private void btnEditarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Object[] options = {"Nome", "Idade", "CPF", "Matrícula"};

Object[] options2 = {"Aluno(a)", "Funcionário(a)"};

String matricula = campoMatricula.getText();

if (verificarMatriculaAluno(matricula) == true || verificarMatriculaFuncionario(matricula) == true) {

int escolha = JOptionPane.showOptionDialog(null, "O cadastro é de aluno(a) ou funcionário(a)? ", "Opções de edição", JOptionPane.DEFAULT\_OPTION, JOptionPane.WARNING\_MESSAGE, null, options2, options2[0]);

switch (escolha) {

case 0:

for (Aluno aluno : lista) {

if (aluno.getMatricula().equals(matricula)) {

int infoEdit = JOptionPane.showOptionDialog(null, "Qual informação de " + aluno.getNome() + " deseja editar)? ", "Opções de edição", JOptionPane.DEFAULT\_OPTION, JOptionPane.WARNING\_MESSAGE, null, options, options[0]);

switch (infoEdit) {

case 0:

String novoNome = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + aluno.getNome() + " por qual nome?");

aluno.setNome(novoNome);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 1:

int novaIdade = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + campoNome.getText() + " por qual nome?"));

aluno.setIdade(novaIdade);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 2:

String novoCPF = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + aluno.getNome() + " por qual nome?");

aluno.setCpf(novoCPF);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 3:

String novaMatricula = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + aluno.getNome() + " por qual nome?");

aluno.setMatricula(novaMatricula);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

}

break;

}

}

case 1:

for (Funcionario func : listaF) {

if (func.getMatriculaF().equals(matricula)) {

int infoEdit = JOptionPane.showOptionDialog(null, "Que informação de " + func.getNome() + " deseja editar)? ", "Opções de edição", JOptionPane.DEFAULT\_OPTION, JOptionPane.WARNING\_MESSAGE, null, options, options[0]);

switch (infoEdit) {

case 0:

String novoNome = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + func.getNome() + " por qual nome?");

func.setNome(novoNome);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 1:

int novaIdade = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + func.getNome() + " por qual idade?"));

func.setIdade(novaIdade);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 2:

String novoCPF = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + func.getNome() + " por qual CPF?");

func.setCpf(novoCPF);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

case 3:

String novaMatriculaF = JOptionPane.showInputDialog(null, "Deseja substituir " + func.getNome() + " por qual matrícula?");

func.setMatriculaF(novaMatriculaF);

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Edição feita", "Edição concluida", JOptionPane.INFORMATION\_MESSAGE);

break;

}

break;

}

}

}

} else {

JOptionPane.showMessageDialog(this, "Matrícula inválida");

}

}