



AUTOCAD



CorelDRAW
Graphics Suite



Gráfica_Digital

CAD_05 - Abrir um arquivo de AutoCad .dwg no CorelDraw

Este tutorial foi elaborado pela equipe de monitores de DIG de 2015-2

**Aline Loura,
Angélica Villon,
Bia de Assis,
Clara Coura,
Igor Dias,
Melissa Borges,
Pedro de Andrade e
Valéria Fialho**

**Professor coordenador da disciplina
Prof. Dr. Thiago Leitão**

Como exportar do AutoCAD para o Corel Draw?

Nesse tutorial você aprenderá a exportar do AutoCAD para o Corel Draw um desenho com ou sem informação de Layers.





Search Commands

Output the drawing to a plotter or other device



Plot
Plot a drawing to a plotter, printer, or file.



Batch Plot
Publish multiple sheets or drawings to a plotter, printer, DWF or PDF file.



Plot Preview
Display the drawing as it will be plotted.



View Plot and Publish Details
Display information about completed plot and publish jobs.



Page Setup
Control the page layout, plotting device, paper size, and other settings for each new layout.

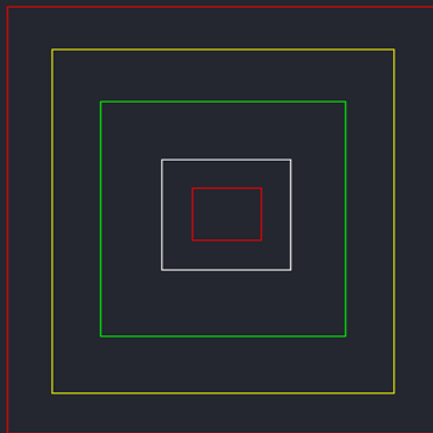


Manage Plotters
Display the Plotter Manager, where you can add or edit a plotter configuration.

Options

Exit Autodesk AutoCAD 2015

Após configurar os layers do projeto,
dê o comando Plot.



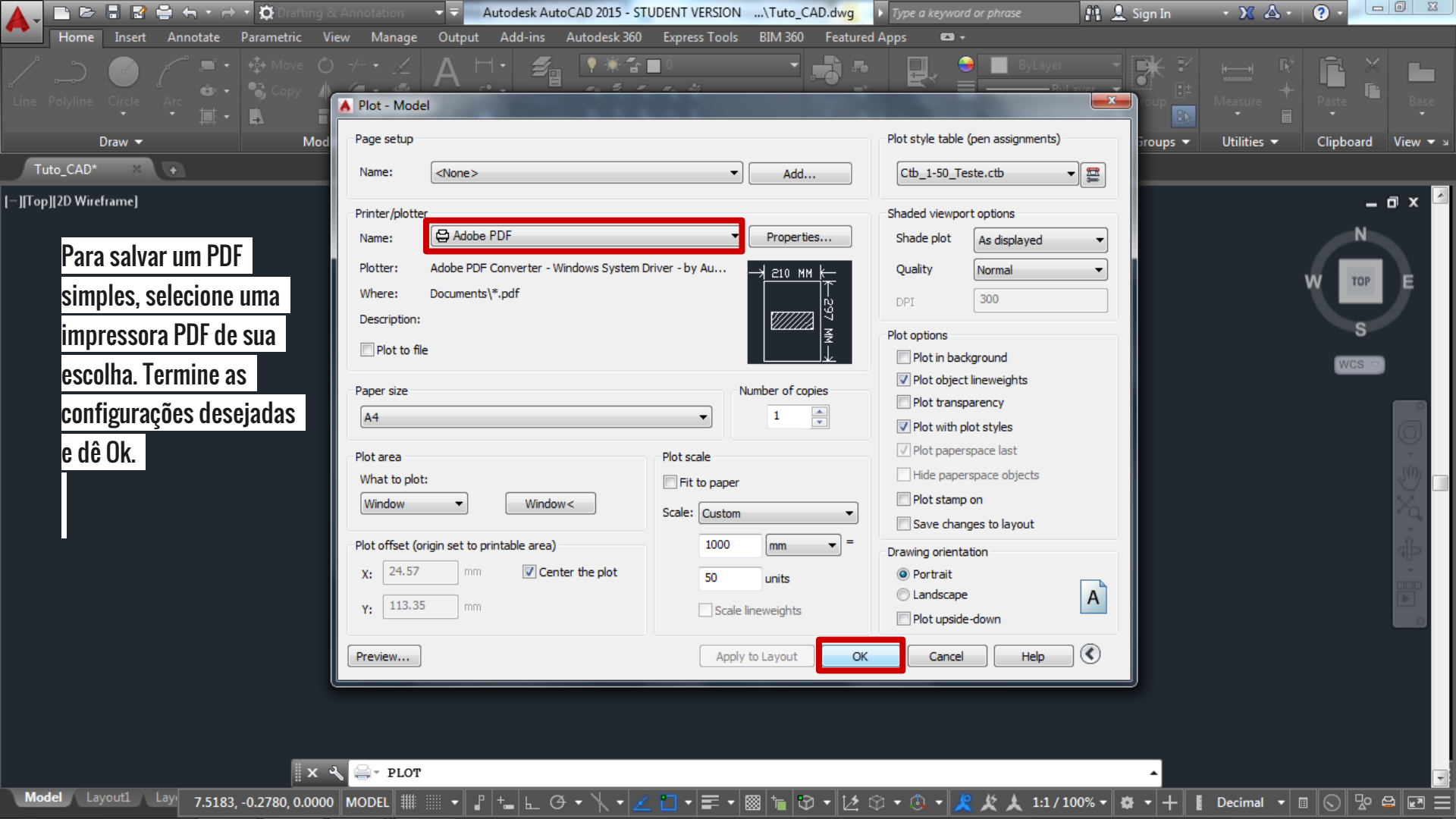
-3.2887, 3.8438, 0.0000

MODEL

Type a command

1:1 / 100%

Decimal



Para salvar um PDF simples, selecione uma impressora PDF de sua escolha. Termine as configurações desejadas e dê Ok.

Plot - Model

Page setup
Name: <None> Add...
Plot style table (pen assignments): Ctb_1-50_Teste.ctb

Printer/plotter
Name: **Adobe PDF** Properties...
Plotter: Adobe PDF Converter - Windows System Driver - by Au...
Where: Documents*.pdf
Description:
 Plot to file

Paper size: A4
Number of copies: 1

Plot area
What to plot: Window Window <
Plot offset (origin set to printable area)
X: 24.57 mm Center the plot
Y: 113.35 mm

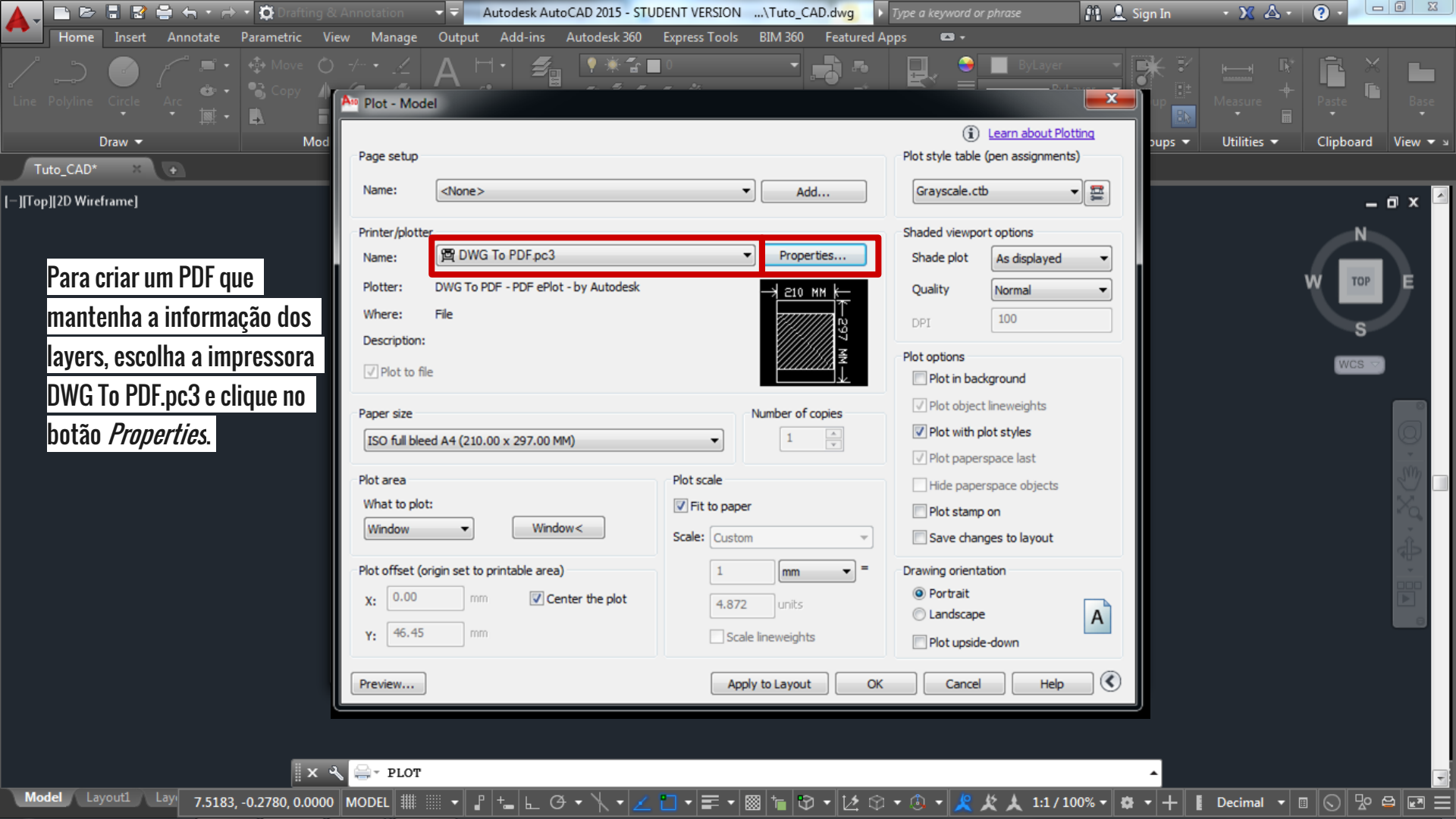
Plot scale
 Fit to paper
Scale: Custom
1000 mm =
50 units
 Scale lineweights

Shaded viewport options
Shade plot: As displayed
Quality: Normal
DPI: 300

Plot options
 Plot in background
 Plot object lineweights
 Plot transparency
 Plot with plot styles
 Plot paperspace last
 Hide paperspace objects
 Plot stamp on
 Save changes to layout

Drawing orientation
 Portrait
 Landscape
 Plot upside-down

Buttons: Preview... Apply to Layout **OK** Cancel Help



Para criar um PDF que mantenha a informação dos layers, escolha a impressora DWG To PDF.pc3 e clique no botão *Properties*.

Plot - Model

Page setup
Name: <None> Add...

Printer/plotter
Name: **DWG To PDF.pc3** Properties...
Plotter: DWG To PDF - PDF ePlot - by Autodesk
Where: File
Description:
 Plot to file

Paper size: ISO full bleed A4 (210.00 x 297.00 MM)
Number of copies: 1

Plot area
What to plot: Window Window<
Plot offset (origin set to printable area)
X: 0.00 mm Center the plot
Y: 46.45 mm

Plot scale
 Fit to paper
Scale: Custom
1 mm = 4.872 units
 Scale lineweights

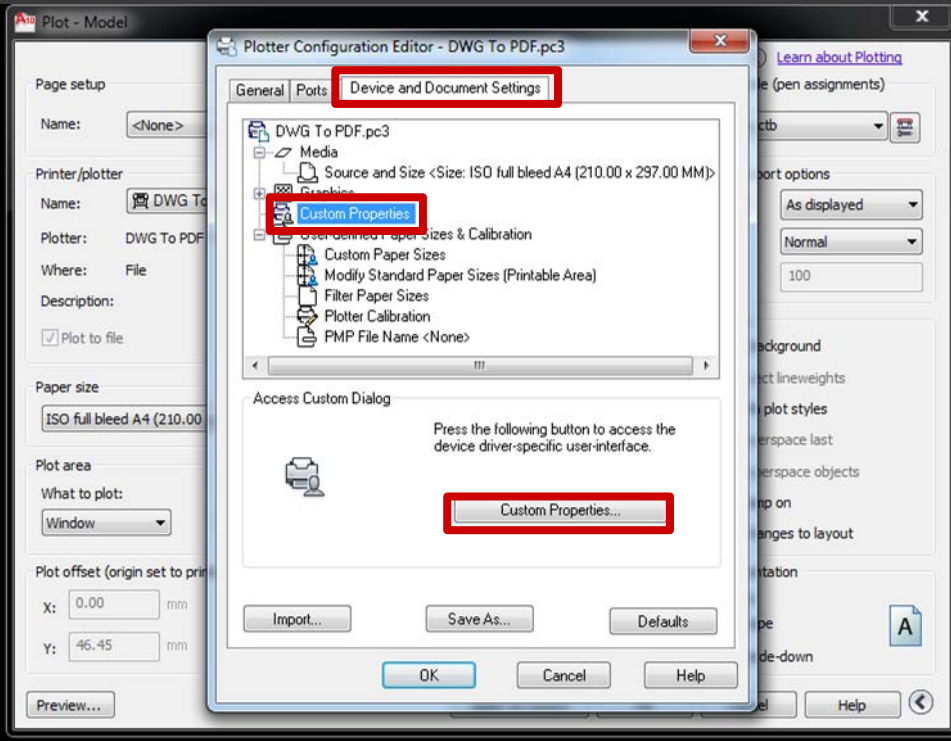
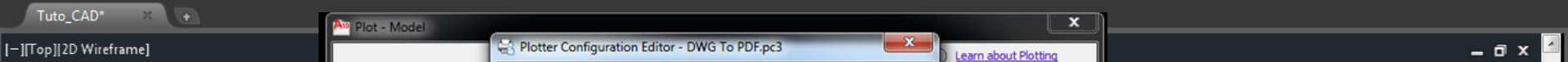
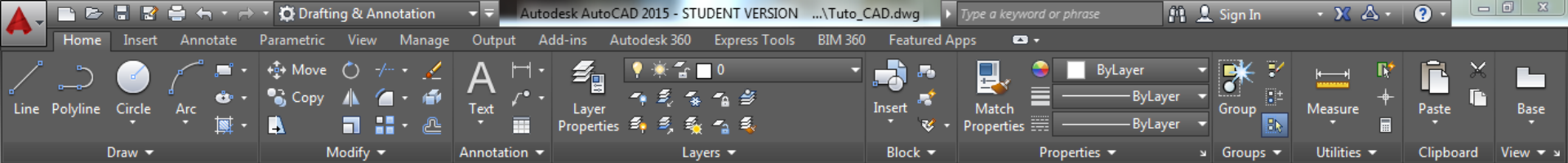
Plot style table (pen assignments)
Grayscale.ctb

Shaded viewport options
Shade plot: As displayed
Quality: Normal
DPI: 100

Plot options
 Plot in background
 Plot object lineweights
 Plot with plot styles
 Plot paperspace last
 Hide paperspace objects
 Plot stamp on
 Save changes to layout

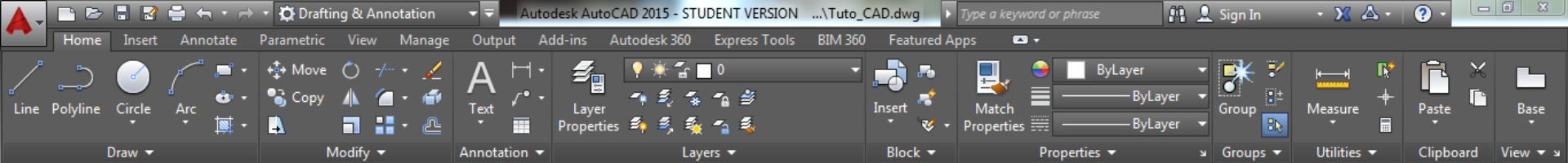
Drawing orientation
 Portrait
 Landscape
 Plot upside-down

Buttons: Preview... Apply to Layout OK Cancel Help



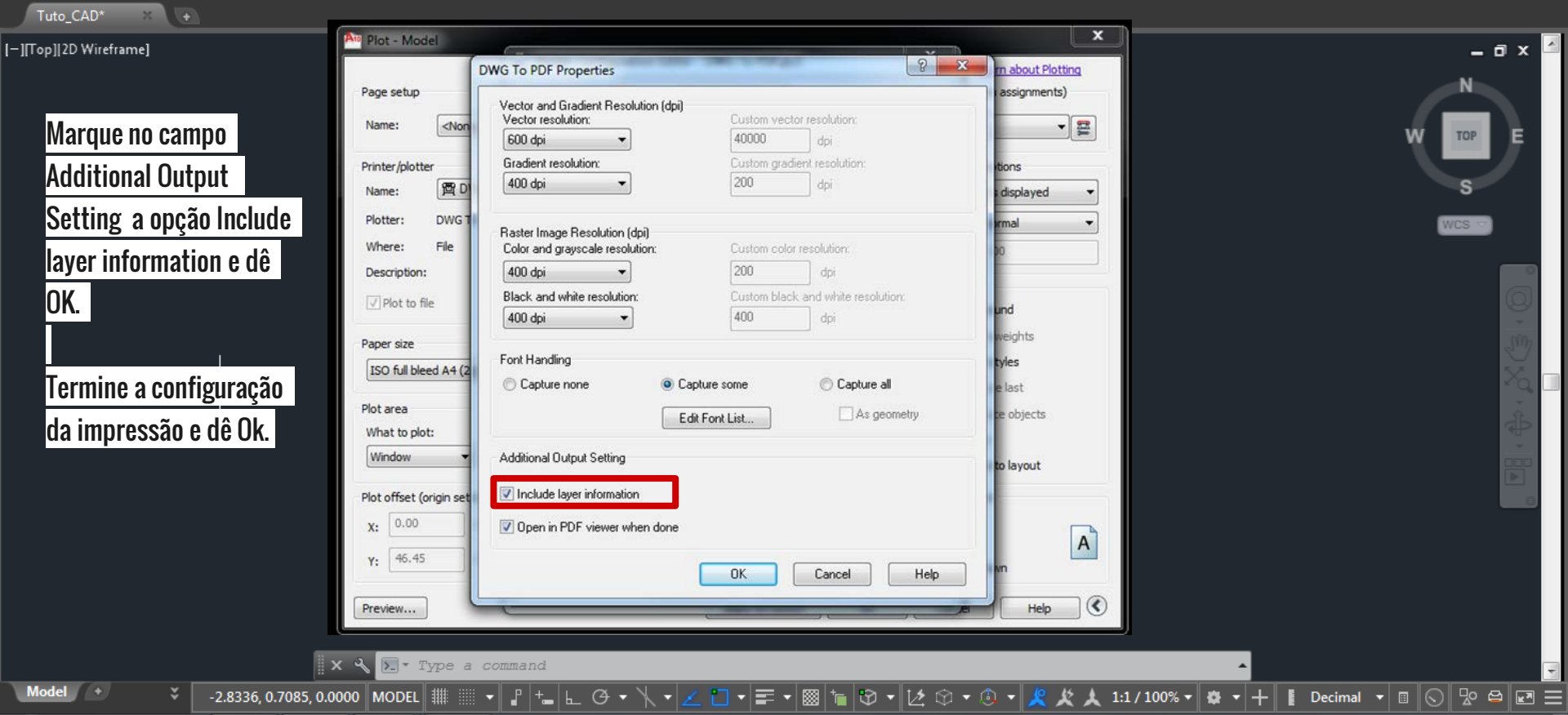
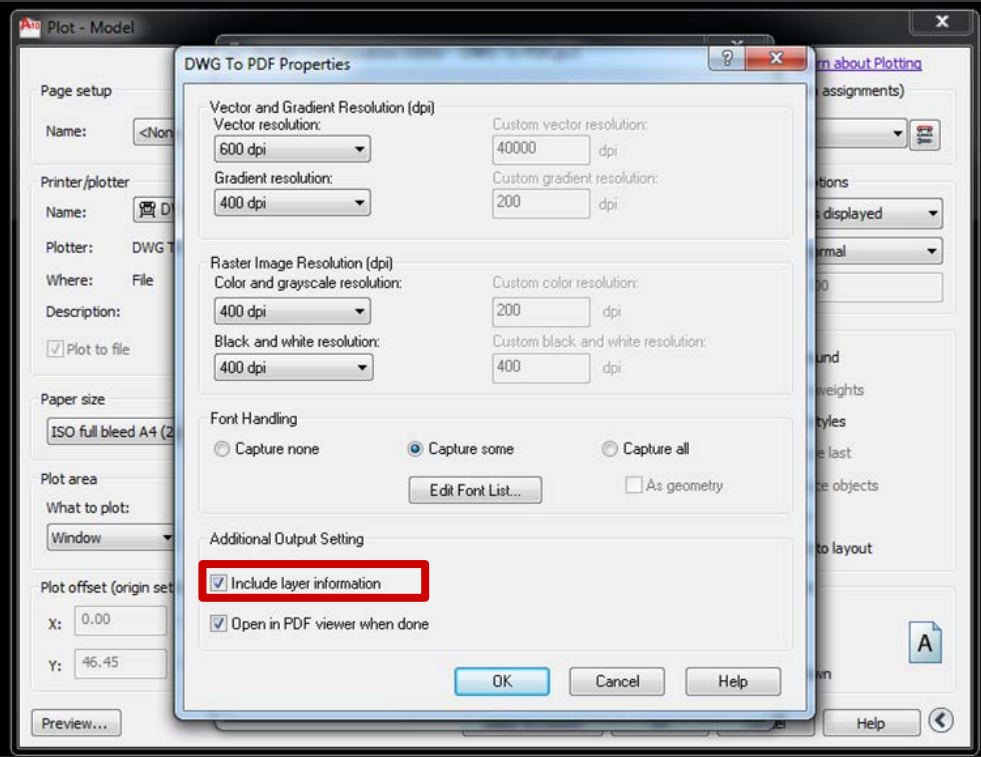
Na aba **Device and Document Settings**, escolha no navegador a opção **Custom Properties** e clique no botão de mesmo nome.





Marque no campo
Additional Output
Setting a opção Include
layer information e dê
OK.

Termine a configuração
da impressão e dê Ok.



- Novo... Ctrl+N
- Novo baseado em modelo...
- Abri... Ctrl+O**
- Abri recentes
- Fechar
- Fechar todas
- Salvar... Ctrl+S
- Salvar como... Ctrl+Shift+S
- Salvar como modelo...
- Reverter
- Adquirir imagem
- Pesquisar conteúdo
- Importar... Ctrl+I
- Exportar... Ctrl+E
- Exportar para o Office...
- Exportar para a Web...
- Exportar HTML...
- Enviar para
- Imprimir... Ctrl+P
- Impressão mesclada
- Visualização de impressão...
- Configurar impressão...
- Coletar Para saída...
- Publicar em PDF...
- Publicar página no ConceptShare...
- Propriedades do documento...
- Sair Alt+F4

Agora, com o Corel aberto, vá até o Menu Arquivo, comando *Abri*.

100%

Alinhar a

Unidades: milímetros

0,1 mm

5,0 mm

5,0 mm

Araste cores (ou objetos) aqui para armazená-las com o documento

Gerenciador de objetos

Gerenciador de objetos

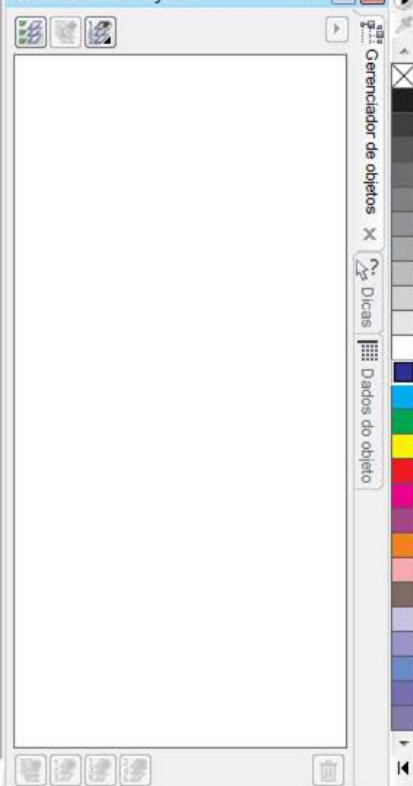
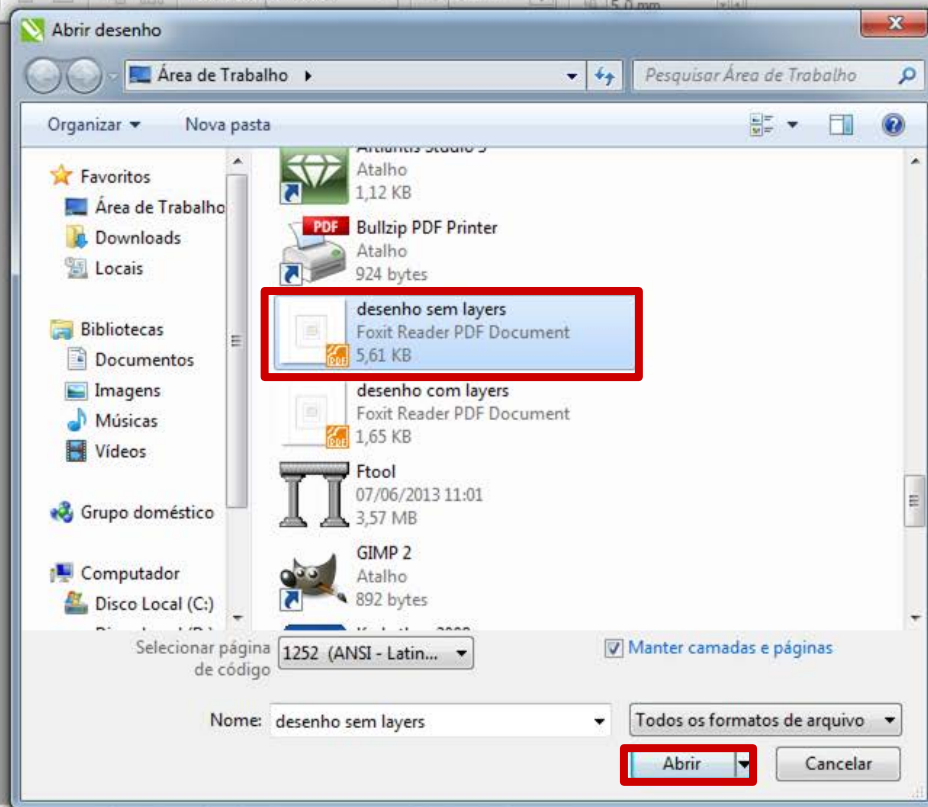
Dicas

Dados do objeto

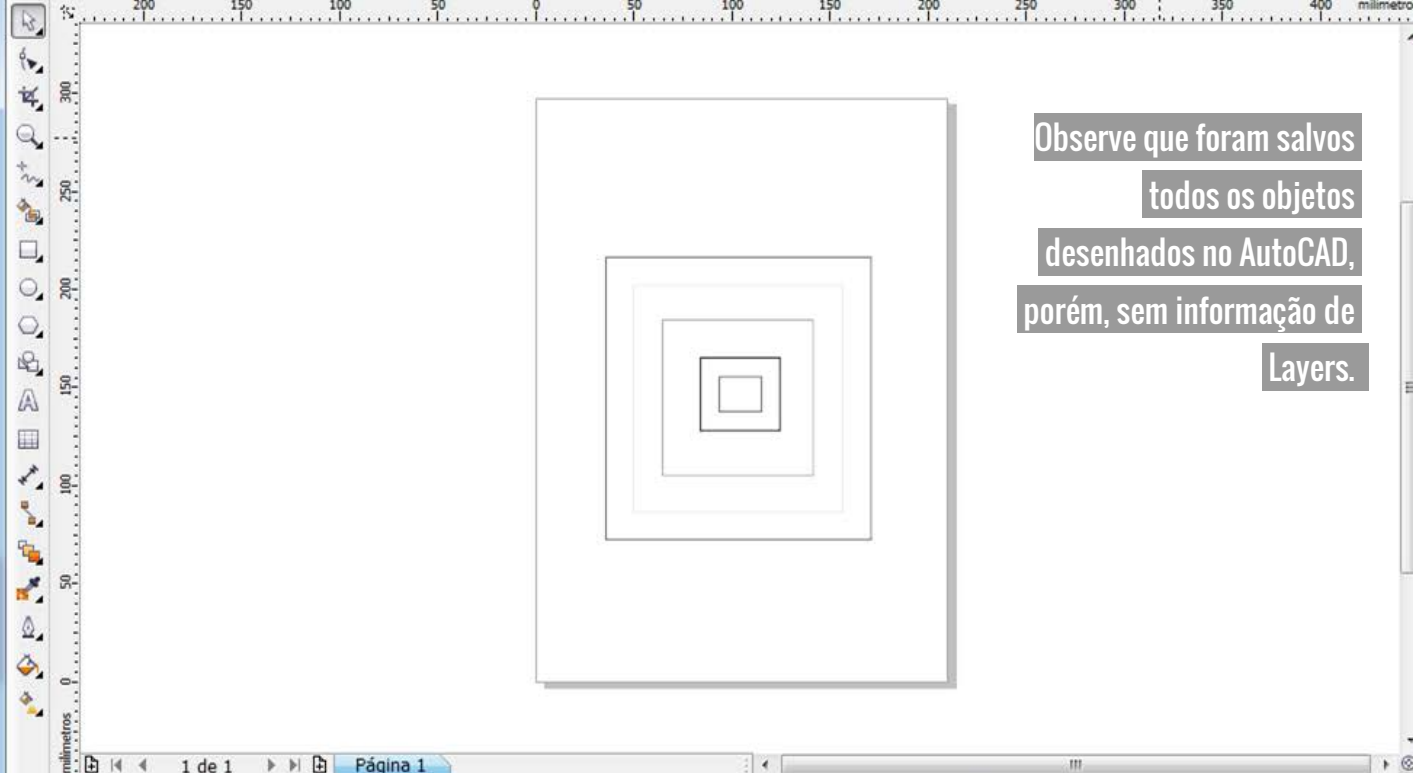


Primeiro, abriremos o
nosso PDF simples.

Procure-o no local em
que foi salvo e clique no
botão Abrir.



Arraste cores (ou objetos) aqui para armazená-las com o documento



Observe que foram salvos todos os objetos desenhados no AutoCAD, porém, sem informação de Layers.

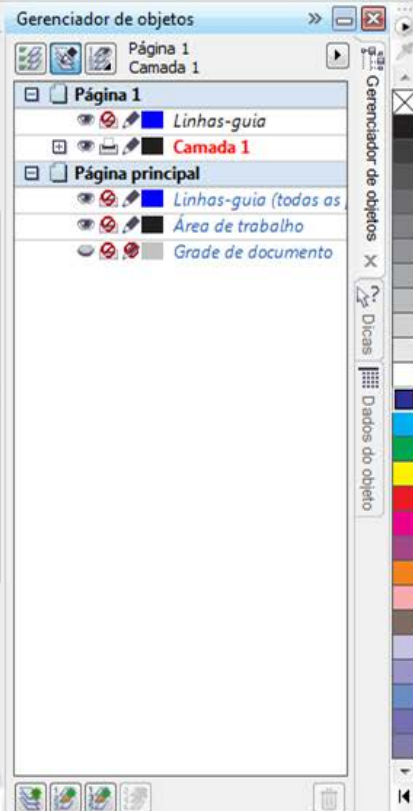
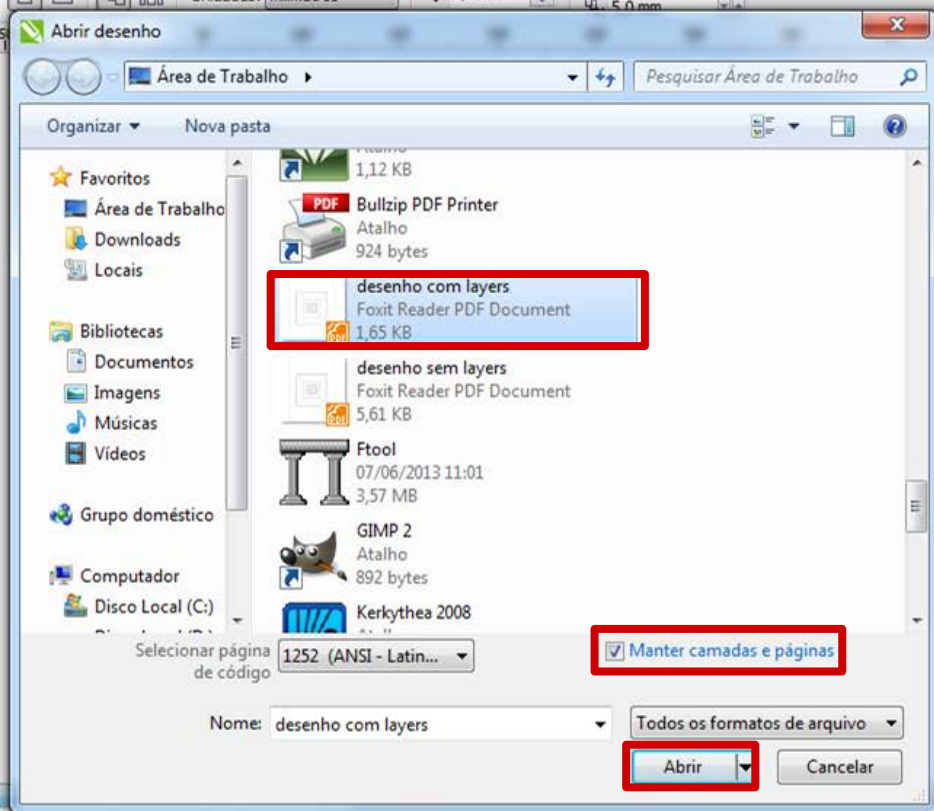
Gerenciador de objetos

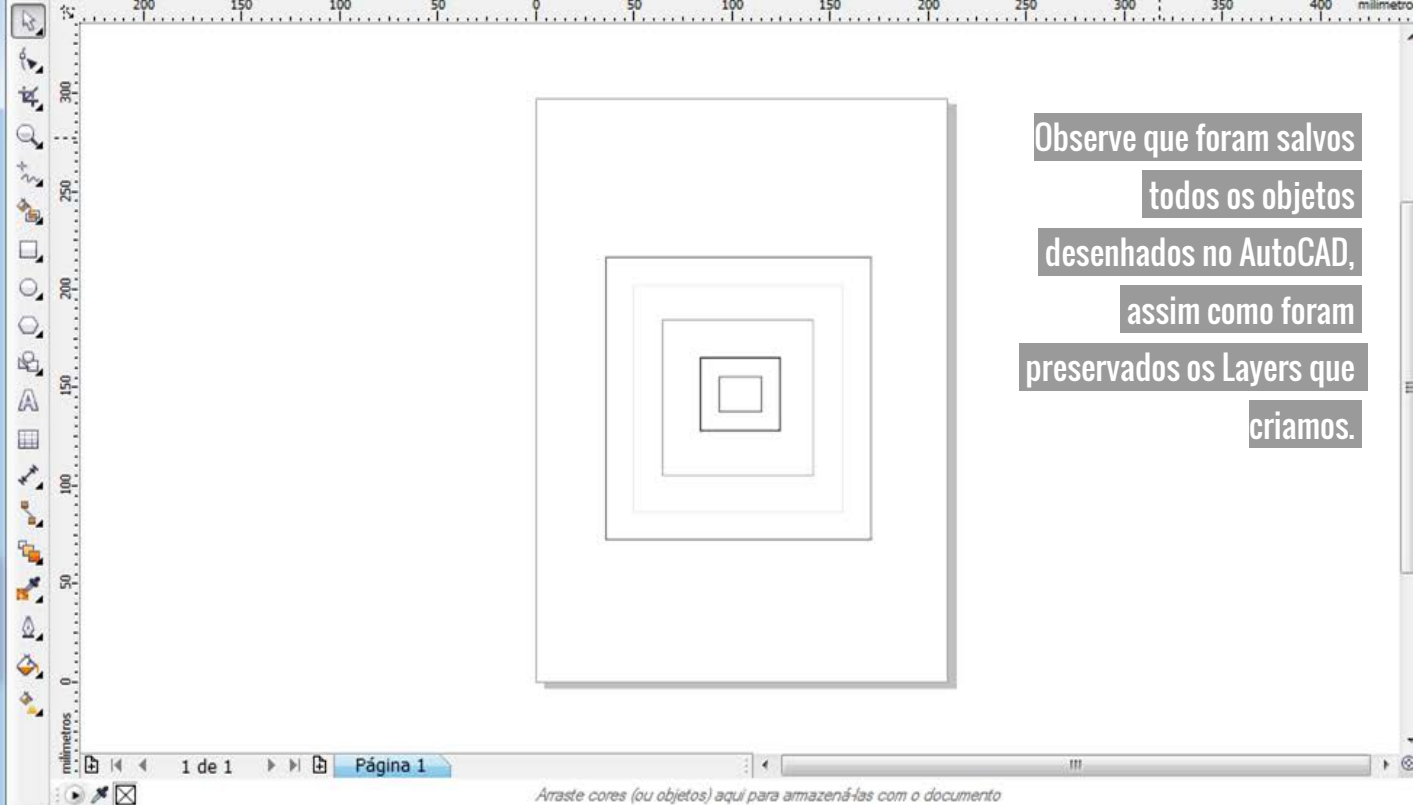
- Página 1
Camada 1
- Página 1
 - Linhas-guia
 - Camada 1
 - Curva
 - Curva
 - Curva
 - Curva
 - Curva
- Página principal
 - Linhas-guia (todas as)
 - Área de trabalho
 - Grade de documento

Agora, abriremos o
nosso PDF configurado
para manter os Layers.

Repita o procedimento
anterior.

Não esqueça de manter
marcada a opção
Manter camadas e páginas.





Observe que foram salvos todos os objetos desenhados no AutoCAD, assim como foram preservados os Layers que criamos.

Gerenciador de objetos

Página 1
Linhas-guia

- Página 1
 - Linhas-guia
 - lay-b
 - lay-a
 - 0
 - lay-c
 - lay-a
 - lay-b
 - lay-a
 - 0
 - lay-c
 - lay-a
 - Camada 1
- Página principal
 - Linhas-guia (todas as)
 - Área de trabalho
 - Grade de documento