

## APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B - 12.º ANO

## Ficha de Trabalho

2.º Período Ano letivo 2015/2016

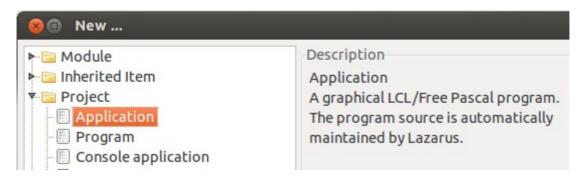
Turmas: 12.ºA | 12.ºB | 12.ºD
O Docente: Paulo Tavares

**Objetivos** 

- Menus;
- Trabalhar com outros forms;

Tarefa 1 - Criar o projeto

1. Crie um novo projeto no lazarus do tipo "Application";



2. Grave o projeto como "Menus";

nota: atribua o nome "Menus" ao projeto e "Main" à unit1;

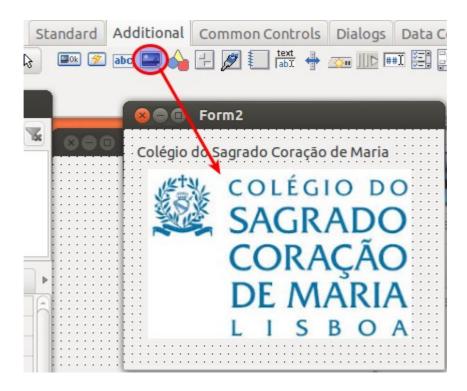
## Tarefa 2 – Adicionar um novo Form

3. Através do menu "File" do Lazarus, selecione "New Form";

Repare que foi criado um novo Form no Lazarus e que foi criada uma nova Unit associada a este novo Form.

4. Grave a nova Unit com o nome "SubForm.pas";

5. Neste novo Formulário insira uma TLabel "Colégio do Sagrado Coração de Maria" e uma TImage com o logótipo do colégio, como mostra a imagem seguinte.

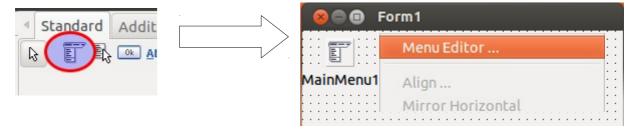


Tarefa 3 – Adicionar um TMainMenu que abra o segundo Form

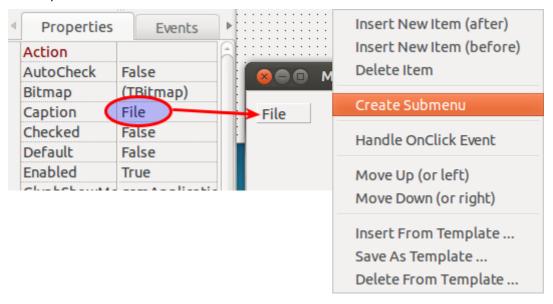
1. Inclua a unit de nome "SubMenu" na lista de uses de modo a poder utilizá-la;

```
Juses
Classes, SysUtils, FileUtil, Forms, Controls, Graphics, Dialogs, Menus,
Subform;
```

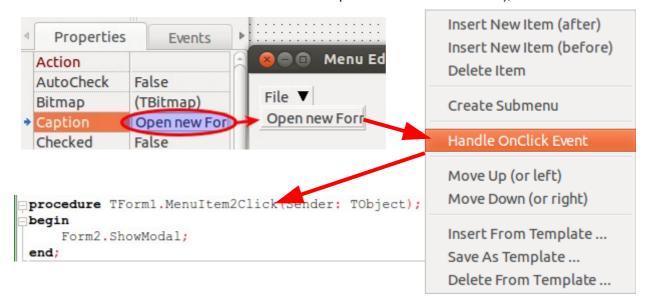
2. No **Form1**, adicione um componente de menu 1principal TMainMenu; Nota: pode colocá-lo em qualquer local no Form. Depois, clique com o botão do lado direito sobre o objeto MainMenu1 e escolha "Menu Editor..."



3. Crie uma entrada no menu com a descrição "File" de seguida crie um submenu com a descrição "Open new Form"



4. No evento de click da entrada do submenu "Abrir novo Form", ativar o Form2 como modal (isto é, inativando o Form1 e só deixando voltar a ativar quando o Form2 for fechado);



## Bom trabalho!