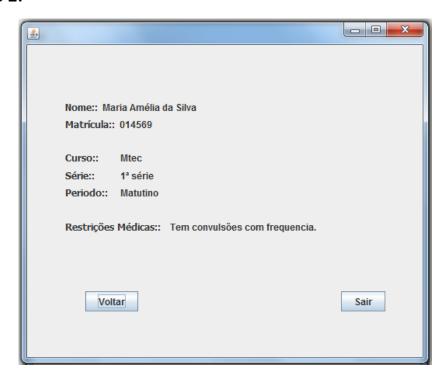
# Passagem de dados -- DS -- Interface Gráfica

# Desenvolva o projeto conforme o enunciado a seguir::

# Formulário 1:



#### Formulário 2:



#### Passagem de dados -- DS -- Interface Gráfica

# \*\*\* FORMULÁRIO 1 – Cadastro Dados \*\*\*

# **Botão Limpar:**

- Dar ação ao botão "limpar" para "resetar" todos os objetos de formulário.

# **Botão Apresentar Dados:**

```
// ****** criar variáveis que representem as entradas de dados (caixas de texto, listbox....)
String cursoe="", seriee="";
String nomee=txtNome.getText();
String matrice=txtMatric.getText();
String restre=txtRestr.getText();
String perioe=1stPeriodo.
                          getSelectedItem().toString(); // pegar texto do Jcombobox
if(rdb1s.isSelected()) // pegar texto do botao de opçao
    seriee= rdb1s.getText();
    if(rdb2s.isSelected())
       seriee= rdb2s.getText();
     else
      seriee= rdb3s.getText();
if(rdbEtim.isSelected()) // pegar texto do radio
     cursoe= rdbEtim.getText();
    if(rdbMtec.isSelected())
       cursoe = rdbMtec.getText();
       cursoe= rdbTecn.getText();
frmMostrar mostra = new frmMostrar(nomee, matrice, restre, perioe, cursoe, seriee);
// enviá-las como parametro ao construtor do 2º formulario
mostra.setVisible(true);
dispose();
```

- 1º foram criadas e atribuídas as variáveis que irão receber as entradas de dados: nomee, matrice, restre, perioe, seriee, cursoe.
- 2º na chamada do formulário "frmMostrar", estas variáveis (já alimentadas) foram passadas como parâmetros (através do construtor):

```
frmMostrar mostra = new frmMostrar(nomee, matrice, restre, perioe, cursoe, seriee);
```

// enviá-las como parâmetro através do construtor para o 2º formulário

#### Passagem de dados -- DS -- Interface Gráfica

\*\*\* FORMULÁRIO 2 - Apresentação Dados \*\*\*

# Recebendo e apresentando as variáveis no 2º formulário:

**3º** - <u>Implemente</u> o construtor para receber os parâmetros enviados pelo formulário anterior: incluir as instâncias referente aos parâmetros enviados dentro dos parênteses do construtor (linha 4):

```
public class frmMostrar extends javax.swing.JFrame {

public frmMostrar (String nome, String matr, String restr, String period,
```

..... Continuação da linha 4:

```
String period, String curso, String serie) { // receber os parametros enviados ****
```

- **4º** Desenhar o formulário com o painel, as labels de "rótulo" e as labels de "apresentação dos dados": criar as JLabels, formata-las se necessário, posicionalas com o setBounds .......
- **5º** Antes do "add" de cada label, setar as labels com as instâncias enviadas como parâmetro ao construtor:

```
lblNome.setText(nome);
lblmatric.setText(matr);
lblrestr.setText(restr);
lblperiod.setText(period);
lblcurso.setText(curso);
lblserie.setText(serie);
```

#### **Botão Voltar:**

Deverá retornar ao 1º formulário e fechar o 2º formulário.

#### **Botão Sair:**

Deverá finalizar o projeto.