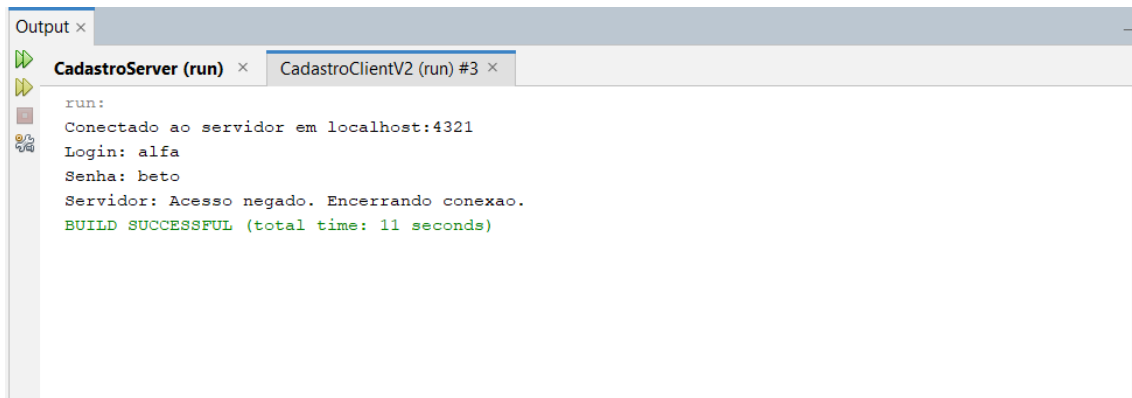


TESTANDO LOGIN INVALIDO (Usuário e Senha)



The screenshot shows the Eclipse IDE's Output window with two tabs: 'CadastroServer (run)' and 'CadastroClientV2 (run) #3'. The 'CadastroServer (run)' tab is active, displaying the following log output:

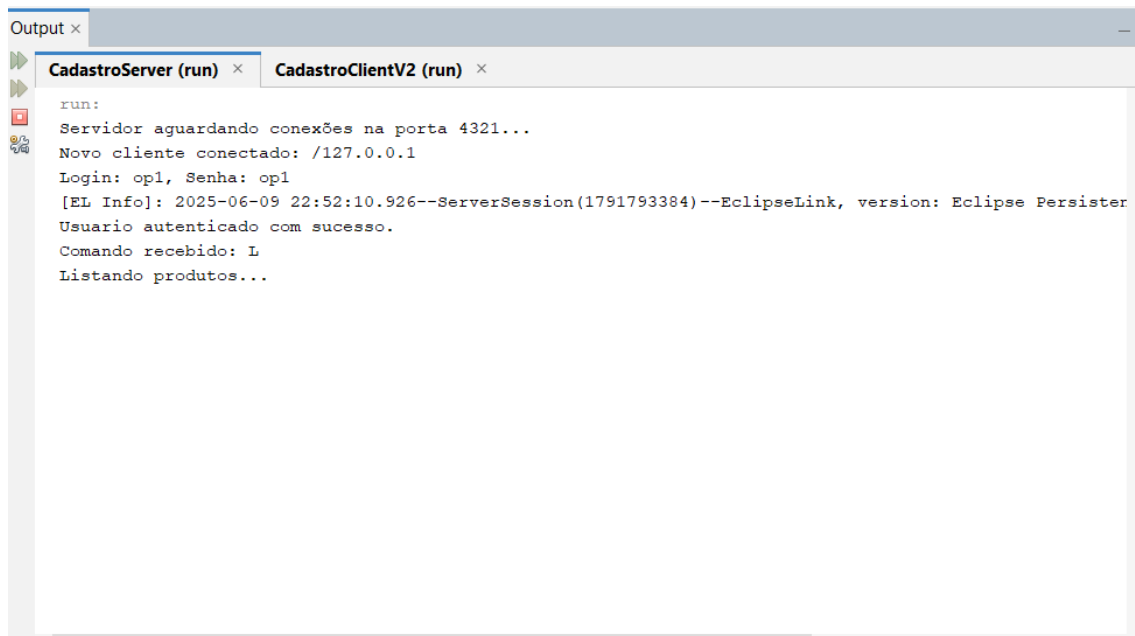
```
run:
Servidor aguardando conexões na porta 4321...
Novo cliente conectado: /127.0.0.1
Login: alfa, Senha: beto
[EL Info]: 2025-06-09 22:04:25.417--ServerSession(16496272)--EclipseLink, version: Eclipse Persistence
Usuario invalido.
```



The screenshot shows the Eclipse IDE's Output window with two tabs: 'CadastroServer (run)' and 'CadastroClientV2 (run) #3'. The 'CadastroClientV2 (run) #3' tab is active, displaying the following log output:

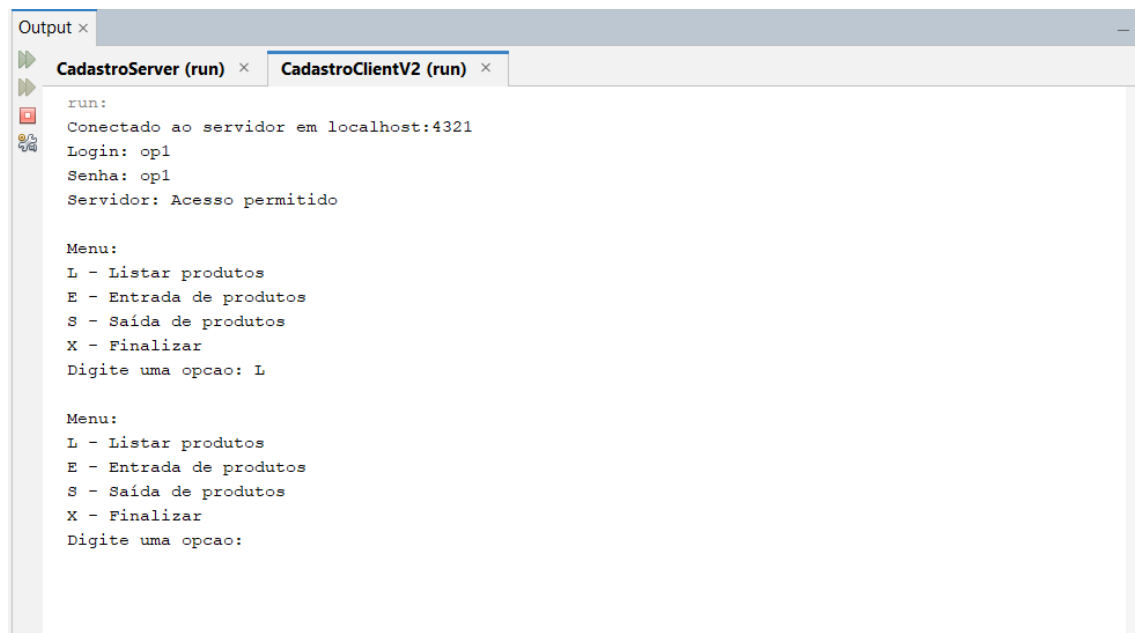
```
run:
Conectado ao servidor em localhost:4321
Login: alfa
Senha: beto
Servidor: Acesso negado. Encerrando conexao.
BUILD SUCCESSFUL (total time: 11 seconds)
```

TESTANDO A OPÇÃO “L”



The screenshot shows the Eclipse IDE's Output window with two tabs: 'CadastroServer (run)' and 'CadastroClientV2 (run)'. The 'CadastroServer (run)' tab is active, displaying the following log output:

```
run:
Servidor aguardando conexões na porta 4321...
Novo cliente conectado: /127.0.0.1
Login: op1, Senha: op1
[EL Info]: 2025-06-09 22:52:10.926--ServerSession(1791793384)--EclipseLink, version: Eclipse Persistence
Usuario autenticado com sucesso.
Comando recebido: L
Listando produtos...
```



The screenshot shows the Eclipse IDE's Output window with two tabs: 'CadastroServer (run)' and 'CadastroClientV2 (run)'. The 'CadastroClientV2 (run)' tab is active, displaying the following log output:

```
run:
Conectado ao servidor em localhost:4321
Login: op1
Senha: op1
Servidor: Acesso permitido

Menu:
L - Listar produtos
E - Entrada de produtos
S - Saída de produtos
X - Finalizar
Digite uma opcao: L

Menu:
L - Listar produtos
E - Entrada de produtos
S - Saída de produtos
X - Finalizar
Digite uma opcao:
```



Mensagens do Servidor



Mensagem: => Nova comunicação em Tue Jun 10 15:03:15 BRT 2025

Mensagem: Acesso permitido

Codigo: 1 | Produto: Notebook Dell Inspiron | Quantidade: 10 | Preço Unitário: 3500.00

Codigo: 4 | Produto: Monitor LG 24" | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 899.99

Codigo: 5 | Produto: Headset Gamer HyperX Wifi | Quantidade: 55 | Preço Unitário: 425.60

Codigo: 6 | Produto: Caixa D'agua 500 Litros | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 550.00

Codigo: 7 | Produto: TV 70 pol | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 5860.45

Codigo: 8 | Produto: Geladeira Inverter | Quantidade: 65 | Preço Unitário: 5499.99

Codigo: 9 | Produto: Batedeira Multiplex 110 Volts | Quantidade: 200 | Preço Unitário: 551.87

TESTANDO A OPÇÃO “E”

Informações no Banco de Dados:

USE Missao_Pratica_DB_Loja;

SELECT * FROM Operacao;

.00 %								
Results Messages								
	id_operacao	cod_comprador	cod_vendedor	cod_produto	quantidade_operacao	preco_unitario_operacao	data_operacao	tipo_operacao
1	1	2	10	1	1	3500.00	2025-04-25	C
2	4	1	9	5	1	379.90	2025-04-25	V
3	5	8	10	4	1	899.99	2025-04-25	C
4	6	4	10	1	1	3450.00	2025-04-25	C
5	8	2	10	4	5	900.00	2025-06-12	C

USE Missao_Pratica_DB_Loja;

SELECT * FROM Produto;

100 %				
Results Messages				
	cod_produto	descricao	quantidade_estoque	preco_unitario_atual
1	1	Notebook Dell Inspiron	10	3500.00
2	4	Monitor LG 24"	20	899.99
3	5	Headset Gamer HyperX Wifi	55	425.60
4	6	Caixa D'agua 500 Litros	15	550.00
5	7	TV 70 pol	15	5860.45
6	8	Geladeira Inverter	65	5499.99
7	9	Batedeira Multiplex 110 Volts	200	551.87

Console do Servidor

run:

Servidor aguardando conexoes na porta 4321...

Novo cliente conectado: /127.0.0.1

Login: op1, Senha: op1

[EL Info]: 2025-06-12 12:24:41.976--ServerSession(741049461)--EclipseLink, version: Eclipse Persistence Services - 2.7.12.v20230209-e5c4074ef3

Usuario autenticado com sucesso.

Comando recebido: E

Comando recebido: L

Listando produtos...

Comando recebido: X

Console do Cliente

run:

Menu:

L – Listar

E – Entrada

S – Saída

X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: E

Id do Comprador: 1

Id do Vendedor: 10

Id do produto: 4

Quantidade: 15

Valor unitário: 1000,00

Menu:

L – Listar

E – Entrada

S – Saída

X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: L

Menu:

L – Listar

E – Entrada


S – Saída

X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: X

Conexao encerrada com sucesso.

Janela

 Mensagens do Servidor

Mensagem: => Nova comunicação em Thu Jun 12 12:24:42 BRT 2025
Mensagem: Login recebido: op1
Mensagem: Acesso permitido. Usuario conectado com sucesso.
Mensagem: Movimento de Compra registrado com sucesso.
Mensagem: Listando produtos...
Codigo: 1 | Produto: Notebook Dell Inspiron | Quantidade: 10 | Preço Unitário: 3500.00
Codigo: 4 | Produto: Monitor LG 24" | Quantidade: 35 | Preço Unitário: 899.99
Codigo: 5 | Produto: Headset Gamer HyperX Wifi | Quantidade: 55 | Preço Unitário: 425.60
Codigo: 6 | Produto: Caixa D'agua 500 Litros | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 550.00
Codigo: 7 | Produto: TV 70 pol | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 5860.45
Codigo: 8 | Produto: Geladeira Inverter | Quantidade: 65 | Preço Unitário: 5499.99
Codigo: 9 | Produto: Batedeira Multiplex 110 Volts | Quantidade: 200 | Preço Unitário: 551.87
Conexao encerrada pelo Cliente ou erro de leitura. Finalizando thread..

Informações no Banco de Dados:

USE Missao_Pratica_DB_Loja;

SELECT * FROM Produto;

100 %

Results		Messages		
	cod_produto	descricao	quantidade_estoque	preco_unitario_atual
1	1	Notebook Dell Inspiron	10	3500.00
2	4	Monitor LG 24"	35	899.99
3	5	Headset Gamer HyperX Wifi	55	425.60
4	6	Caixa D'agua 500 Litros	15	550.00
5	7	TV 70 pol	15	5860.45
6	8	Geladeira Inverter	65	5499.99
7	9	Batedeira Multiplex 110 Volts	200	551.87

```
USE Missao_Pratica_DB_Loja;  
  
SELECT * FROM Operacao;
```

100 %

	id_operacao	cod_comprador	cod_vendedor	cod_produto	quantidade_operacao	preco_unitario_operacao	data_operacao	tipo_operacao
1	1	2	10	1	1	3500.00	2025-04-25	C
2	4	1	9	5	1	379.90	2025-04-25	V
3	5	8	10	4	1	899.99	2025-04-25	C
4	6	4	10	1	1	3450.00	2025-04-25	C
5	8	2	10	4	5	900.00	2025-06-12	C
6	9	1	10	4	15	1000.00	2025-06-12	C

TESTANDO A OPÇÃO “S”

Console do Servidor

run:

Servidor aguardando conexoes na porta 4321...

Novo cliente conectado: /127.0.0.1

Login: op1, Senha: op1

[EL Info]: 2025-06-12 13:15:47.055--ServerSession(480671090)--EclipseLink, version: Eclipse Persistence Services - 2.7.12.v20230209-e5c4074ef3

Usuario autenticado com sucesso.

Comando recebido: S

Comando recebido: L

Listando produtos...

Comando recebido: X

Console do Cliente

run:

Menu:

L – Listar

E – Entrada

S – Saída

X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: S

Id do Comprador: 1

Id do Vendedor: 10

Id do produto: 4

Quantidade: 25

Valor unitário: 600,00

Menu:

L – Listar

E – Entrada

S – Saída

X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: L

Menu:

L – Listar

E – Entrada

S – Saída


X – Finalizar

Escolha a opcao desejada: X

Conexao encerrada com sucesso.

BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 minutes 10 seconds)

Janela

 Mensagens do Servidor

Mensagem: Login recebido: op1
Mensagem: => Nova comunicação em Thu Jun 12 13:15:47 BRT 2025
Mensagem: Acesso permitido. Usuario conectado com sucesso.
Mensagem: Movimento de Compra registrado com sucesso.
Mensagem: Listando produtos...
Codigo: 1 | Produto: Notebook Dell Inspiron | Quantidade: 10 | Preço Unitário: 3500.00
Codigo: 4 | Produto: Monitor LG 24" | Quantidade: 10 | Preço Unitário: 899.99
Codigo: 5 | Produto: Headset Gamer HyperX Wifi | Quantidade: 55 | Preço Unitário: 425.60
Codigo: 6 | Produto: Caixa D'agua 500 Litros | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 550.00
Codigo: 7 | Produto: TV 70 pol | Quantidade: 15 | Preço Unitário: 5860.45
Codigo: 8 | Produto: Geladeira Inverter | Quantidade: 65 | Preço Unitário: 5499.99
Codigo: 9 | Produto: Batedeira Multiplex 110 Volts | Quantidade: 200 | Preço Unitário: 551.87

Informações no Banco de Dados:

USE Missao_Pratica_DB_Loja;

SELECT * FROM Produto;

100 %

	cod_produto	descricao	quantidade_estoque	preco_unitario_atual
1	1	Notebook Dell Inspiron	10	3500.00
2	4	Monitor LG 24"	10	899.99
3	5	Headset Gamer HyperX Wifi	55	425.60
4	6	Caixa D'agua 500 Litros	15	550.00
5	7	TV 70 pol	15	5860.45
6	8	Geladeira Inverter	65	5499.99
7	9	Batedeira Multiplex 110 Volts	200	551.87

```
USE Missao_Pratica_DB_Loja;  
  
SELECT * FROM Operacao;
```

100 %

ResultsMessages

	id_operacao	cod_comprador	cod_vendedor	cod_produto	quantidade_operacao	preco_unitario_operacao	data_operacao	tipo_operacao
1	1	2	10	1	1	3500.00	2025-04-25	C
2	4	1	9	5	1	379.90	2025-04-25	V
3	5	8	10	4	1	899.99	2025-04-25	C
4	6	4	10	1	1	3450.00	2025-04-25	C
5	8	2	10	4	5	900.00	2025-06-12	C
6	9	1	10	4	15	1000.00	2025-06-12	C
7	10	1	10	4	25	600.00	2025-06-12	V

TESTE COM OPÇÃO INVÁLIDA (“K”)

Output x

CadastroServer (run) x CadastroClientV2 (run) #3 x

run:
Servidor aguardando conexões na porta 4321...
Novo cliente conectado: /127.0.0.1
Login: op1, Senha: op1
[EL Info]: 2025-06-10 12:05:36.906--ServerSession(849359645)--EclipseLink, version: Eclipse Persistence
Usuario autenticado com sucesso.

Output x

CadastroServer (run) x CadastroClientV2 (run) #3 x

run:

Menu:
L - Listar
E - Entrada
S - Saída
X - Finalizar
Escolha a opcao desejada: K
Comando invalido.

Mensagens do Servidor

Mensagem: => Nova comunicação em Tue Jun 10 12:05:37 BRT 2025
Mensagem: Acesso permitido