

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project
Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package hmlogin;
import java.sql.*;

/**
 *
 * @author jt_mu
 */
public class ConexaoDB {

    public static void main(String args[]) {

        // Criando as variáveis de conexão e de statement
        Connection con;
        Statement stmt;
        String query = "select crm , senha from Medicos";
        // Verificando se o driver JDBC está instalado e pode ser
utilizado
        try
        {
            Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServ
erDriver");

        }
        catch(java.lang.ClassNotFoundException e)
        {
            System.err.print("ClassNotFoundException: ");
            System.err.println(e.getMessage());
        }

        try
        {

            // Abrindo a conexão com o servidor
            con =
DriverManager.getConnection("jdbc:microsoft:sqlserver://(local):1433","sa",
"manager");

            stmt = con.createStatement();
```

```
        // Criando a instrução a partir do SELECT que está
dentro da variável query
        ResultSet rs = stmt.executeQuery(query);

        System.out.println("Lista de linhas da tabela
Medicos:");

        // Fazendo um loop para mostrar tudo o que foi
retornado do banco

        while (rs.next())
        {

            // Obtendo o campo name em um string
            String s = rs.getString("crm");
            // Obtendo o campo id em um inteiro
            int i = rs.getInt("senha");
            System.out.println(s + " " + i);
        }

        //Fechamdo a instrução e a conexão
        stmt.close();
        con.close();

    }

    catch(SQLException ex)

    {

        System.err.println("SQLException: " +
ex.getMessage());

    }

}

}
```