public void logar(){

String sql = "select \* from tbusuarios where login=? and senha=?";

try {

//as linhas abaixo preparam a consulta ao banco com base na digitação das caixas de texto

pst = conexao.prepareStatement(sql);

pst.setString(1, txtUsuario.getText());

String captura = new String(txtSenha.getPassword());

//pst.setString(2, txtSenha.getText());

pst.setString(2, captura);

//a linha abaixo executa a consulta

rs = pst.executeQuery();

//estrutura de decisão

if(rs.next()) {

//captura o perfil do usuário

String perfil = rs.getString(6);

//System.out.println(perfil);

//a estrutura abaixo faz a validação do perfil do usuário

if(perfil.equals("admin")){

TelaPrincipal principal = new TelaPrincipal();

principal.setVisible(true);

TelaPrincipal.menCadUsu.setEnabled(true);

TelaPrincipal.menRel.setEnabled(true);

//linha abaixo fecha a tela de login

this.dispose();

//linha abaixo fecha a conexão com o banco de dados

conexao.close();

} else {

TelaPrincipal principal = new TelaPrincipal();

principal.setVisible(true);

//linha abaixo fecha a tela de login

this.dispose();

}

} else {

JOptionPane.showMessageDialog(null,"usuário e ou senha inválido(s)");

}

} catch (Exception e) {

JOptionPane.showMessageDialog(null, e);

}

}