**ESTA PARTE DEVE FICAR NO FRMMODELOCONSULTA**

**VERIFIQUE SE JÁ EXISTE APÓS**

public frmModeloConsulta()

      {

          InitializeComponent();

      }

//http://www.codeproject.com/Questions/68575/How-to-print-more-pages-in-C-printdocument

//

public int \_CaracteresLinha = 0;

public int  \_NumeroLinhas = 0;

public int \_Linha = 0;

public int \_Pagina = 1;

public Single \_MargemEsquerda = 20;

public Single \_MargemDireita;

public Single \_MargemSuperior;

public Single \_MargemInferior;

public System.Drawing.Font \_FonteNegrito = new Font("Arial", 9, FontStyle.Bold);

public System.Drawing.Font \_FonteTitulo = new Font("Verdana", 15, FontStyle.Bold);

public System.Drawing.Font \_FonteSubTitulo = new Font("Verdana", 12, FontStyle.Bold);

public System.Drawing.Font \_FonteNormal = new Font("Verdana", 8);

public System.Drawing.Font \_FonteRodape = new Font("Arial", 7);

public Pen \_CanetaDaImpressora = new Pen(Color.Black, 1);

private void Imprimir(Object o, EventArgs e)

{

    \_Linha = 0;

    \_Pagina = 1;

    //Abaixo impressão direta

    PrintPreviewDialog PrintPreviewDialog1 = new PrintPreviewDialog();

    printDocument1.PrinterSettings.PrinterName = "Microsoft XPS Document Writer";

    printDocument1.PrinterSettings.PrinterName = "Adobe PDF"; //21jan2017 Microsoft Print to PDF//

    printDocument1.DocumentName = this.lblTitulo.Text.Trim();

    printDocument1.Print();

}

**EM TODOS OS FORMULÁRIOS COM DATAGRIDVIEW**

private void Cabecalho(System.Drawing.Printing.PrintPageEventArgs e)

       {

           e.Graphics.DrawString("MINHA EMPRESA", \_FonteNegrito, Brushes.Black, \_MargemEsquerda, 25, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawString("MEU ENDERECO", \_FonteRodape, Brushes.Black, \_MargemEsquerda, 45, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawString("Relatório: " + this.lblTitulo.Text, \_FonteNormal, Brushes.Black, \_MargemEsquerda, 65, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawString("Emitido em " + DateTime.Now.ToString() + " • Página: " + \_Pagina, \_FonteNormal, Brushes.Black, \_MargemEsquerda, 85, new StringFormat());

           //Título dos Cabeçalhos de Colunas

           e.Graphics.DrawString("Código", \_FonteRodape, Brushes.Black, \_MargemEsquerda, 105, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawString("Nome", \_FonteRodape, Brushes.Black, \_MargemEsquerda + 40, 105, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawString("Documento", \_FonteRodape, Brushes.Black, \_MargemEsquerda + 100, 105, new StringFormat());

           e.Graphics.DrawLine(\_CanetaDaImpressora, \_MargemEsquerda, 125, \_MargemDireita, 125);

       }

       private void printDocument1\_PrintPage(object sender, System.Drawing.Printing.PrintPageEventArgs e)

       {

           //\_MargemEsquerda = e.MarginBounds.Left;

           \_MargemDireita = e.MarginBounds.Right + 80;

           \_MargemSuperior = e.MarginBounds.Top + 10; //teste 10

           \_MargemInferior = e.MarginBounds.Bottom + 45;//teste 45

           Cabecalho(e);

           float AlturaDaLinha = \_FonteNormal.GetHeight(e.Graphics) + 4;

           float yLinhaTopo = e.MarginBounds.Top + 40; //40 <<<<<< acrescimo marcos

           for (; \_Linha < this.dgv.Rows.Count; \_Linha++)

           {

               if (yLinhaTopo + AlturaDaLinha > \_MargemInferior) //if (yLinhaTopo + AlturaDaLinha > e.MarginBounds.Bottom)

               {

                   Rodape(e);

                   e.HasMorePages = true;

                   \_Pagina = \_Pagina + 1;

                   return;

               }

               //Conteúdo do DataGrid

               e.Graphics.DrawString(Convert.ToString(this.dgv.Rows[\_Linha].Cells[0].Value), \_FonteNormal, Brushes.Black, new PointF(\_MargemEsquerda, yLinhaTopo));

               e.Graphics.DrawString(Convert.ToString(this.dgv.Rows[\_Linha].Cells[1].Value), \_FonteNormal, Brushes.Black, new PointF(\_MargemEsquerda + 40, yLinhaTopo));

               yLinhaTopo = yLinhaTopo + AlturaDaLinha;

           }

           Rodape(e); //rodapé da ultima página

           e.HasMorePages = false;

       }

       private void Rodape(System.Drawing.Printing.PrintPageEventArgs e)

       {

           e.Graphics.DrawLine(\_CanetaDaImpressora, \_MargemEsquerda, \_MargemInferior, \_MargemDireita, \_MargemInferior);

           e.Graphics.DrawString("(C)Soluções em Tecnologia da Informação +55 11 98147-9374 • Página " + \_Pagina, \_FonteRodape, Brushes.Blue, \_MargemEsquerda, \_MargemInferior, new StringFormat());

       }