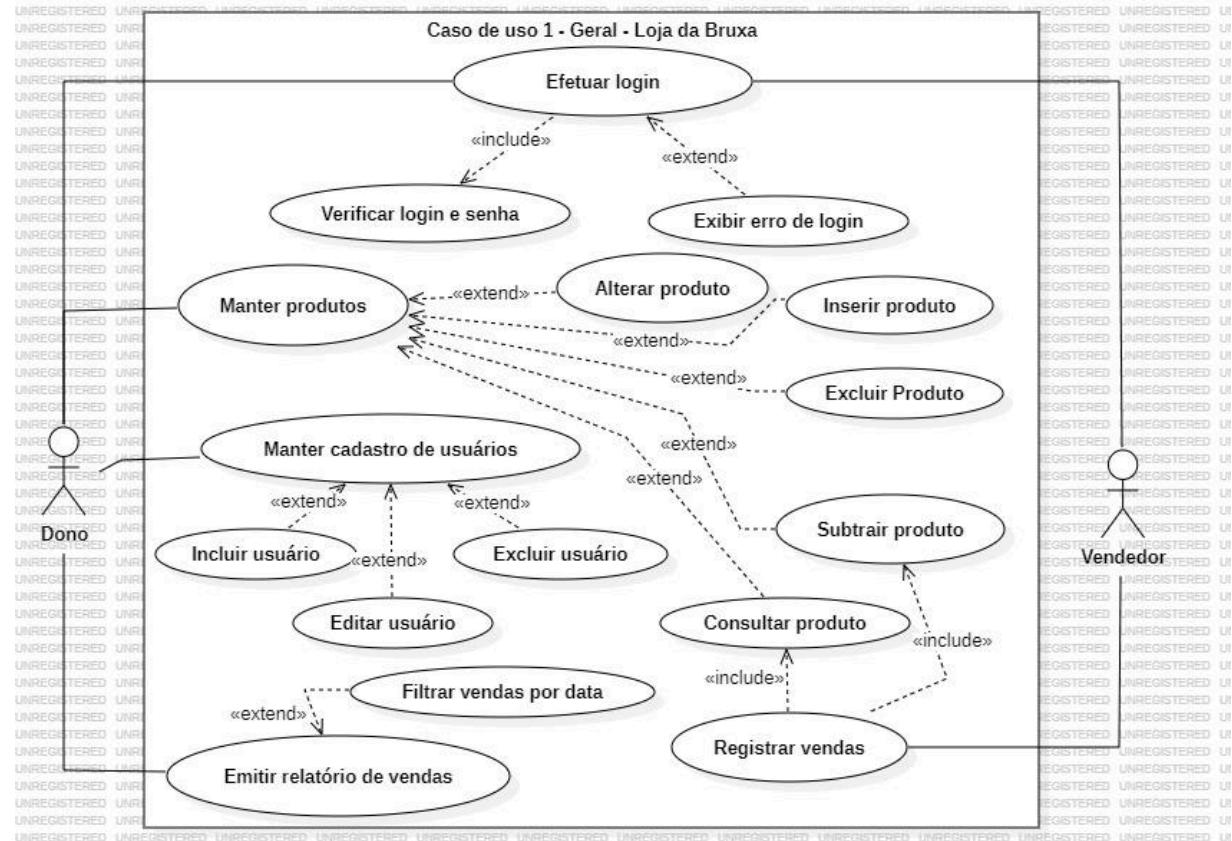
RELATÓRIO

DATA	VENDEDOR	PRODUTO	QTD	TOTAL
09/06/2024 1...	Ana	Ametista	3	96
09/06/2024 1...	Dani	Tarot de Marselha	1	106,97
09/06/2024 1...	Dani	Baralho cigano	1	43,99
09/06/2024 1...	Dani	Lápis Lazuli	1	15
09/06/2024 1...	Dani	Incenso de alecrim	1	11,25

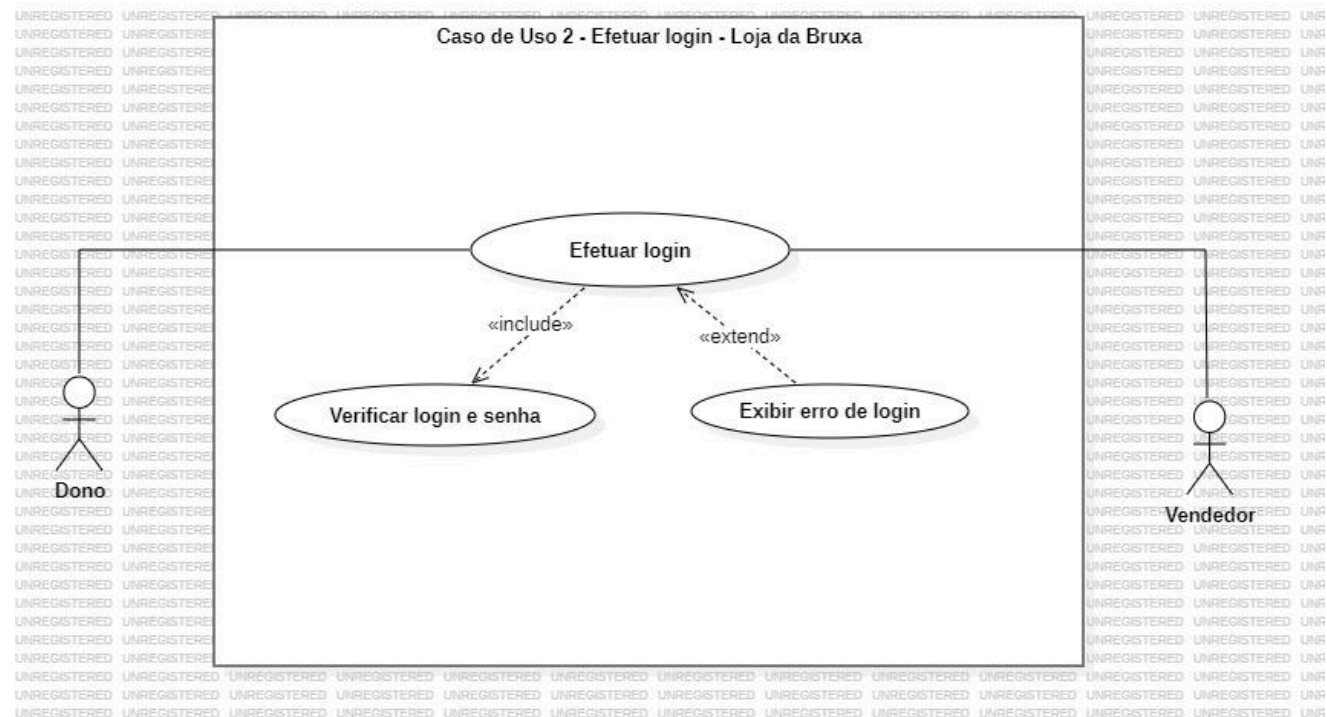
SAIR

9. Diagramas de casos de uso

Caso de Uso 1

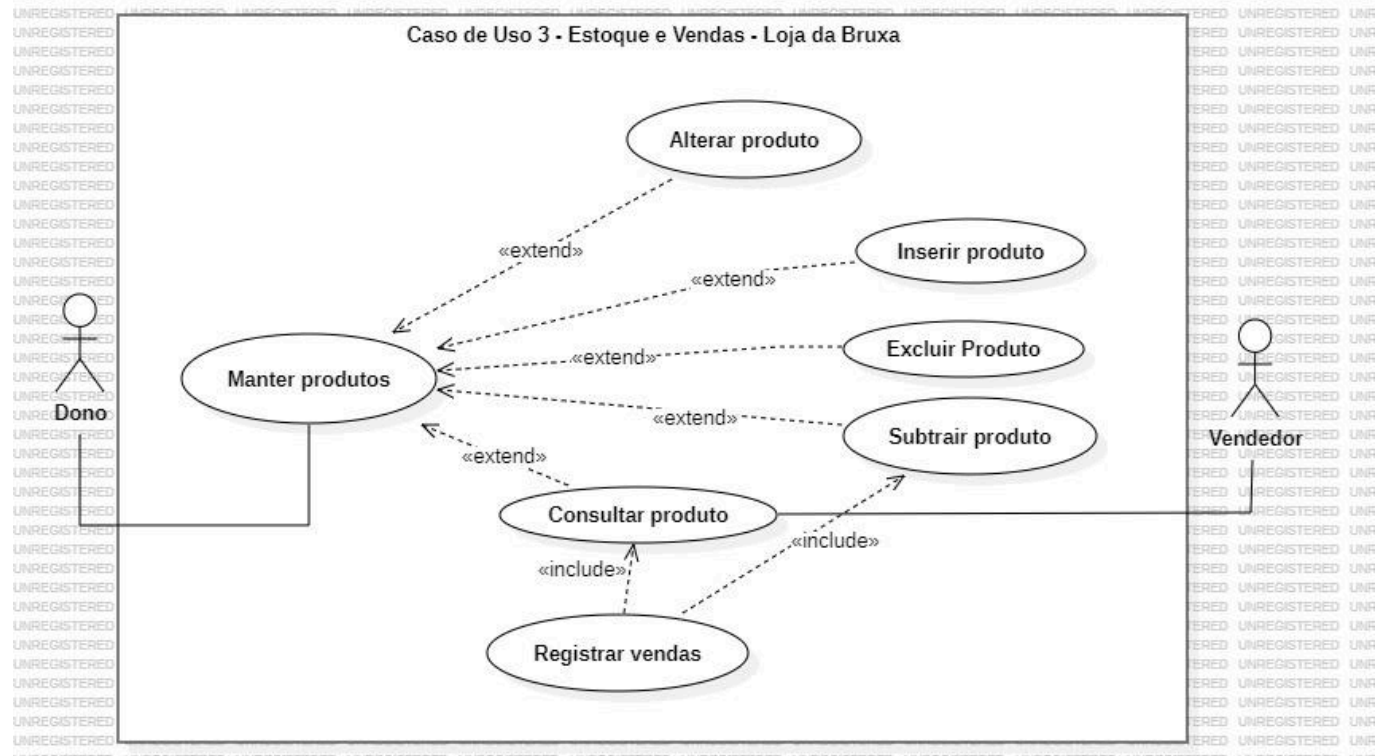


Caso de uso 2

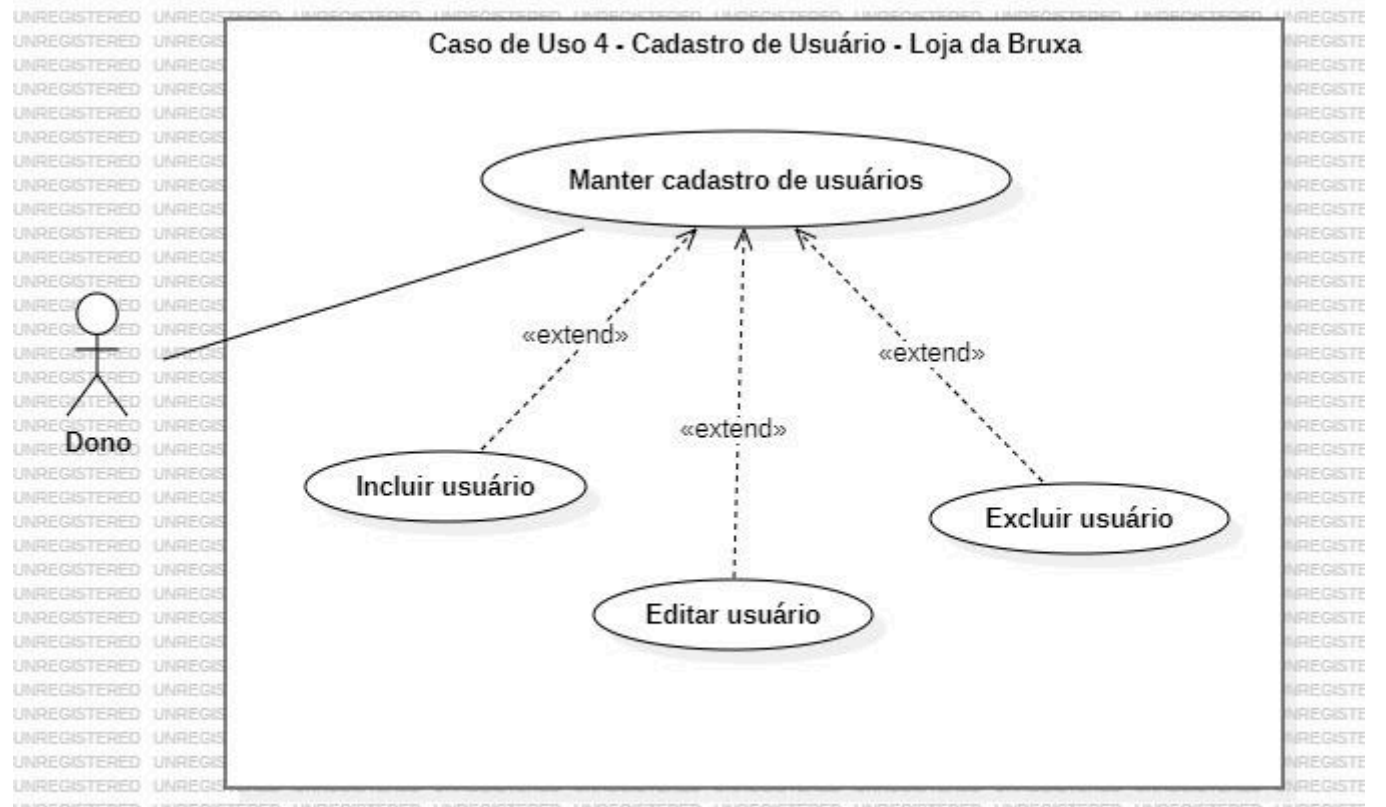


A LOJA DA BRUXA

Caso de Uso 3

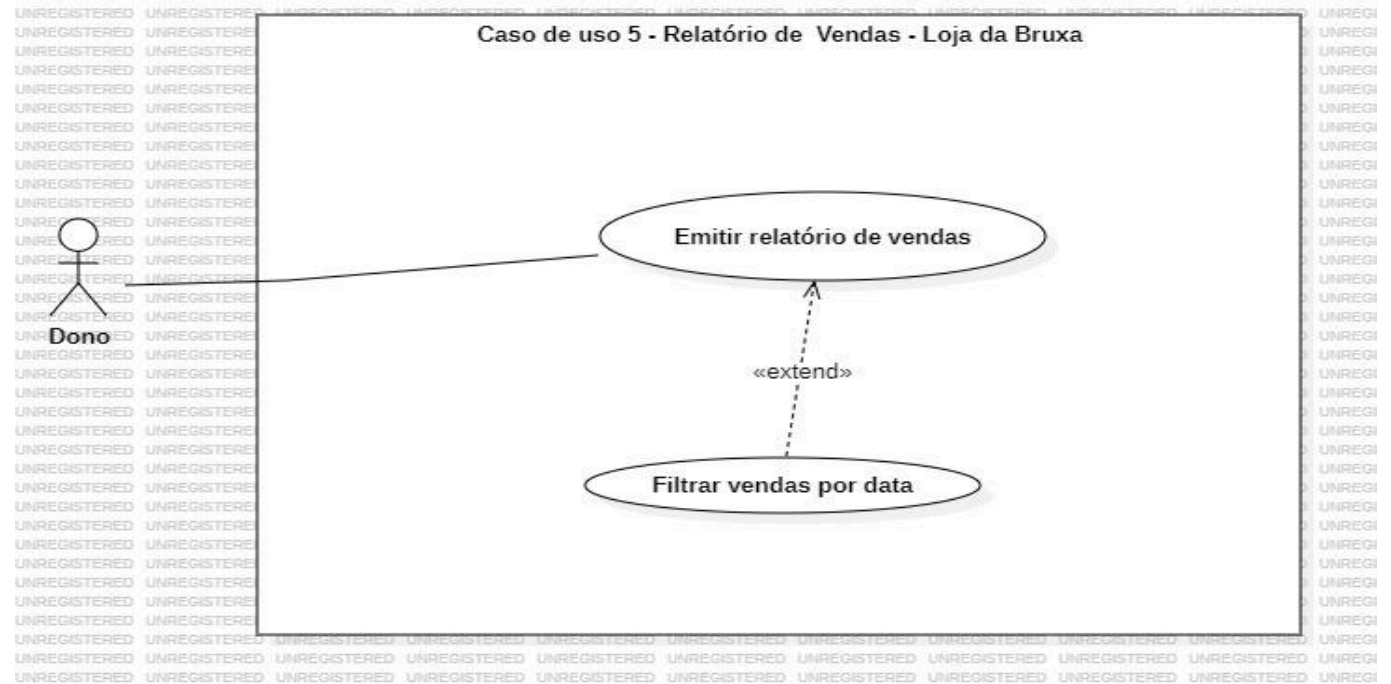


Caso de Uso 4



A LOJA DA BRUXA

Caso de uso 5



10. Descrição textual dos casos de uso

CSU02 – Efetuar login

Resumo: Permitir que o usuário acesse o sistema segundo o tipo de sua credencial

Interface associada: Tela de Login.

Ator primário: Dono e vendedor.

Pré-condições: Estar cadastrado como usuário segundo sua função.

Fluxo Principal

1. O sistema solicita usuário e senha;
2. Ator fornece CPF e senha;
3. Ator clica no botão “entrar”;
4. Sistema autentica o acesso do ator;
5. Sistema exibe categoria de acesso referente à credencial do ator
6. Caso de uso encerrado.

Fluxo de exceção (3) - Login ou senha inválido

- a) O sistema exibe a mensagem “Login ou senha incorretos”;
- b) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo de exceção (3) - Usuário bloqueado

- a) Sistema informa “Usuário bloqueado”;
- b) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo alternativo(1) - Ator clica em sair

- a) Ator clica no botão sair;
- b) Sistema é encerrado.

Fluxo alternativo(4) - Se ator for do tipo “admin”

- a) Ator é do tipo admin;
- b) Sistema exibe pop-up com opções de navegação: “relatórios”, “estoque” e “cadastro”;
- c) Usuário escolhe uma das opções;
- d) Sistema direciona à página selecionada.

CSU03 – Estoque

Resumo: Permitir que o dono do negócio faça a manutenção dos produtos no estoque

Interface associada: Tela de estoque.

Ator primário: Dono.

Pré-condições: Estar cadastrado como administrador no sistema.

Fluxo Principal

1. O sistema exibe uma tela de inserção de novos produtos, discriminando o produto, seu preço e sua quantidade, além de exibir uma tabela com todos os produtos já cadastrados;
2. Para cadastrar um novo produto o ator insere nome do produto, valor e quantidade;
3. O ator clica sobre o botão “ok”;
4. Os dados fornecidos são inseridos na tabela;
5. O sistema exibe a mensagem “Produto cadastrado”;
6. Para editar um produto o ator seleciona sua linha na tabela;
7. O sistema exibe os dados editáveis na tela de inserção de produtos;
8. O ator altera as informações;
9. O ator clica sobre o botão “Ok”;

A LOJA DA BRUXA

10. O sistema registra as alterações do produto na tabela;
11. O sistema exibe a mensagem “Dados do produto atualizados”;
12. Para excluir um produto o ator seleciona sua linha na tabela;
13. O ator clica sobre o botão “excluir”;
14. O sistema exibe a mensagem “Deseja realmente excluir o produto?”;
15. O ator clica sobre o botão “sim”;
16. O sistema apaga as informações do produto na tabela;
17. O sistema exibe a mensagem “Produto excluído com sucesso”;
18. Caso de uso encerrado.

Fluxo de exceção (2) - Produto já cadastrado

- a) O sistema exibe a mensagem “Produto já cadastrado”;
- b) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo de exceção (6) - Ator seleciona mais de uma linha para editar produtos

- a) O sistema exibe a mensagem “Selecione um único registro para editar”;
- b) O ator clica sobre o botão “Ok”;
- c) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo de exceção (12) - Ator seleciona mais de uma linha para excluir produtos

- a) O sistema exibe a mensagem “Selecione um único registro para excluir”;
- b) O ator clica sobre o botão “Ok”;
- c) Volta ao ponto 1 (fluxo principal)

Fluxo alternativo (4) - Geração de Id de produto

- a) Ao registrar os dados do novo produto, o sistema gera automaticamente um número de identificação do produto cadastrado.

Fluxo alternativo(1) - Ator clica em sair

- e) Ator clica no botão sair;
- f) Sistema volta para pop-up com menu de opções.

CSU03 – Vendas

Resumo: Permitir que o vendedor faça o registro de vendas.

Interface associada: Tela de vendas.

Ator primário: Vendedor.

Pré-condições: Estar cadastrado como vendedor no sistema.

Fluxo Principal

1. O sistema exibe uma tela de registro de nova venda com campo para consulta do pedido, lista dos produtos selecionados e exibição do valor total da venda;
2. Para registrar uma venda o ator insere o nome do produto no campo de consulta e seleciona o produto desejado;
3. O ator clica sobre o botão “fechar pedido”;
4. A venda é registrada em uma tabela no banco de dados;
5. O sistema exibe a mensagem: “Deseja realmente fechar o pedido?”;
6. Ator clica em “sim”;
7. A venda é registrada na tabela;
8. Caso de uso encerrado.

Fluxo alternativo (6) - Ator clica em não

- a) O sistema volta ao ponto 1;

Fluxo de exceção (2) - Quantidade insuficiente

- a) Ator adiciona um produto mais vezes que sua quantidade disponível;

A LOJA DA BRUXA

- b) Sistema exibe a mensagem: “Quantidade do produto no estoque é insuficiente”;
- c) Volta ao ponto 1.

Fluxo alternativo (7) - Diminui quantidade do produto em estoque

- a) Ator adiciona fecha a venda;
- b) Venda é registrada na tabela;
- c) A quantidade de produtos vendida é abatida no estoque;
- d) O sistema volta ao ponto 1.

Fluxo alternativo(1) - Ator clica em sair

- a) Ator clica no botão sair;
- b) Sistema volta para tela de login.

CSU04 - Cadastro de usuário

Resumo: Permitir que administrador faça o registro de novos usuários do sistema.

Interface associada: Tela de cadastro de usuário.

Ator primário: Dono.

Pré-condições: Estar cadastrado como administrador no sistema.

Fluxo Principal

1. O sistema exibe uma tela de inserção de novos usuários, discriminando seu nome, seu CPF, sua data de nascimento, seu telefone, seu e-mail e sua senha, além de exibir uma tabela com todos os usuários já cadastrados;
2. Para cadastrar um novo usuário o ator insere seu nome, seu CPF, sua data de nascimento, seu telefone, seu e-mail, sua senha e, caso o novo usuário seja do tipo administrador, assinala o checkbox “Adm”
3. O ator clica sobre o botão “ok”;
4. Os dados fornecidos são inseridos na tabela;
5. O sistema exibe a mensagem “Usuário cadastrado”;
6. Para editar um usuário já cadastrado, o ator seleciona sua linha na tabela;
7. O sistema exibe os dados editáveis na tela de inserção de usuários;
8. O ator altera as informações;
9. O ator clica sobre o botão “Ok”;
10. O sistema registra as alterações do usuário na tabela;
11. O sistema exibe a mensagem “Registro atualizado com sucesso!”;
12. Para excluir um usuário o ator seleciona sua linha na tabela;
13. O ator clica sobre o botão “excluir”;
14. O sistema exibe a mensagem “Deseja realmente excluir o CPF?”;
15. O ator clica sobre o botão “sim”;
16. O sistema apaga as informações do usuário na tabela;
17. O sistema exibe a mensagem “Registro excluído com sucesso!”
18. Para bloquear um usuário o ator seleciona sua linha na tabela;
19. O ator clica sobre o botão “bloq/desbloq”;
20. O sistema exibe a alteração de status do usuário em sua respectiva linha e coluna na tabela;
21. Para desbloquear um usuário o ator seleciona sua linha na tabela;
22. O ator clica sobre o botão “bloq/desbloq”;
23. O sistema exibe a alteração de status do usuário em sua respectiva linha e coluna na tabela;
24. Caso de uso encerrado.

A LOJA DA BRUXA

Fluxo de exceção (2) - Usuário já cadastrado

- a) Caso o CPF já conste no banco de dados, o sistema exibe a mensagem “Usuário já cadastrado”;
- b) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo de exceção (6) - Ator seleciona mais de uma linha para editar usuários

- a) O sistema exibe a mensagem “Selecione um único registro para editar”;
- b) O ator clica sobre o botão “Ok”;
- c) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo de exceção (12) - Ator seleciona mais de uma linha para excluir usuário

- a) O sistema exibe a mensagem “Selecione um único registro para excluir”;
- b) O ator clica sobre o botão “Ok”;
- c) Volta ao ponto 1 (fluxo principal).

Fluxo alternativo (4) - Geração de Id de usuário

- a) Ao registrar os dados do novo usuário, o sistema gera automaticamente um número de identificação do usuário cadastrado

Fluxo alternativo(1) - Ator clica em sair

- a) Ator clica no botão sair;
- b) Sistema volta para pop-up com menu de opções.

CSU05 – Consultar relatório de venda

Resumo: Permitir que o ator consulte relatório de vendas

Interface associada: Tela de relatório de vendas.

Ator primário: Dono.

Pré-condições: Estar cadastrado como usuário segundo sua função.

Fluxo Principal

1. O sistema exibe tela de relatório de vendas;
2. Todas as vendas registradas no sistema são listadas com data do registro, vendedor responsável, nome dos produtos, quantidade dos produtos, valor total da venda;
3. Caso de uso encerrado.

Fluxo alternativo(1) - Ator clica em sair

- a) Ator clica no botão sair;
- b) Sistema volta para pop-up com menu de opções.

11. Associação Requisitos x Casos de Uso

Requisito	Caso de Uso
RF01	CSU02
RF02	CSU03
RF03	CSU03
RF04	CSU03
RF05	CSU03, CSU04 E CSU05
RF06	CSU05

12. Modelo de dados

Criação de tabela de cadastramento de novos usuários

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane displays the server hierarchy, including the 'LAPTOP-J94SOP8M\MSSQLSERVER' instance. The right pane shows the SQL Query window with the following script:

```
create database cad_user;
use cad_user;

create table tab_cadastro (
    id_user int identity(1,1) not null primary key,
    nome varchar(60),
    cpf varchar(14),
    nascimento varchar(10),
    email varchar(40),
    telefone varchar(12),
    senha varchar(5),
    status varchar(10),
    tipo varchar(5));

select * from tab_cadastro;
```

The bottom pane shows the results of the 'select * from tab_cadastro;' query, displaying a table with 11 columns: id_user, nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, and tipo. The data includes 11 rows of user information.

id_user	nome	cpf	nascimento	email	telefone	senha	status	tipo
1	Vitor	111.111.111-11	21/07/1999	vitor@mail.com	1295478745	12345	DESBLOQ	ADM
2	Bruna	222.222.222-22	19/03/2001	bruna@mail.com	1995232145	12345	BLOQ	CAIXA
3	Ana	333.333.333-33	20/08/1992	ana@mail.com	1199512478	12345	DESBLOQ	CAIXA
4	Sonia	444.444.444-44	05/01/1999	sonia@mail.com	1192364787	12345	DESBLOQ	CAIXA
5	Joao	555.555.555-55	19/12/1990	joao@mail.com	2195632147	12345	DESBLOQ	CAIXA
6	Pedro	666.666.666-66	29/02/1992	pedro@mail.com	1996512478	12345	DESBLOQ	ADM
7	José	777.777.777-77	02/03/1987	jose@mail	1199235647	12345	DESBLOQ	CAIXA
8	Gabriel	999.999.999-99	02/03/1986	gabriel@mail	1199663214	12345	DESBLOQ	ADM
9	Andressa	454.545.454-54	10/02/2004	andressa@mail	11995232145	12345	DESBLOQ	CAIXA
10	Wellington	333.333.333-99	05/03/1991	weel@mail	1199663214	12345	DESBLOQ	ADM
11	Vicente	232.323.232-32	18/01/1995	vicente@mail	1152225545	12345	BLOQ	ADM

Inserção de dados de novos usuários

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane displays the server hierarchy, including the 'LAPTOP-J94SOP8M\MSSQLSERVER' instance. The right pane shows the SQL Query window with the following script:

```
create table tab_cadastro (...);

select * from tab_cadastro;

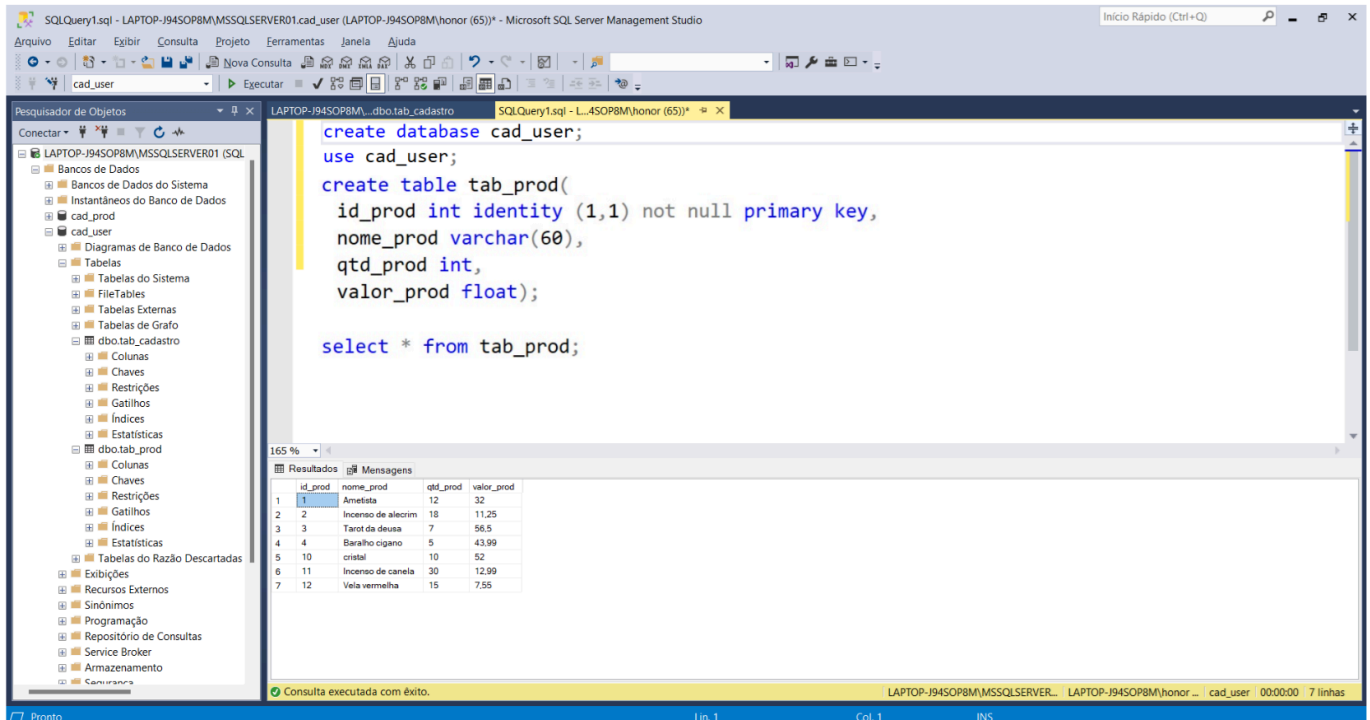
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Vitor', '111.111.111-11', '21/07/1999', 'vitor@mail.com', '1295478745', '12345', 'desbloq', 'ADM');
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Bruna', '222.222.222-22', '19/03/2001', 'bruna@mail.com', '1995232145', '12345', 'bloq', 'CAIXA');
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Ana', '333.333.333-33', '20/08/1992', 'ana@mail.com', '1199512478', '12345', 'desbloq', 'CAIXA');
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Sonia', '444.444.444-44', '05/01/1999', 'sonia@mail.com', '1192364787', '12345', 'desbloq', 'CAIXA');
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Joao', '555.555.555-55', '19/12/1990', 'joao@mail.com', '2195632147', '12345', 'bloq', 'CAIXA');
insert into tab_cadastro(nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, tipo) values ('Pedro', '666.666.666-66', '29/02/1992', 'pedro@mail.com', '1996512478', '12345', 'desbloq', 'ADM');
```

The bottom pane shows the results of the 'select * from tab_cadastro;' query, displaying a table with 11 columns: id_user, nome, cpf, nascimento, email, telefone, senha, status, and tipo. The data includes 11 rows of user information.

id_user	nome	cpf	nascimento	email	telefone	senha	status	tipo
1	Vitor	111.111.111-11	21/07/1999	vitor@mail.com	1295478745	12345	DESBLOQ	ADM
2	Bruna	222.222.222-22	19/03/2001	bruna@mail.com	1995232145	12345	BLOQ	CAIXA
3	Ana	333.333.333-33	20/08/1992	ana@mail.com	1199512478	12345	DESBLOQ	CAIXA
4	Sonia	444.444.444-44	05/01/1999	sonia@mail.com	1192364787	12345	DESBLOQ	CAIXA
5	Joao	555.555.555-55	19/12/1990	joao@mail.com	2195632147	12345	DESBLOQ	CAIXA
6	Pedro	666.666.666-66	29/02/1992	pedro@mail.com	1996512478	12345	DESBLOQ	ADM
7	José	777.777.777-77	02/03/1987	jose@mail	1199235647	12345	DESBLOQ	CAIXA
8	Gabriel	999.999.999-99	02/03/1986	gabriel@mail	1199663214	12345	DESBLOQ	ADM
9	Andressa	454.545.454-54	10/02/2004	andressa@mail	11995232145	12345	DESBLOQ	CAIXA
10	Wellington	333.333.333-99	05/03/1991	weel@mail	1199663214	12345	DESBLOQ	ADM
11	Vicente	232.323.232-32	18/01/1995	vicente@mail	1152225545	12345	BLOQ	ADM

A LOJA DA BRUXA

Criação de tabela para cadastramento de novos produtos

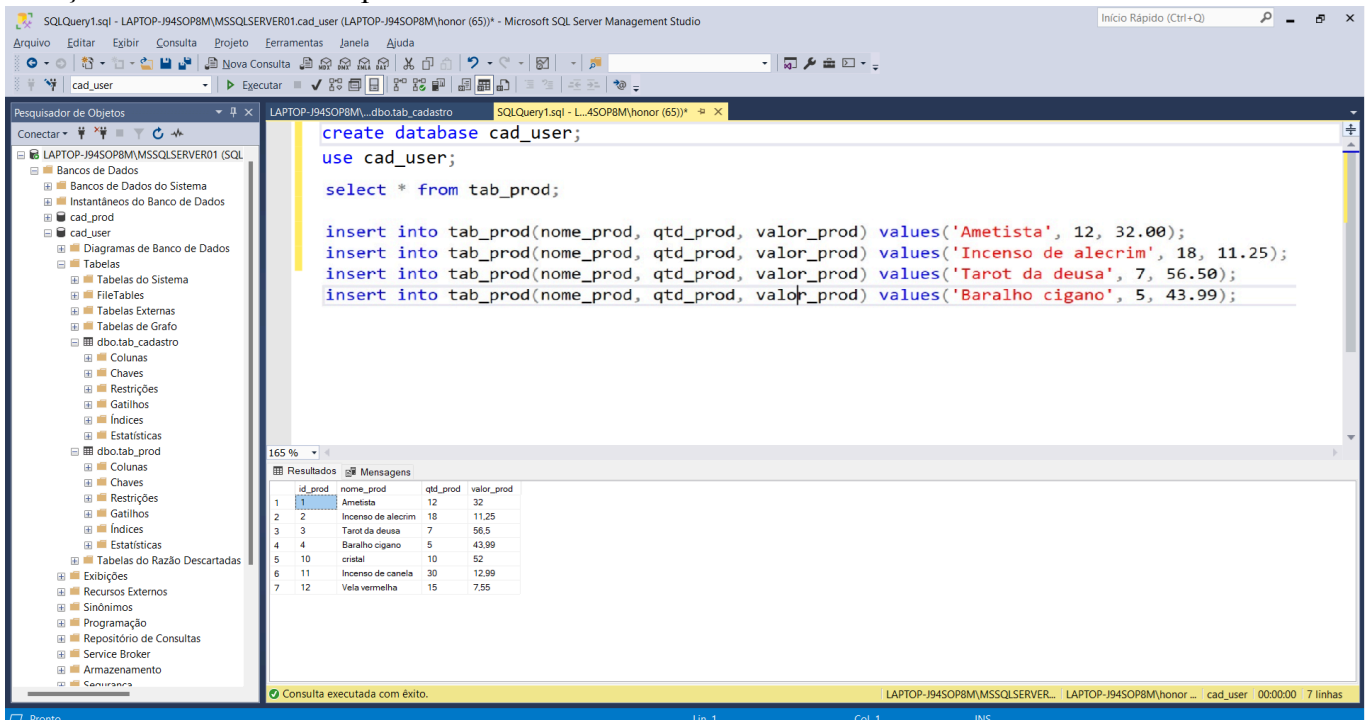


```
create database cad_user;
use cad_user;
create table tab_prod(
    id_prod int identity (1,1) not null primary key,
    nome_prod varchar(60),
    qtd_prod int,
    valor_prod float);

select * from tab_prod;
```

id_prod	nome_prod	qtd_prod	valor_prod
1	Ametista	12	32
2	Incenso de alecrim	18	11,25
3	Tarot da deusa	7	56,5
4	Baralho cigano	5	43,99
5	crystal	10	52
6	Incenso de canela	30	12,99
7	Vela vermelha	15	7,55

Inserção de dados de novos produtos



```
create database cad_user;
use cad_user;

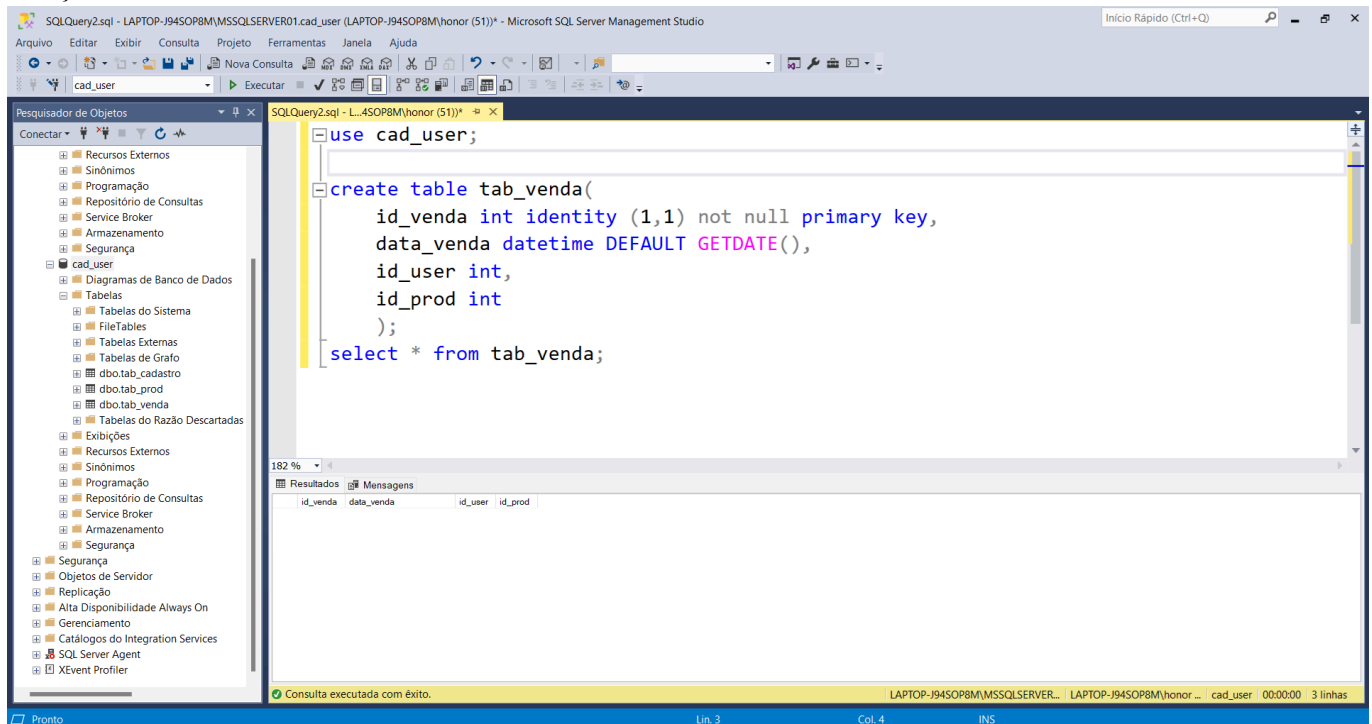
select * from tab_prod;

insert into tab_prod(nome_prod, qtd_prod, valor_prod) values('Ametista', 12, 32.00);
insert into tab_prod(nome_prod, qtd_prod, valor_prod) values('Incenso de alecrim', 18, 11.25);
insert into tab_prod(nome_prod, qtd_prod, valor_prod) values('Tarot da deusa', 7, 56.50);
insert into tab_prod(nome_prod, qtd_prod, valor_prod) values('Baralho cigano', 5, 43.99);
```

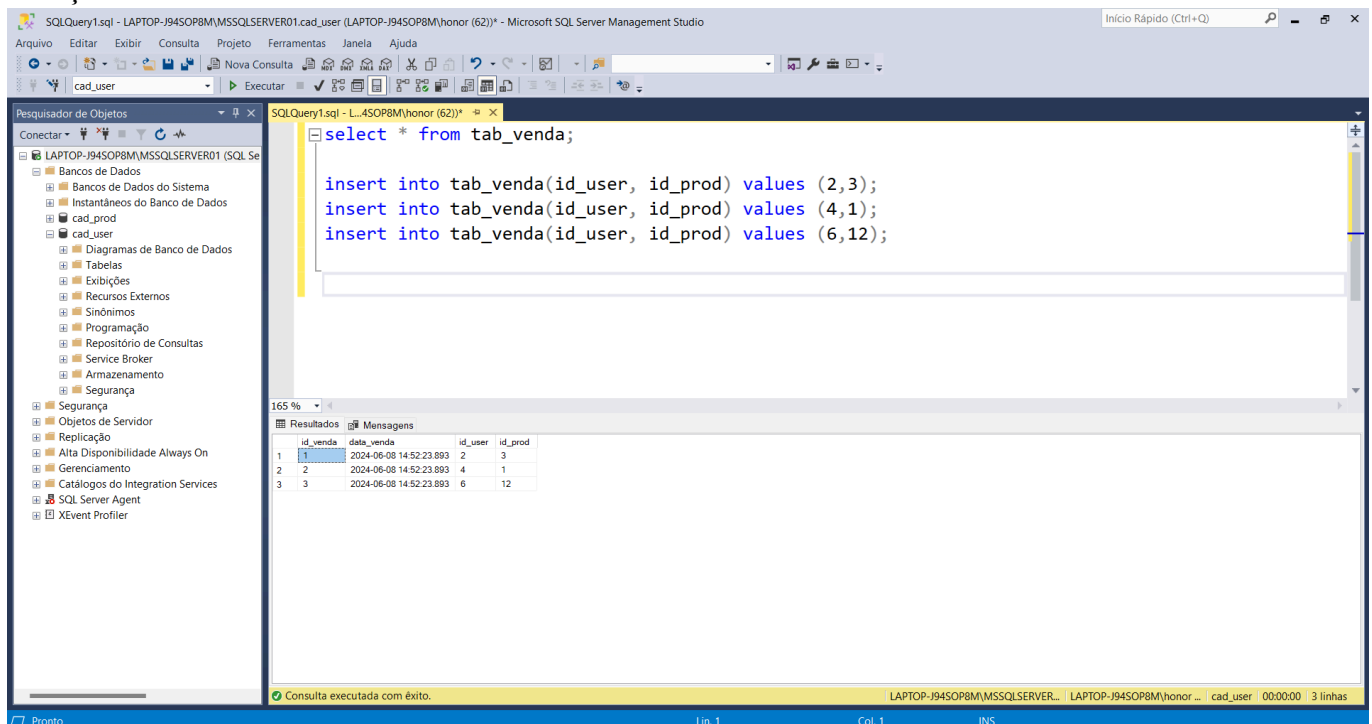
id_prod	nome_prod	qtd_prod	valor_prod
1	Ametista	12	32
2	Incenso de alecrim	18	11,25
3	Tarot da deusa	7	56,5
4	Baralho cigano	5	43,99
5	crystal	10	52
6	Incenso de canela	30	12,99
7	Vela vermelha	15	7,55

A LOJA DA BRUXA

Criação de tabela de vendas



Inserção de dados de novas vendas



A LOJA DA BRUXA

Tabela relacional para relatório de vendas

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The left pane displays the 'Pesquisador de Objetos' (Object Explorer) with the 'cad_user' database selected. The central pane shows a SQL query in the 'SQLQuery2.sql' file. The query is as follows:

```
select venda.id_venda,
venda.data_venda AS 'data',
cad.nome,
prod.nome_prod,
prod.valor_prod,
venda.qtd_prod,
venda.qtd_prod * prod.valor_prod AS total
from tab_venda as venda
inner join tab_cadastro AS cad ON cad.id_user = venda.id_user
inner join tab_prod AS prod ON prod.id_prod = venda.id_prod
```

The bottom pane shows the 'Resultados' (Results) window with the following data:

	id_venda	data	nome	nome_prod	valor_prod	qtd_prod	total
1	1	2024-06-09 13:52:31.040	Ana	Ametista	32	3	96

The status bar at the bottom indicates 'Consulta executada com êxito.' (Query executed successfully) and shows the server name 'DELL (16.0 RTM)', user 'DELL\User (60)', database 'cad_user', and execution time '00:00:00 | 1 linhas'.