

```

import java.awt.*;
import java.text.ParseException;
import javax.swing.*;
import javax.swing.text.*;

public class InterfaceGraficaCampos extends JFrame{
    private JLabel lblNome;
    private JTextField txtNome;

    private JLabel lblEndereco;
    private JTextField txtEndereco;

    private JLabel lblTelefone;
    private JFormattedTextField txtTelefone;

    private JLabel lblCPF;
    private JFormattedTextField txtCPF;

    private final String[] tipoSanguineo =
{"A", "B", "AB", "O"};
    private JLabel lblTipoSanguineo;
    private JComboBox cmbTipoSanguineo;

    private final String[] fatorRH = {"+", "-"};
    private JLabel lblRH;
    private JComboBox cmbRH;

    private final String[] cursos = {"Ciência da
Computação", "Análise e desenvolvimento de sistemas"};
    private JLabel lblCurso;
    private JComboBox cmbCurso;

    private JLabel lblNomeEmergencia;
    private JTextField txtNomeEmergencia;

    private JLabel lblTelefoneEmergencia;
    private JFormattedTextField txtTelefoneEmergencia;

    private JButton btnInserir;
    private JButton btnCancelar;

    private Container ctn;

    public InterfaceGraficaCampos()
    {
        setSize(400,500);
        setTitle("Sistema de cadastro");
        ctn = getContentPane();

        lblNome = new JLabel("Nome");
        txtNome = new JTextField();

        lblEndereco = new JLabel("Endereço");
        txtEndereco = new JTextField();

        lblTelefone = new JLabel("Telefone");

```

```

        try {
            txtTelefone = new JFormattedTextField(new
MaskFormatter("(##) #####"));
        } catch (ParseException e) {
            e.printStackTrace();
        }

        lblTipoSanguineo = new JLabel("Tipo de sanguineo");
        cmbTipoSanguineo = new JComboBox(tipoSanguineo);

        lblRH = new JLabel("Fator RH");
        cmbRH = new JComboBox(fatorRH);

        lblCurso = new JLabel("Curso");
        cmbCurso = new JComboBox(cursos);

        lblNomeEmergencia = new JLabel("Contato de
emergência");
        txtNomeEmergencia = new JTextField();

        lblTelefoneEmergencia = new JLabel("Telefone");
        try {
            txtTelefoneEmergencia = new
JFormattedTextField(new MaskFormatter("(##) #####"));
        } catch (ParseException e) {
            e.printStackTrace();
        }

        lblCPF = new JLabel("CPF");
        try {
            txtCPF = new JFormattedTextField(new
MaskFormatter("###.###.###-##"));
        } catch (ParseException e) {
            e.printStackTrace();
        }

        btnInserir = new JButton("Inserir");
        btnCancelar = new JButton("Cancelar");

        ctn.setLayout(null);

        lblNome.setBounds(0, 0, 100, 25);
        txtNome.setBounds(150, 0, 200, 25);

        lblEndereco.setBounds(0, 50, 100, 25);
        txtEndereco.setBounds(150, 50, 200, 25);

        lblTelefone.setBounds(0, 100, 100, 25);
        txtTelefone.setBounds(150, 100, 200, 25);

        lblCPF.setBounds(0, 150, 100, 25);
        txtCPF.setBounds(150, 150, 200, 25);

        lblTipoSanguineo.setBounds(0, 200, 200, 25);
        cmbTipoSanguineo.setBounds(150, 200, 50, 25);

```

```

        lblRH.setBounds(220,200,50,25);
        cmbRH.setBounds(280,200,50,25);

        lblCurso.setBounds(0,250,200,25);
        cmbCurso.setBounds(150,250,200,25);

        lblNomeEmergencia.setBounds(0,300,200,25);
        txtNomeEmergencia.setBounds(150,300,200,25);

        lblTelefoneEmergencia.setBounds(0,350,200,25);
        txtTelefoneEmergencia.setBounds(150,350,200,25);

        btnInserir.setBounds(100, 400, 100, 50);
        btnCancelar.setBounds(200, 400, 100, 50);

        ctn.add(lblNome);
        ctn.add(txtNome);

        ctn.add(lblEndereco);
        ctn.add(txtEndereco);

        ctn.add(lblTelefone);
        ctn.add(txtTelefone);

        ctn.add(lblCPF);
        ctn.add(txtCPF);

        ctn.add(lblTipoSanguineo);
        ctn.add(cmbTipoSanguineo);

        ctn.add(lblRH);
        ctn.add(cmbRH);

        ctn.add(lblCurso);
        ctn.add(cmbCurso);

        ctn.add(lblNomeEmergencia);
        ctn.add(txtNomeEmergencia);

        ctn.add(lblTelefoneEmergencia);
        ctn.add(txtTelefoneEmergencia);

        ctn.add(btnInserir);
        ctn.add(btnCancelar);

        setVisible(true);
        setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
    }

    public static void main(String[] args) {
        new InterfaceGraficaCampos();
    }
}

```