Un	Universidade Santa Cecília		LISTA 10					
DATA / /	Nome	N°						

1. No Form, vamos mudar algumas propriedades do Object Inspector, a saber:

Propriedade		Mudar para:
+BorderIcons	BiSystemMenu	False
	BiMinimize	False
	BiMaximize	False
BorderStyle		BsSingle
Caption		Movimento de um Sistema
Name		Sistema

2. Vamos inserir objetos sobre o nosso formulário, conforme layout abaixo, para tanto:

Movimento de um Sistema				
<u>Variação Executar Limpar S</u> air				
Forças G1 2 (N) G2 1 (N) Variação V Força G1 2 Passo Força G2 5 Passo	61 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2	62 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0	Cisalhamento 50.000 35.000 20.000 5.000 -10.000 -25.000 -40.000	Rot. Polia 16.667 11.667 6.667 1.667 -3.333 -8.333 -13.333

Vamos inserir objetos sobre o nosso formulário, conforme layout, para tanto, veja na aba Standard:



veja na aba System:



MediaPlayer

Eng © TPs - Eng © Profª: Dorotea Vilanova Garcia - Profª: Profº Célio H.C.Moliterno

3. Insira no canto superior esquerdo (01) um Panel e altere as propriedades abaixo:

	BevelInner	BevelOuter	Bevelwidth	Caption
Panel1	bvLowered	bvRaised	2	

- 4. Dentro deste Panel insira (05) cinco Label conforme layout e altere apenas a propriedade Caption, conforme layout.
- 5. Ainda neste Panel entre as Labels, insira (02) dois Edits da esquerda para a direita e altere as propriedades:

	MaxLength	Name	Text
Edit1	5	G1	
Edit2	5	G2	

6. Neste Panel, insira (01) um GroupBox, abaixo das Label e Edit já existentes, altere as propriedades:

	Caption	Font
GroupBox1	Variação	Cor = Azul-marinho
		Estilo = Negrito

7. Dentro do GroupBox criado, insira (02) dois CheckBox e altere as propriedades:

	Caption	Cursor	Name
CheckBox1	Força G1	crHandPoint	Sinal_G1
CheckBox2	Força G2	crHandPoint	Sinal_G2

8. Ao lado do CheckBox, insira (02) dois Edit e mude as propriedades:

)		F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
	MaxLength	Name	Text
Edit1	2	Passo_G1	
Edit2	2	Passo_G2	

- 9. Em seguida dos Edit, insira (02) duas Label e mude a propriedade Caption para passo
- 10. Abaixo do GroupBox construído, insira outro Panel e altere as propriedades abaixo:

	BevelInner	BevelOuter	Bevelwidth	Caption
Panel2	bvLowered	bvRaised	1	

11. Dentro deste Panel, insira (03) três SpeedButton, conforme layout e mude as propriedades abaixo:

Cursor	Flat	Glyph	Hint	Layout	Name	ShowHint
CrHandPoint	True	Executa	Executa cálculos	blGlyphLeft	Executa	True
CrHandPoint	True	Limpa	Limpa os dados	blGlyphLeft	Limpa	True
CrHandPoint	True	Sai	Encerrar o projeto	blGlyphLeft	Sai	True

12. Ao lado do Panel construído, insira outro Panel conforme layout e altere as seguintes propriedades:

		BevelInner	BevelOuter	Bevelwidth	Caption
	Panel3	bvLowered	bvRaised	3	
13. Na parte	superior do	Panel, insira	um GroupBo	x e mude as p	ropriedades:
		Caption	n Color	Ctl3D	Name
	GroupBox		clBlack	False	Quadro

Eng © TPs - Eng © Prof^a: Dorotea Vilanova Garcia - Prof^a: Prof^o Célio H.C.Moliterno

14. Abaixo deste Panel, insira (01) uma MediaPlayer e altere as propriedades:

	Name	+VisibleButtons
MediaPlayer1	controle	BtPaly = true
		BtPause = true
		BtStop = true
		BtNext = true
		BtPrev = true
		BtStep = false
		BtBack = false
		BtRecord = false
		BtEject = false

15. Ao lado do Panel construído, insira outro Panel e altere as propriedades abaixo:

	BevelInner	BevelOuter	Bevelwidth	Caption
Panel4	BvLowered	bvRaised	2	

- 16. Dentro deste Panel, insira (04) quatro Label conforme layout e altere apenas a propriedade Caption
- 17. Abaixo destas Label, insira (04) quatro ListBox, mude as propriedades:

	Name	Font
ListBox1	G1_List	
ListBox2	G2_List	
ListBox3	Cisalhamento	Cor = Vermelha
		Estilo = Negrito
ListBox3	Rot_Polia	Cor = Vermelha
		Estilo = Negrito

18. Para finalizar, em qualquer lugar do seu layout insira (01) um componente MainMenu, acesse a propriedade Items e gere o Menu abaixo, alterando as propriedades especificadas:



19. Agora que o layout esta concluido, vamos gravá-lo, pois utilizaremos o mesmo na próxima aula.

Eng © TPs - Eng © Prof^a: Dorotea Vilanova Garcia - Prof^a: Prof^o Célio H.C.Moliterno