

C:\Users\jhon\Desktop\CadastroClient\src\cadastroclient\CadastroClient.java

```
5 package cadastroclient;
6 /**
7  *
8  * @autor jhon
9  */
10 import model.Produto;
11
12 import java.io.IOException;
13 import java.io.ObjectInputStream;
14 import java.io.ObjectOutputStream;
15 import java.net.Socket;
16 import java.util.List;
17
18 public class CadastroClient {
19     public static void main(String[] args) {
20         try {
21             System.out.println("Tentando conectar ao servidor...");
22             Socket socket = new Socket("localhost", 4321);
23             System.out.println("Conexão estabelecida com o servidor");
24
25             ObjectOutputStream out = new ObjectOutputStream(socket.getOutputStream());
26             ObjectInputStream in = new ObjectInputStream(socket.getInputStream());
27
28             // Enviar login e senha
29             out.writeObject("aaa");
30             out.writeObject("aaa");
31
32             // Receber resposta do servidor
33             String response = (String) in.readObject();
34             System.out.println("Resposta do servidor: " + response);
35
36             if ("Usuario conectado com sucesso.".equals(response)) {
37                 // Enviar comando "L" para listar produtos
38                 out.writeObject("L");
39
40                 // Receber e apresentar lista de produtos
41                 Object obj = in.readObject();
42                 if (obj instanceof List<?>) {
43                     List<Produto> produtos = (List<Produto>) obj;
44                     System.out.println("Produtos:");
45                     for (Produto produto : produtos) {
46                         System.out.println("ID: " + produto.getIDProduto() + ", Nome: " + produto.getNome() + ", Quantidade: " + produto.getQuantid
47                     }
48                 }
49             } else {
50                 System.out.println("Falha na autenticação");
51             }
52
53             // Fechar conexões
54             in.close();
55             out.close();
56             socket.close();
57         } catch (IOException | ClassNotFoundException e) {
58             e.printStackTrace();
59         }
60     }
61 }
62
```