



TUTORIAL PARA CRIAÇÃO DOS ARQUIVOS DE PROJETO EM PDF PADRÃO PMC



Secretaria Municipal do
Urbanismo – SMU

Departamento de Controle
de Edificações – UCE

1ª EDIÇÃO – MAR.2021

Arq. Fábio Gonzalez Francio

Autor / Editor
Arquiteto Fábio Gonzalez Francio

Colaboradores
Arquiteto Helder Henrique Voltani
Engenheiro Wagner Felipe Kramar

Imagens REVIT cedidas
Engenheiro Evandro Miquelleto

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE EDIFICAÇÕES

Copyright © 2021 de **Fábio Gonzalez Francio**
Todos os direitos autorais reservados.

Todos os direitos reservados. Este manual ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido ou usado de forma alguma sem autorização expressa, por escrito, do autor ou editor.

Primeira edição, 18.mar.2021

Material de apoio para aprovações de projeto na Prefeitura Municipal de Curitiba.
Divulgação sem fins lucrativos

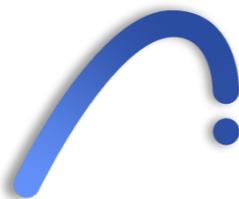
ESCOLHA O PROGRAMA



AUTODESK
AUTOCAD



AUTODESK
REVIT



GRAPHISOFT
Archicad[®]

Clique sobre a logomarca do programa de desenho técnico utilizado pelo profissional para ser direcionado ao tutorial específico.

LOGOMARCAS ACIMA SÃO MARCA REGISTRADAS DE AUTODESK E GRAPHISOFT



AUTODESK AUTOCAD

***CLIQUE AQUI PARA SELECIONAR
OUTRO PROGRAMA***

***CLIQUE AQUI PARA
INICIAR O TUTORIAL***

Este tutorial visa orientar os profissionais autores de projetos a criar os arquivos PDF com o projeto arquitetônico a serem apresentados, nos processos eletrônicos, à Prefeitura Municipal de Curitiba.

O sistema eletrônico insere automaticamente os dados de licenciamento de obras nos arquivos apresentados pelos profissionais. Desta forma, a padronização das pranchas de projeto tornou-se obrigatória, pois o sistema mapeia o arquivo para inserir corretamente o “carimbo de aprovação”.

O “Carimbo de Aprovação” é o selo indicado na última prancha do projeto aprovado, que contém a Certificação Digital do arquivo, o que garante sua confiabilidade e validação perante todos os órgãos públicos. Além do certificado digital, o carimbo de aprovação informa também:

- Número do processo de aprovação de projeto e licenciamento da obra
- Número do alvará de obra
- Data de aprovação do licenciamento

Este tutorial ensina como configurar o AUTOCAD no modo LAYOUT, para que o arquivo seja corretamente criado e o licenciamento possa ser concluído com maior agilidade.

O atendimento ao passo a passo deste tutorial é obrigatório.



Este tutorial utiliza o modo LAYOUT para diagramação de pranchas.

Caso o projeto necessite de mais de uma prancha para ser corretamente representado, cada prancha deve ser configurada em um LAYOUT específico.

Caso o profissional utilize o modo MODEL para diagramação de pranchas, sugerimos que verifique na internet como migrar para o modo LAYOUT.

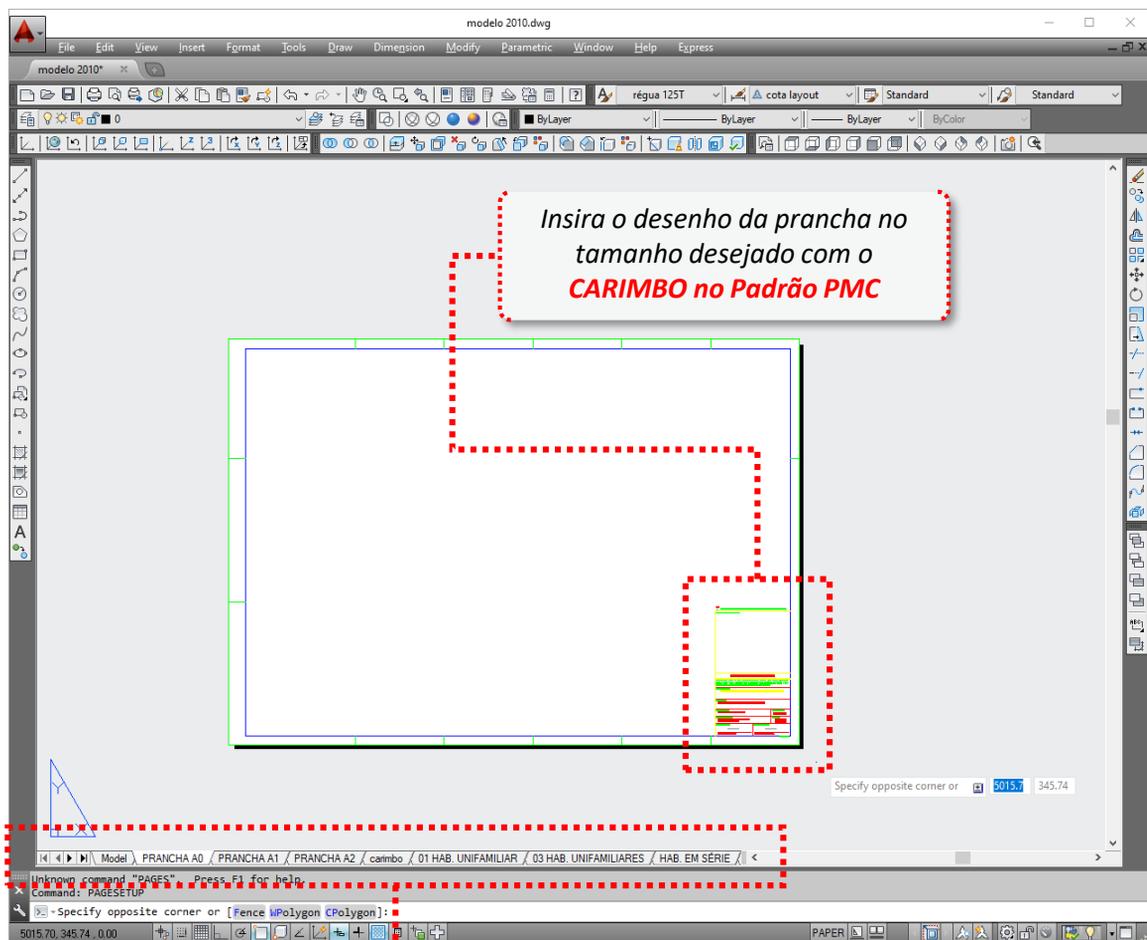
INTERFACE DO USUÁRIO

Modo LAYOUT

Comando **"PAGESETUP"**

Crie um novo LAYOUT no autocad 2014 (ou posterior) e insira o desenho da prancha com o carimbo padrão PMC no tamanho desejado.

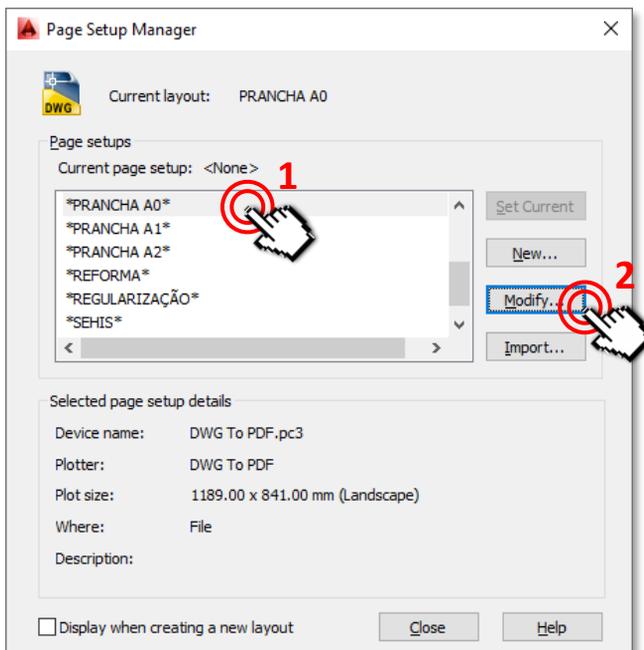
ATENÇÃO! Os projetos a serem aprovados na Prefeitura Municipal de Curitiba devem ser apresentados **obrigatoriamente** em pranchas no **padrão ABNT nos tamanhos: A0, A1 ou A2, SEMPRE no formato PAISAGEM / HORIZONTAL / "LANDSCAPE"**. Não podem ser apresentadas pranchas em tamanho personalizado ou tamanhos menores que A2, tampouco no formato Retrato / Vertical / "Portrait"



Cada prancha do projeto deve ser criada em um LAYOUT específico

Clique aqui para obter os modelos de pranchas e carimbo-padrão a ser utilizados nas Pranchas

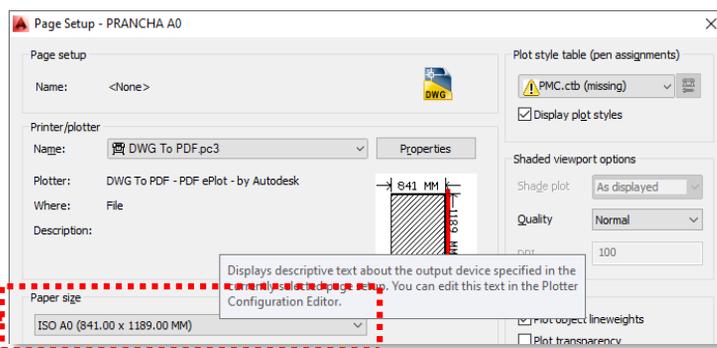
Digite o comando PAGESETUP e clique ENTER para iniciar a configuração da prancha no modo LAYOUT. Este procedimento deve ser repetido para cada prancha a ser criada.



A janela do Gerenciador de LAYOUT/Pranchas será aberta e mostrará a relação de LAYOUT / Pranchas disponíveis para edição.

- **1º** - Selecione a página que deseja editar e
- **2º** - selecione MODIFY

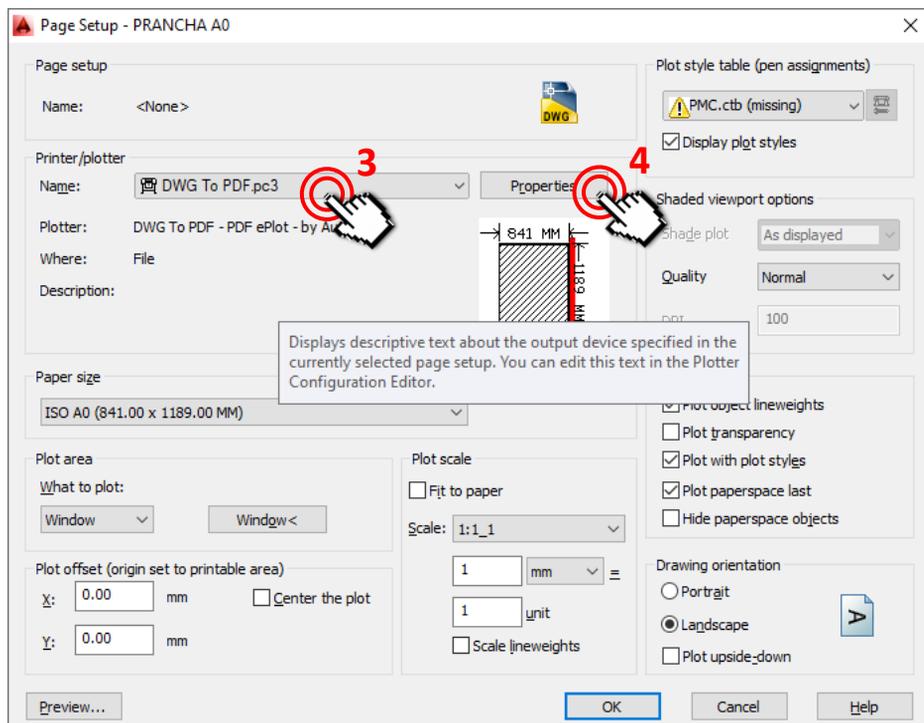
Será aberta a janela de Configuração de Página.



Não devem ser utilizados os formatos de prancha que já vêm configurados no AUTOCAD. Deverão ser utilizados apenas os das pranchas que serão configuradas neste tutorial. Fizemos diversos testes e somente assim as informações foram corretamente incluídas nos arquivos aprovados.

CONFIGURANDO A IMPRESSÃO

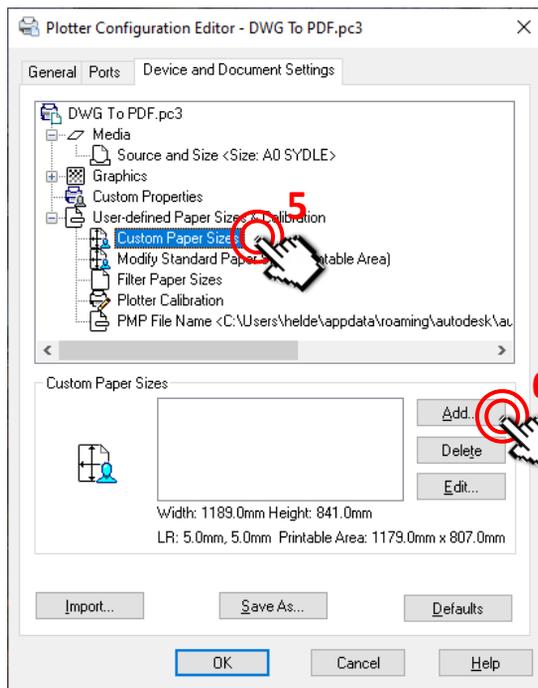
- SELECIONAR IMPRESSORA “**DWG TO PDF.PC3**”
- CRIAR FORMATOS DE PRANCHAS NO PADRÃO PMC (A0, A1 e A2)
- DIMENSÕES DAS PRANCHAS PADRÃO PMC (A0, A1 e A2)
- SALVAR FORMATOS PERSONALIZADOS DAS PRANCHAS PMC
- DEMAIS CONFIGURAÇÕES E ÁREA DE IMPRESSÃO (“**WINDOW**”)



Na janela de Configuração de Prancha:

- 3º - Selecione a impressora “DWG To PDF.pc3”
- 4º - selecione “PROPERTIES”

Será aberta a janela de configuração da plotadora / impressora



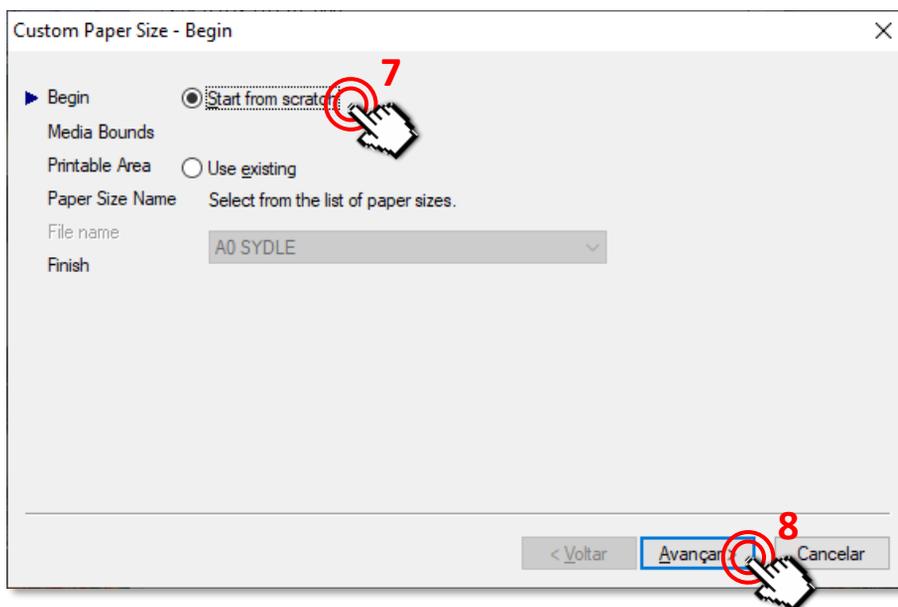
- 5º - Selecione “CUSTOM PAPER SIZES”
- 6º - selecione “ADD”

Será aberta a janela para configuração do tamanho de pranchas personalizadas.

ATENÇÃO!

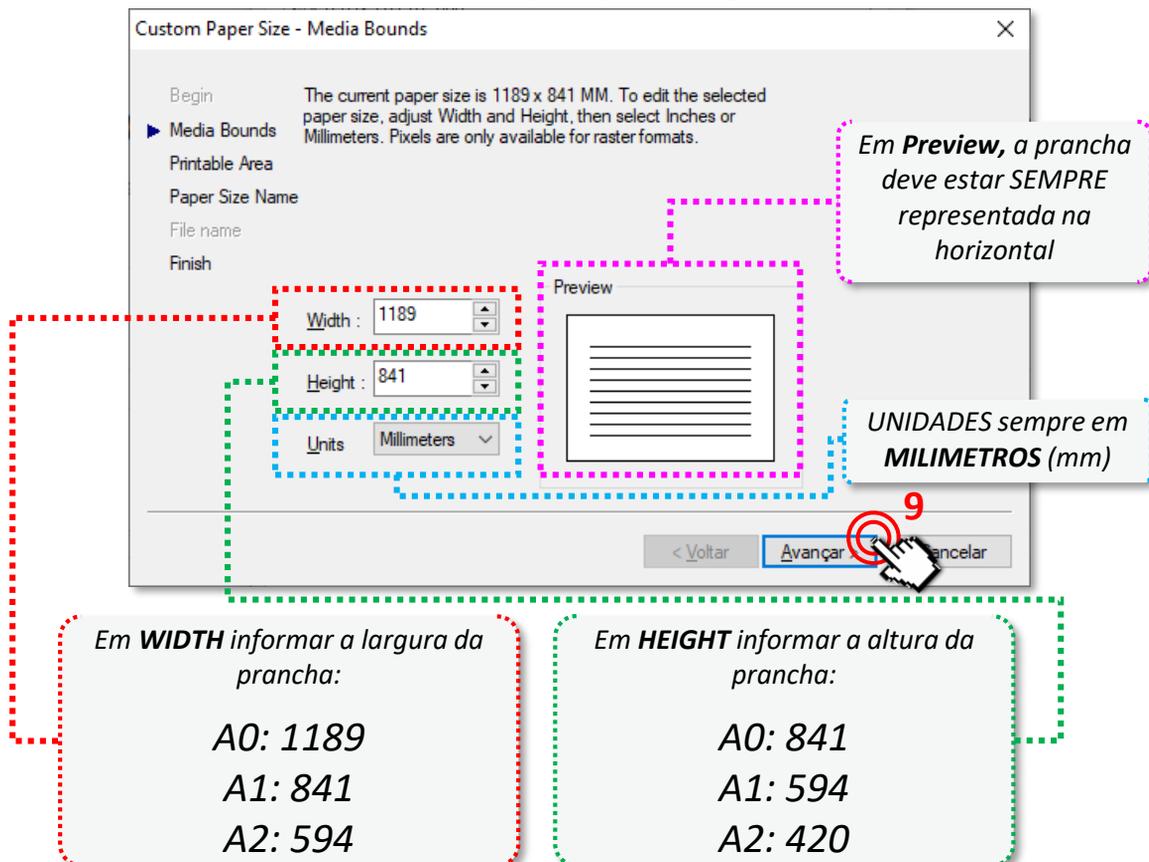
As pranchas devem ser apresentadas sempre em formato PAISAGEM / HORIZONTAL.

Não são aceitas pranchas no formato Retrato / Vertical.



Na janela de Configuração de Tamanho de Prancha Personalizada:

- **7º** - Selecione “**START FROM SCRATCH**”;
- **8º** - selecione “**AVANÇAR**” para configurar as dimensões da prancha;



Begin The current paper size is 1189 x 841 MM. To edit the selected paper size, adjust Width and Height, then select Inches or Millimeters. Pixels are only available for raster formats.

Media Bounds

Printable Area

Paper Size Name

File name

Finish

Width : 1189

Height : 841

Units Millimeters

Preview

Em **Preview**, a prancha deve estar **SEMPRE** representada na horizontal

UNIDADES sempre em **MILIMETROS (mm)**

Em **WIDTH** informar a largura da prancha:

A0: 1189
A1: 841
A2: 594

Em **HEIGHT** informar a altura da prancha:

A0: 841
A1: 594
A2: 420

- **9º** - selecione “**AVANÇAR**” para configurar as margens de impressão



Cada tamanho de prancha no formato ABNT deve estar configurado conforme imagens abaixo:

Custom Paper Size - Media Bounds

Begin The current paper size is To edit the selected paper size, adjust Width and Height, then select Inches or Millimeters. Pixels are only available for raster formats.

► Media Bounds

Printable Area

Paper Size Name

File name

Finish

Width : 1189

Height : 841

Units : Millimeters

Preview

< Voltar Avançar > Cancelar

A0

Custom Paper Size - Media Bounds

Begin The current paper size is To edit the selected paper size, adjust Width and Height, then select Inches or Millimeters. Pixels are only available for raster formats.

► Media Bounds

Printable Area

Paper Size Name

File name

Finish

Width : 841

Height : 594

Units : Millimeters

Preview

< Voltar Avançar > Cancelar

A1

Custom Paper Size - Media Bounds

Begin The current paper size is To edit the selected paper size, adjust Width and Height, then select Inches or Millimeters. Pixels are only available for raster formats.

► Media Bounds

Printable Area

Paper Size Name

File name

Finish

Width : 594

Height : 420

Units : Millimeters

Preview

< Voltar Avançar > Cancelar

A2



A próxima etapa é configurar as margens da impressão. Elas são utilizadas apenas para plotadoras e impressões em papel, para garantir que todo o arquivo será impresso sem erro.

Como o arquivo do projeto será criado em PDF, não é necessário garantir margem de segurança para impressão. **Desta forma, configurar todas as margens para 0 (zero)**

Custom Paper Size - Printable Area

Begin The Preview tile indicates the printable area based on the currently selected paper size. To modify the non-printable area, adjust Top, Bottom, Left and Right edges of the page.

Media Bounds

▶ Printable Area NOTE: Most drivers calculate printable area from a specific measurement away from the edge of the paper. Some drivers, such as Postscript drivers, measure printable area from the actual edge of the paper. Verify that your plotter is capable of plotting from the actual dimensions you specify.

Paper Size Name

File name

Finish

Top : 0

Bottom : 0

Left : 0

Right : 0

Preview

< Voltar Avançar Cancelar

10

Em Preview, a prancha deve estar SEMPRE representada na horizontal

Todas as margens = 0 (zero)

- **10º** - selecione **“AVANÇAR”** para prosseguir.

Para Concluir, nomeie a nova configuração da prancha. Para cada formato de prancha (A0, A1 e A2) este passo a passo deve ser repetido.

Custom Paper Size - Paper Size Name

Begin The displayed default information indicates the paper size you are creating. Enter a new name to identify the paper size. The new paper size name will be added to the list of custom paper sizes listed in the Plotter Configuration Editor.

Media Bounds

Printable Area

▶ Paper Size Name

File name A0 PMC

Finish

< Voltar Avançar Cancelar

11

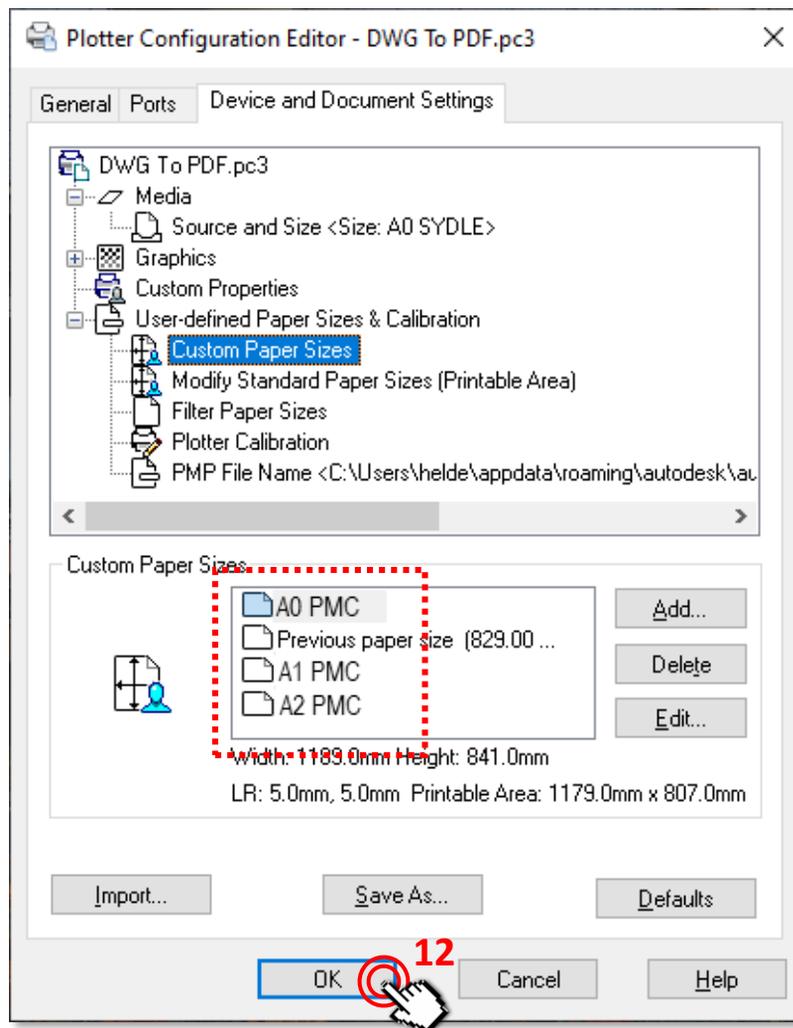
11º - selecione **“AVANÇAR”** para concluir.



Ao finalizar a configuração dos tamanhos de pranchas, você retornará à janela de configuração da plotadora / impressora.

Sugerimos que sejam criados os 3 tamanhos de pranchas. Este passo-a-passo precisará ser feito apenas esta vez.

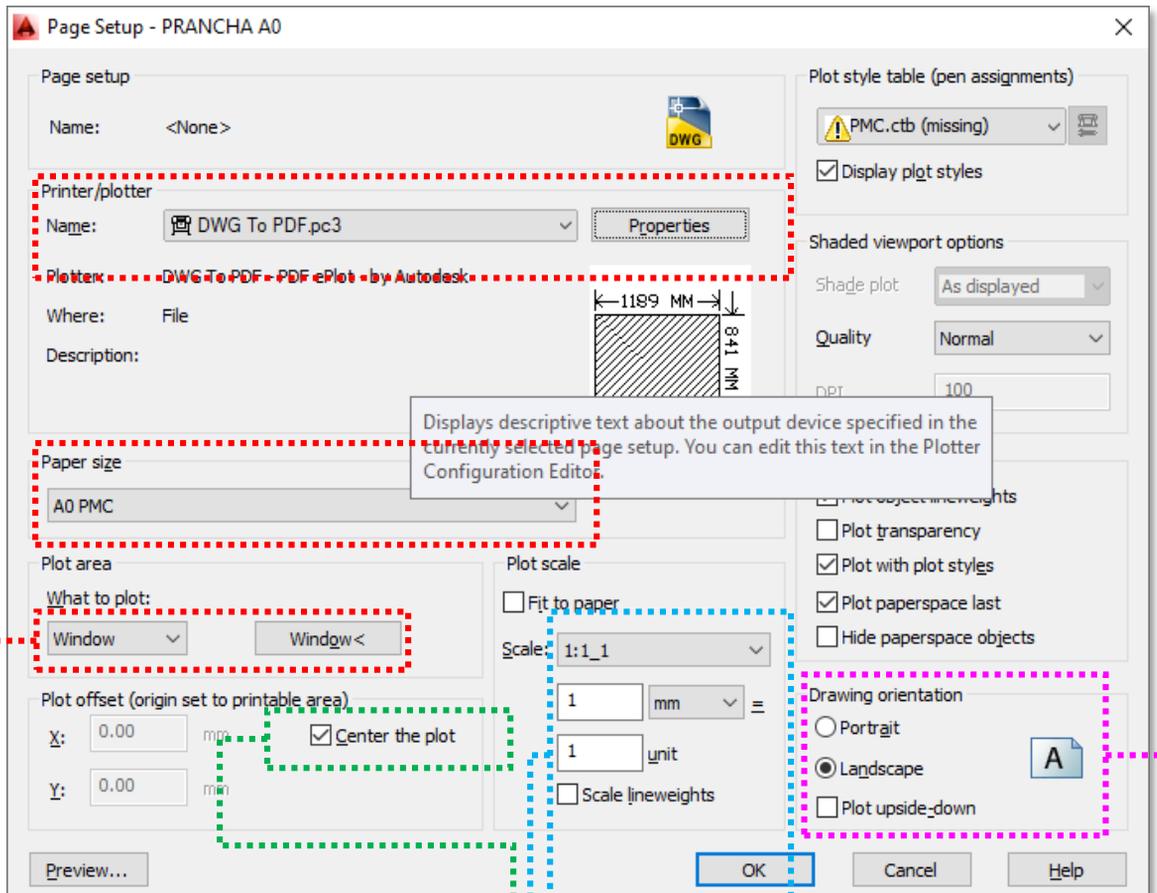
Após finalizar a configuração das pranchas A0, A1 e A2, clique em “OK”.



Você retornará à tela de configuração da impressão.



Na tela de impressão, agora será possível selecionar o tamanho da prancha que deseja e que acabou de configurar.



Deixe selecionado a opção
“CENTER THE PLOT”

Em **PLOT AREA** selecionar **WINDOW**.
Depois clique em **“WINDOW<”** à
direita e selecione a área que deseja
que seja impressa clicando nos
cantos diagonais da prancha

Em **“DRAWING
ORIENTATION”**, selecione
SEMPRE: **“LANDSCAPE”**

Desmarque a opção **“Fit to
paper”** e configure a escala
para 1 mm e 1 **“unit”**

Ajuste as demais configurações como o arquivo de penas em **“Plot style table (pen assignments)”**.

Para reduzir o tamanho dos arquivos, sugerimos manter a Qualidade da impressão em NORMAL, PREVIEW ou DRAFT. Como o projeto será apresentado em PDF, a qualidade de impressão não precisa ser maior que estas opções.

Para concluir a configuração, clique em OK.

GERANDO OS ARQUIVOS PDF

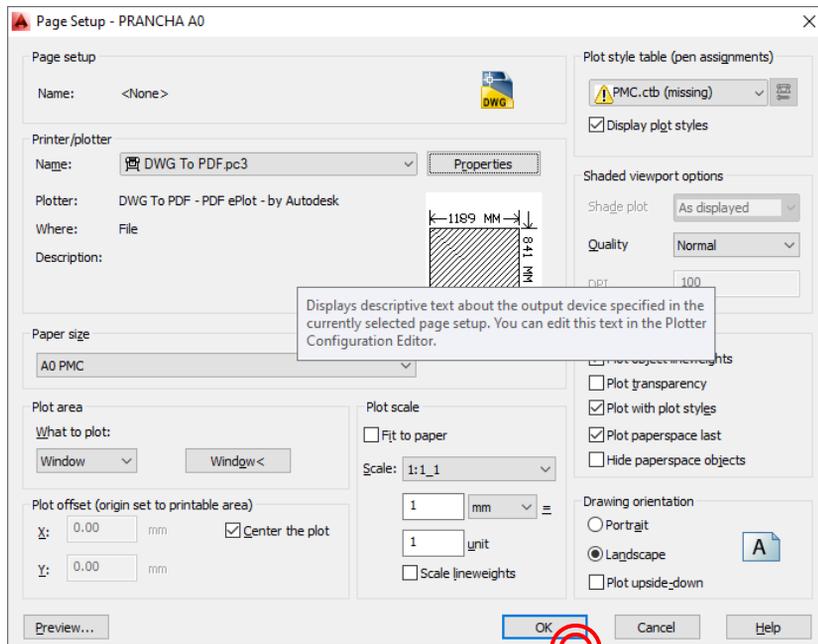
PRANCHAS ÚNICAS – comando “**PLOT**”

MÚTIPLAS PRANCHAS – comando “**PUBLISH**”

Para finalmente criar o PDF com o projeto para aprovação há duas maneiras.

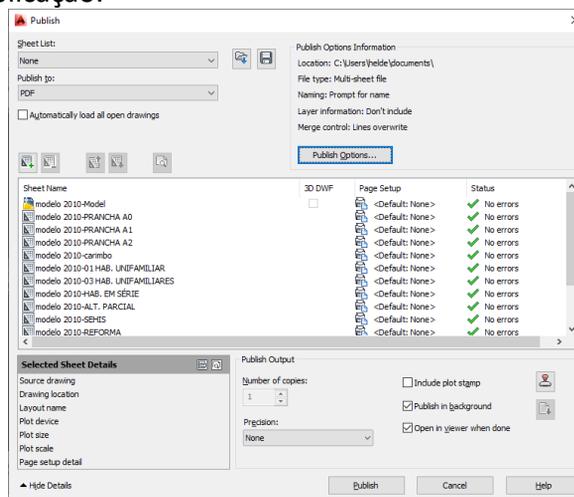
PRANCHA ÚNICA

Se o projeto a ser aprovado foi diagramado em uma única prancha, é possível criar o arquivo PDF utilizando o comando de Impressão: **“PLOT”**. Com isso, será aberta a janela de impressão que acabou de configurar. Para gerar o arquivo clique em **“OK”** e selecione a pasta no computador para salvar o arquivo PDF.



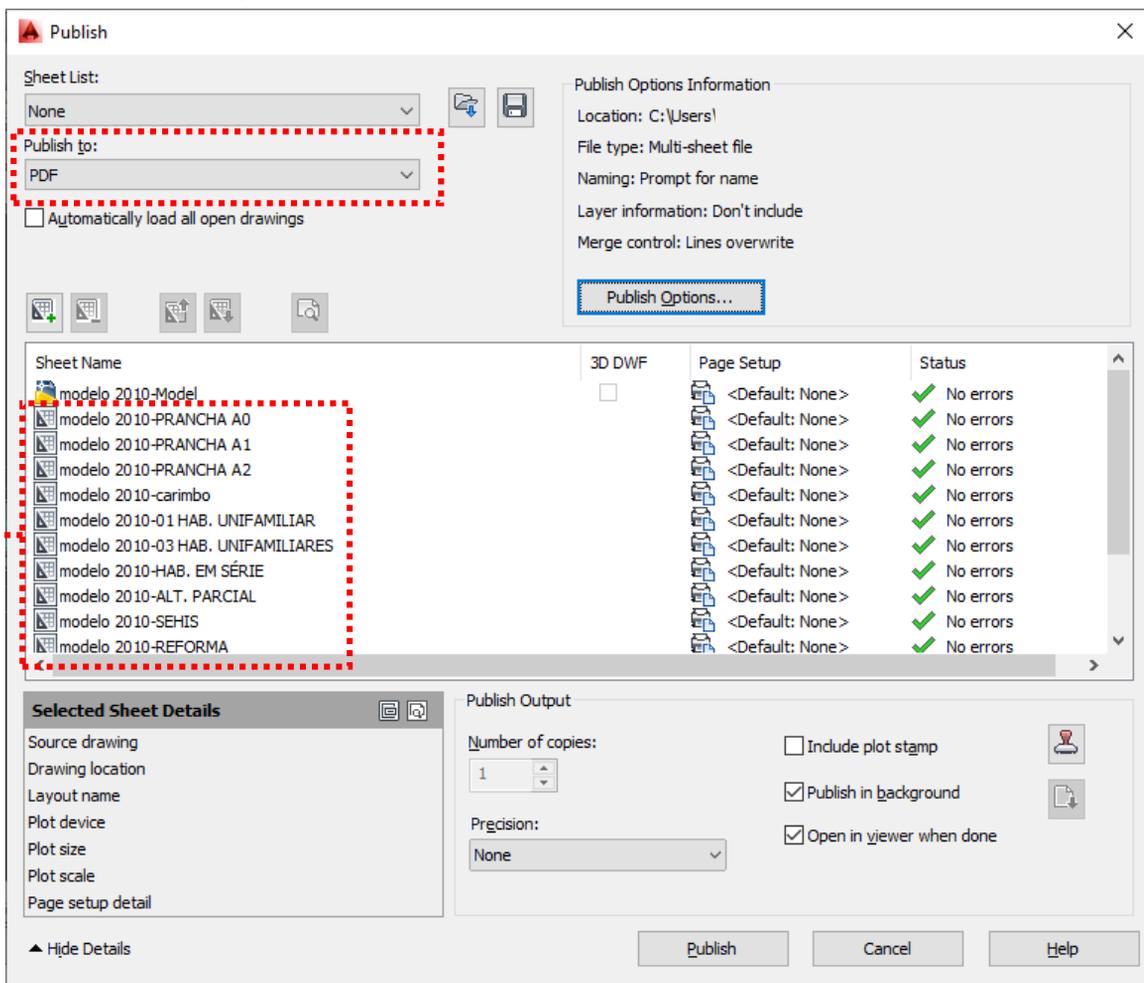
MÚLTIPLAS PRANCHAS

Se o projeto a ser aprovado precisou de mais de uma prancha para ser representado, é possível criar um único PDF com todas as pranchas diagramadas utilizando o comando de publicação **“PUBLISH”**. Com isso será aberta a janela de configuração da publicação.



COMANDO PUBLISH

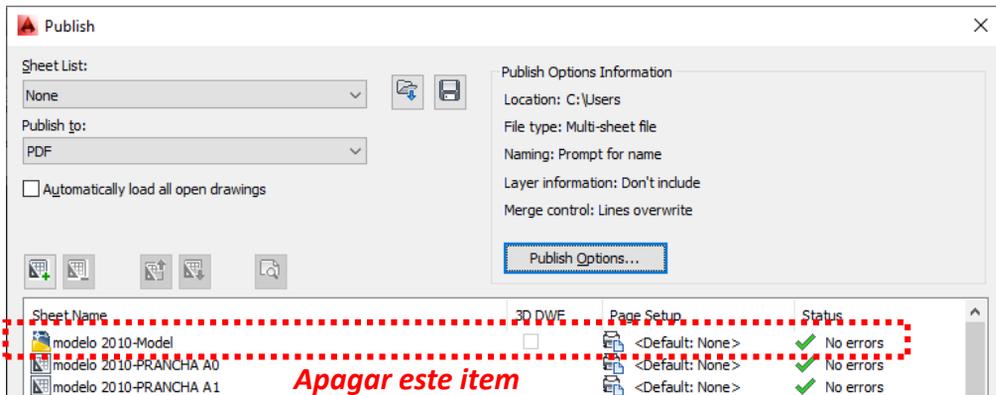
Ao abrir a janela da publicação, será mostrada a relação de LAYOUTS existentes no arquivo aberto:



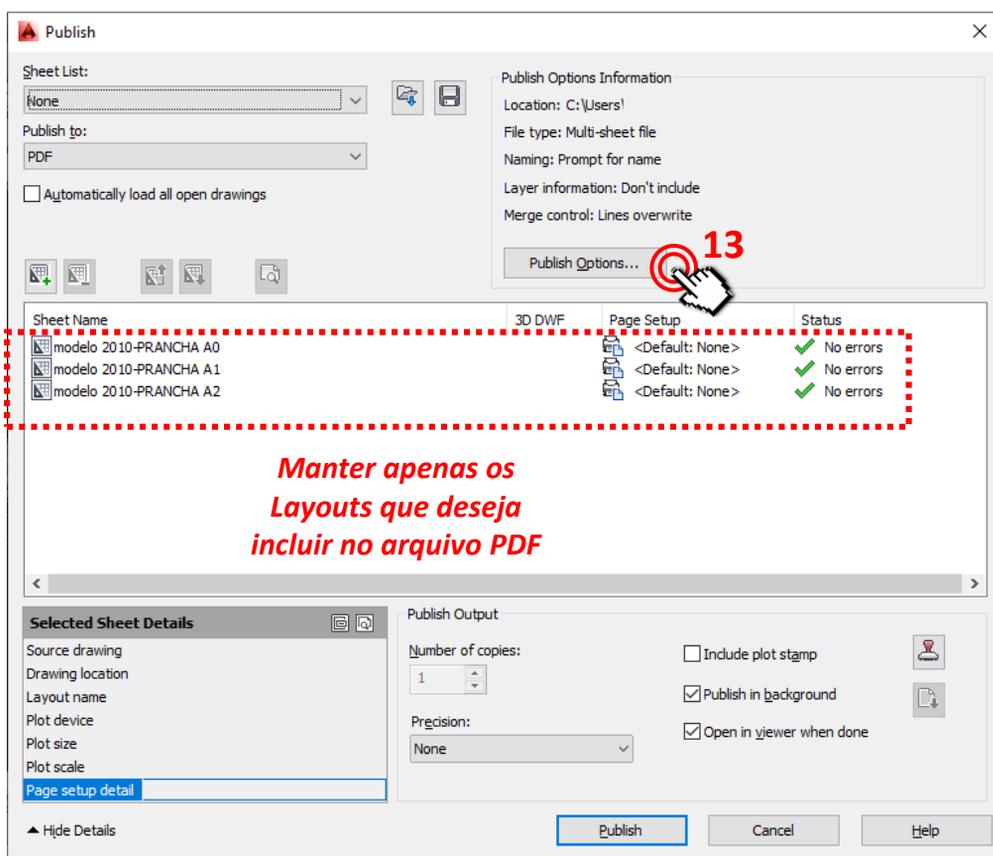
A ordem que aparecerá é a mesma que é mostrada no rodapé da janela do AUTOCAD.



O primeiro item da lista refere-se ao ambiente de produção e desenho do projeto, e ele não deve ser impresso. Por isto este item deve ser apagado da seleção.

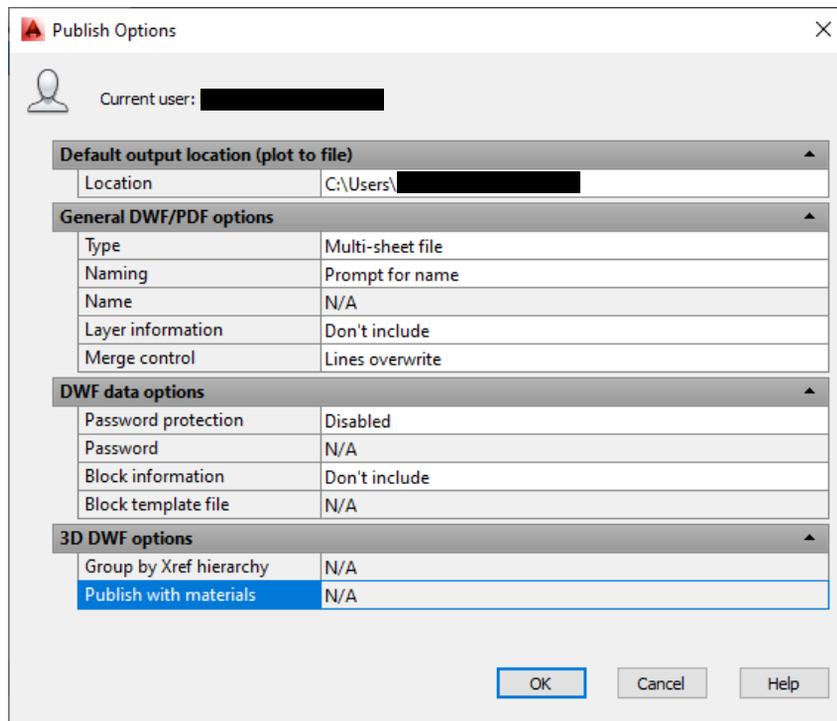


Além deste item, você deve apagar todos os layouts que não deseja que sejam incluídos no PDF. Basta selecionar e apertar “Delete” no teclado.

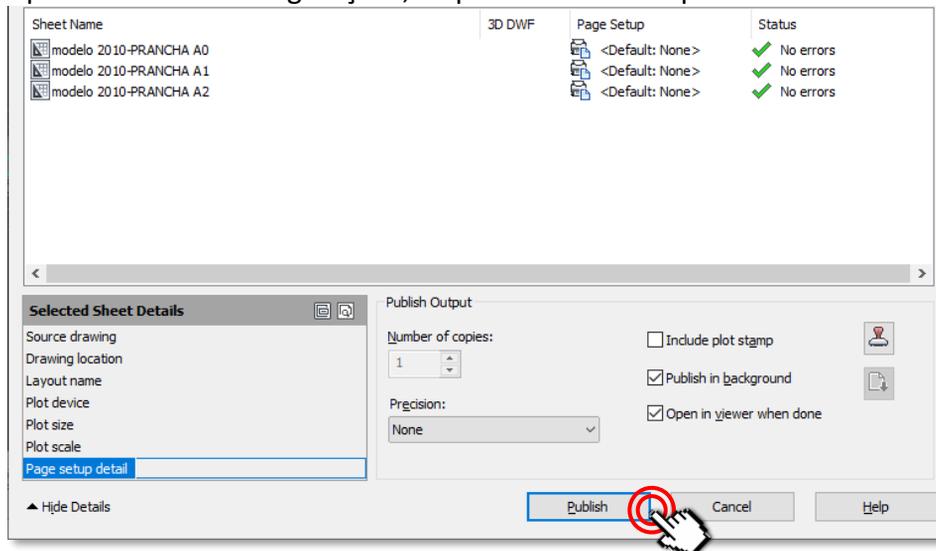


- **13º** - Para reduzir o tamanho do arquivo PDF final, clique em “**PUBLISH OPTIONS...**”

Nesta janela, configure a publicação com as seguintes opções:



Após concluir as configurações, clique em “OK” e depois em “PUBLISH”



Nomeie o arquivo e salve o PDF no seu computador.

Clique aqui para visualizar dicas de como devem ser feitas as assinaturas com certificação digital



Lembre-se:

1. **Após inserir as assinaturas digitais no arquivo PDF não é mais possível editá-lo.** Caso seja feita qualquer edição, a certificação digital é invalidada.
2. **Ao inserir as assinaturas digitais é proibido bloquear o arquivo.** Do contrário não será possível a PMC inserir os dados do licenciamento (ou seja, dados do alvará).
3. **Somente os profissionais autor de projeto e responsável técnico devem assinar o arquivo PDF.**
4. **A assinatura deve ser feita obrigatoriamente com certificado digital e inserida no campo específico do carimbo.**
5. **A assinatura deve constar apenas última prancha do arquivo.** Inserir o certificado digital em todas as pranchas poderá tornar o arquivo PDF extremamente grande.
6. No formulário há uma pergunta sobre o tamanho da prancha (A0, A1 ou A2). **Caso seu projeto possua mais de uma prancha, deverá informar o tamanho da última prancha do arquivo.**

Clique aqui para voltar ao início



CURITIBA

Secretaria Municipal do Urbanismo

Departamento de Controle de Edificações

Arq. Fábio Gonzalez Francio

**1º EDIÇÃO
18.MARÇO.2021**



AUTODESK REVIT

***CLIQUE AQUI PARA SELECIONAR
OUTRO PROGRAMA***

***CLIQUE AQUI PARA
INICIAR O TUTORIAL***



Este tutorial visa orientar os profissionais autores de projetos a criar os arquivos PDF com o projeto arquitetônico a serem apresentados, nos processos eletrônicos, à Prefeitura Municipal de Curitiba.

O sistema eletrônico insere automaticamente os dados de licenciamento de obras nos arquivos apresentados pelos profissionais. Desta forma, a padronização das pranchas de projeto tornou-se obrigatória, pois o sistema mapeia o arquivo para inserir corretamente o “carimbo de aprovação”.

O “Carimbo de Aprovação” é o selo indicado na última prancha do projeto aprovado, que contém a Certificação Digital do arquivo, o que garante sua confiabilidade e validação perante todos os órgãos públicos. Além do certificado digital, o carimbo de aprovação informa também:

- Número do processo de aprovação de projeto e licenciamento da obra
- Número do alvará de obra
- Data de aprovação do licenciamento

Este tutorial ensina como configurar o REVIT para que o arquivo seja corretamente criado e o licenciamento possa ser concluído com maior agilidade.

O atendimento ao passo a passo deste tutorial é obrigatório.



RECOMENDAMOS UTILIZAR O PROGRAMA GRATUITO **cutePDF**.

Baixe o arquivo disponibilizados no link abaixo e instale os dois programas que estão compactados:

[CLIQUE AQUI PARA BAIXAR “cutePDF”](#)



Após finalizar o projeto simplificado (conforme Decreto nº 799/2020), crie as pranchas (vistas/folhas) com o carimbo-padrão PMC no tamanho desejado.

ATENÇÃO! Os projetos a serem aprovados na Prefeitura Municipal de Curitiba devem ser apresentados **obrigatoriamente** em pranchas no **padrão ABNT nos tamanhos: A0, A1 ou A2, SEMPRE no formato PAISAGEM / HORIZONTAL / "LANDSCAPE"**. Não podem ser apresentadas pranchas em tamanho personalizado ou tamanhos menores que A2, tampouco no formato Retrato / Vertical / "Portrait"

Clique aqui para obter os modelos de pranchas e carimbo-padrão a ser utilizados nas Pranchas

Ao iniciar a configuração do tamanho de pranchas nas "vistas/folhas" do REVIT, configure as margens das pranchas para 2,00cm e o tamanho da prancha conforme padrão ABNT (A0, A1 ou A2).

1 – Margens 2,00

Propriedades de tipo

Família: CARIMBO ORIGINAL COM FOLHA Carregar...

Tipo: A0 Duplicar... Renomear...

Parâmetros de tipo

Parâmetro	Valor
Cotas	
Margens	2,00
Margem esquerda	2,50
Largura	118,80
Altura	84,00
Outros	

2 – largura e altura conforme Padrão ABNT

[O que fazem estas propriedades?](#)

<< Visualizar OK Cancelar Aplicar

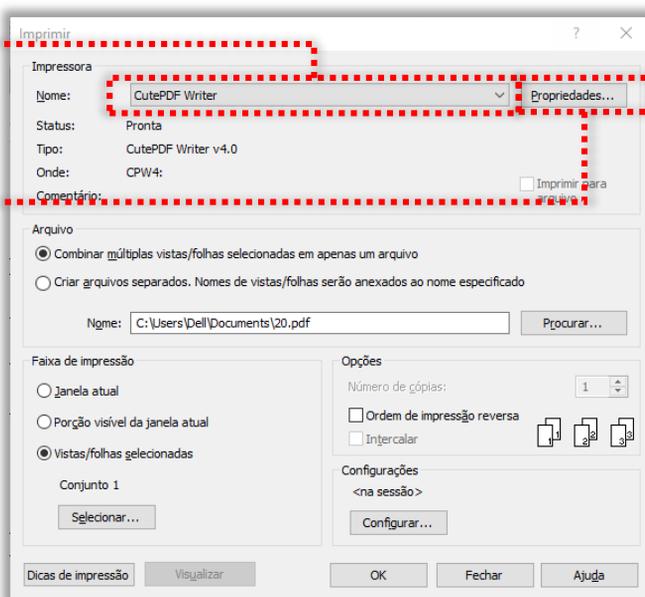
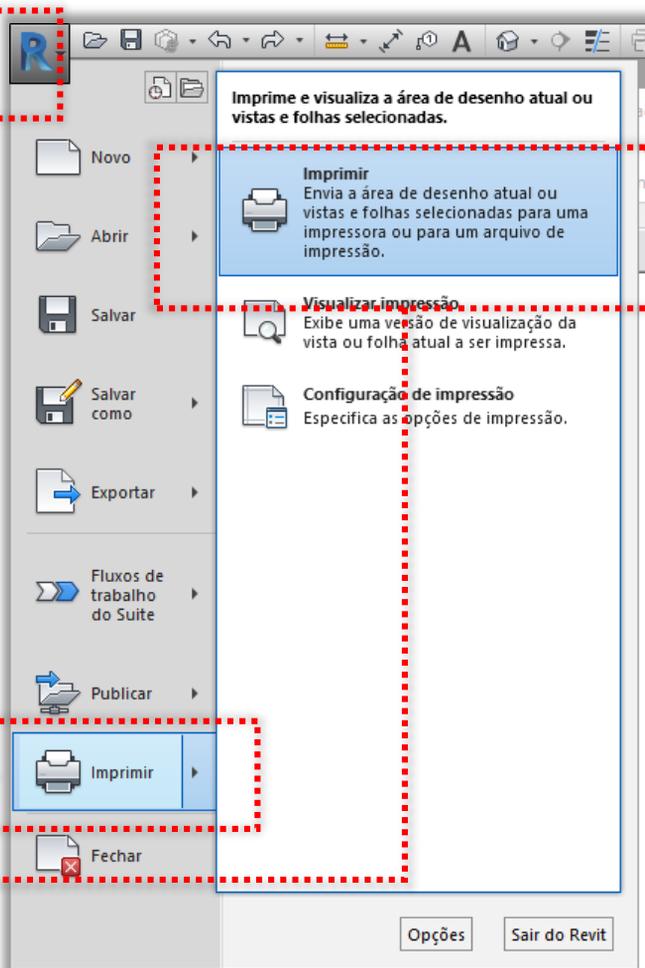
1 - Clique no menu **Iniciar**

2 - selecione **Imprimir**

3 - selecione **Imprimir** para acessar as opções de impressão

4 - Selecione a impressora **CutePDF Writer**

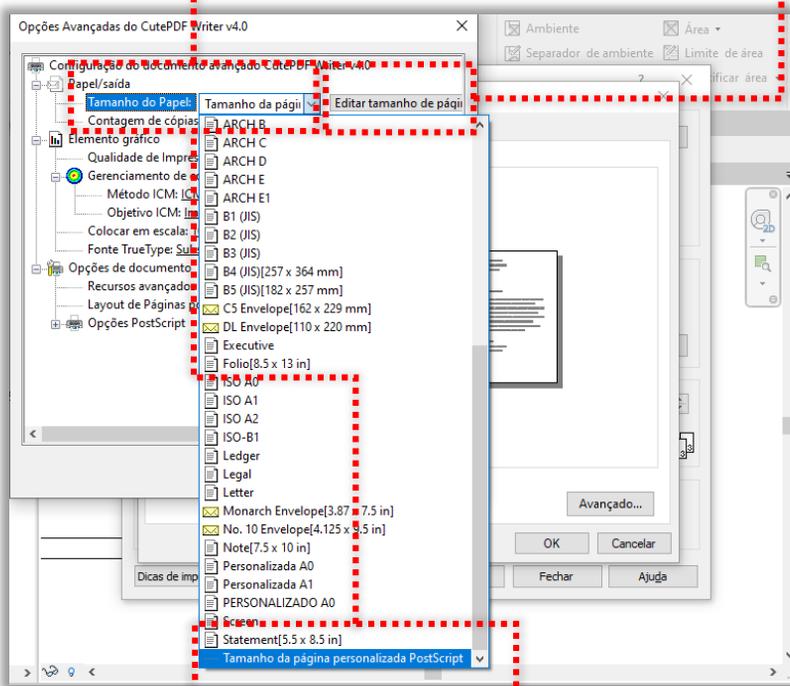
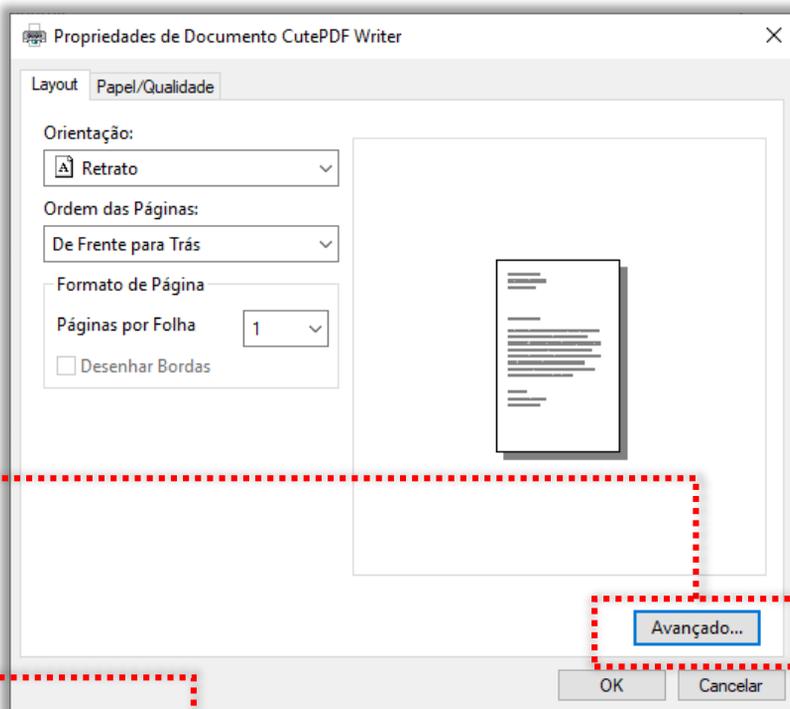
5 - Selecione **Propriedades...**



1 – Selecione **Avançado...**

2 – Selecione o tamanho de papel: **Tamanho da página personalizada PostScript**

3 – selecione **Editar tamanho de página**



Não devem ser utilizados os formatos de prancha que já vêm configurados no REVIT. Deverão ser utilizados apenas os das pranchas que serão configuradas neste tutorial. Fizemos diversos testes e somente assim as informações foram corretamente incluídas nos arquivos aprovados.

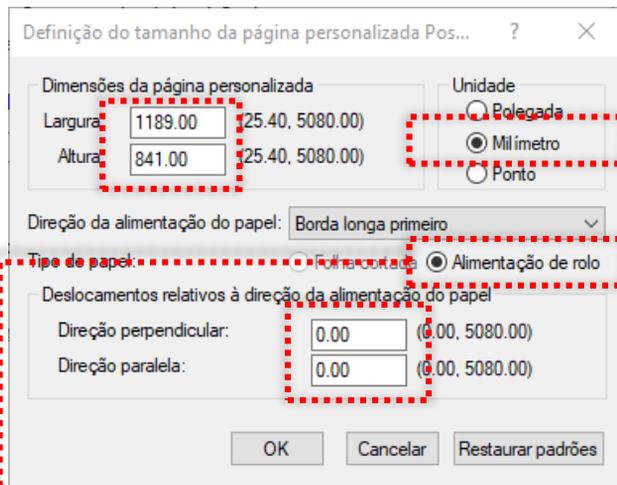
Cada tamanho de prancha no formato ABNT deve estar configurado conforme imagens abaixo. Certifique-se de que todas as configurações destacadas estejam iguais:



Certifique-se de selecionar *Alimentação de rolo*.

Se esta função não estiver selecionada, ocorrerá erro no momento do deferimento do seu projeto.

A impressora *CutePDF* possui esta opção.



Definição do tamanho da página personalizada Pos... ? X

Dimensões da página personalizada

Largura: 1189.00 (25.40, 5080.00)

Altura: 841.00 (25.40, 5080.00)

Unidade

Polegada

Milímetro

Ponto

Direção da alimentação do papel: Borda longa primeiro

Tipo de papel: Folha contada Alimentação de rolo

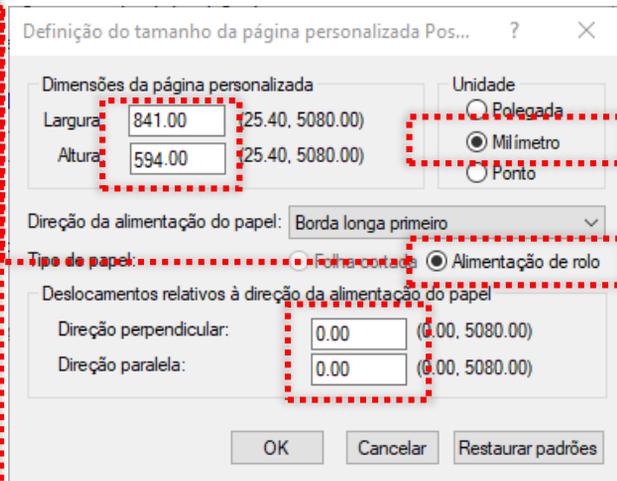
Deslocamentos relativos à direção da alimentação do papel

Direção perpendicular: 0.00 (0.00, 5080.00)

Direção paralela: 0.00 (0.00, 5080.00)

OK Cancelar Restaurar padrões

A0



Definição do tamanho da página personalizada Pos... ? X

Dimensões da página personalizada

Largura: 841.00 (25.40, 5080.00)

Altura: 594.00 (25.40, 5080.00)

Unidade

Polegada

Milímetro

Ponto

Direção da alimentação do papel: Borda longa primeiro

Tipo de papel: Folha contada Alimentação de rolo

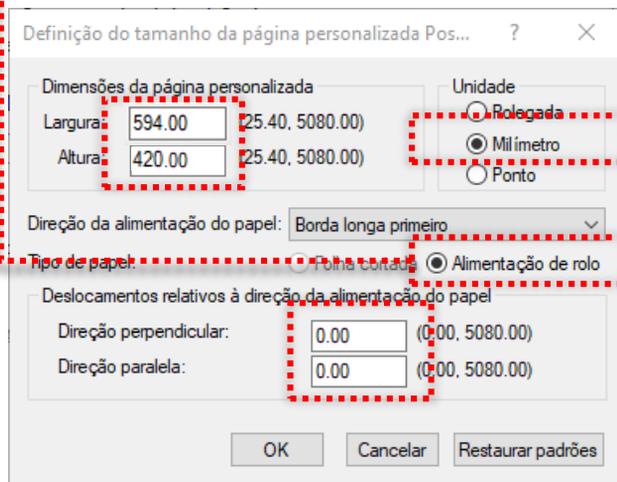
Deslocamentos relativos à direção da alimentação do papel

Direção perpendicular: 0.00 (0.00, 5080.00)

Direção paralela: 0.00 (0.00, 5080.00)

OK Cancelar Restaurar padrões

A1



Definição do tamanho da página personalizada Pos... ? X

Dimensões da página personalizada

Largura: 594.00 (25.40, 5080.00)

Altura: 420.00 (25.40, 5080.00)

Unidade

Polegada

Milímetro

Ponto

Direção da alimentação do papel: Borda longa primeiro

Tipo de papel: Folha contada Alimentação de rolo

Deslocamentos relativos à direção da alimentação do papel

Direção perpendicular: 0.00 (0.00, 5080.00)

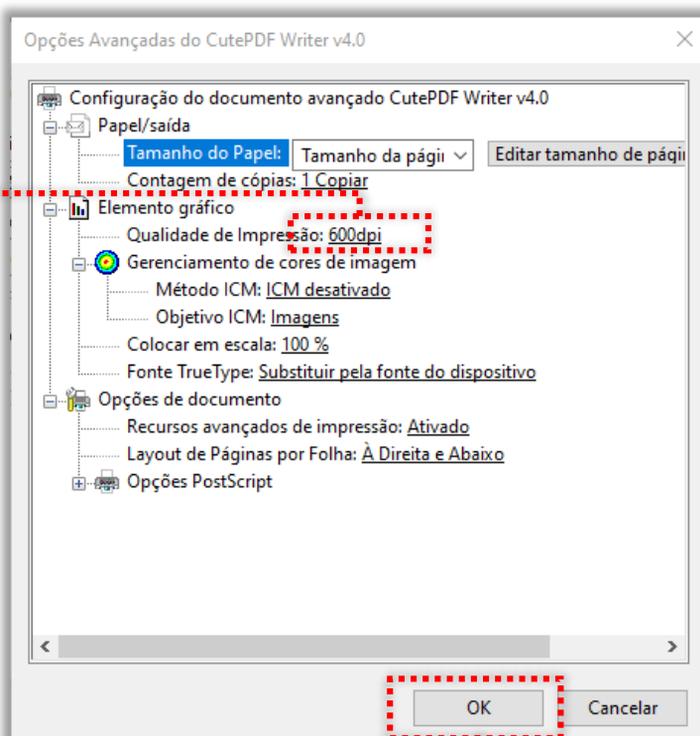
Direção paralela: 0.00 (0.00, 5080.00)

OK Cancelar Restaurar padrões

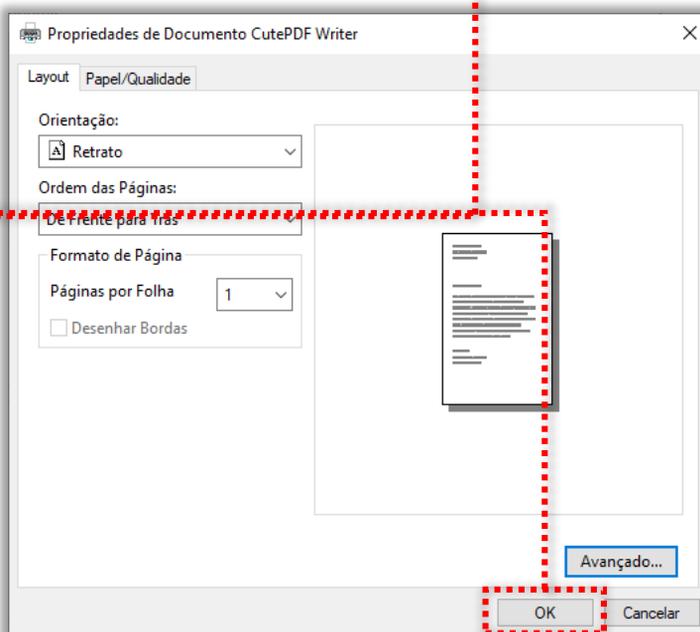
A2

Após concluir, clique em "OK".

1 – Projetos muito grandes podem gerar arquivos PDF muito pesados. Para reduzir o tamanho do arquivo final, recomendamos **baixar a qualidade de impressão para até, no mínimo, 200dpi.**



2 e 3 – Finalize esta etapa clicando em OK.



1 – Selecione sempre: **Combinar múltiplas vistas/folhas selecionadas em apenas um arquivo.**

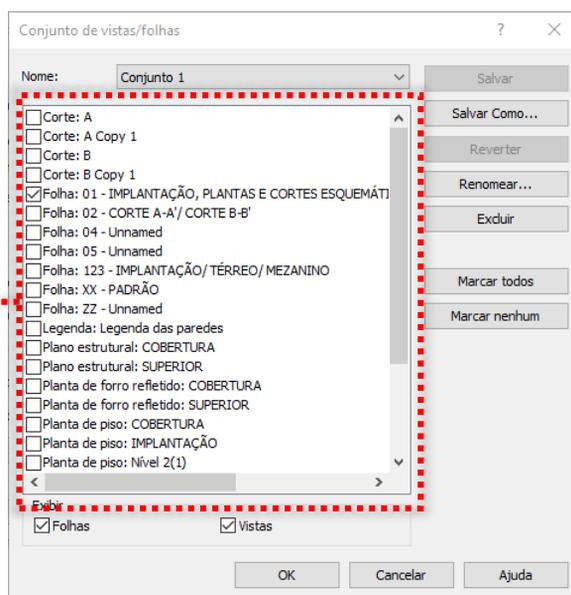
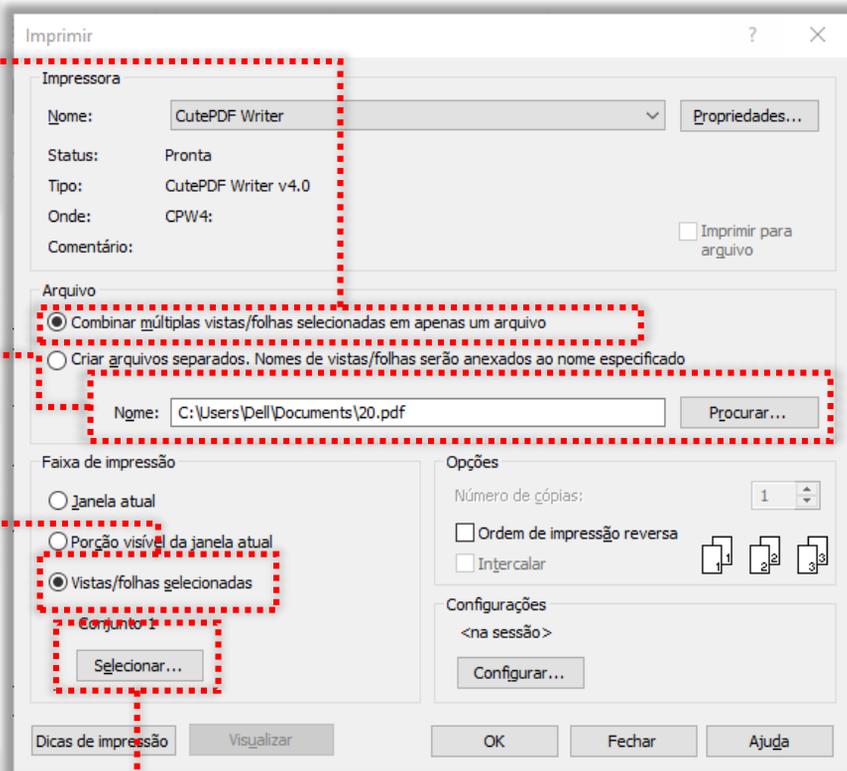
Assim, caso seu projeto possua mais de uma prancha, todas as pranchas serão impressas em um único arquivo PDF automaticamente

2 – Selecione **Procurar** para indicar em qual pasta do seu computador o arquivo PDF será salvo.

3 – Mantenha selecionada a opção **Vistas/folhas selecionadas**

4 – Clique em **Selecionar ...** para indicar quais pranchas, que você criou no REVIT, desejará incluir no arquivo PDF.

5 – Aqui será exibida a relação de vistas/folhas criadas por você. Selecione as folhas que contenham as pranchas do projeto simplificado conforme decreto 799/2020

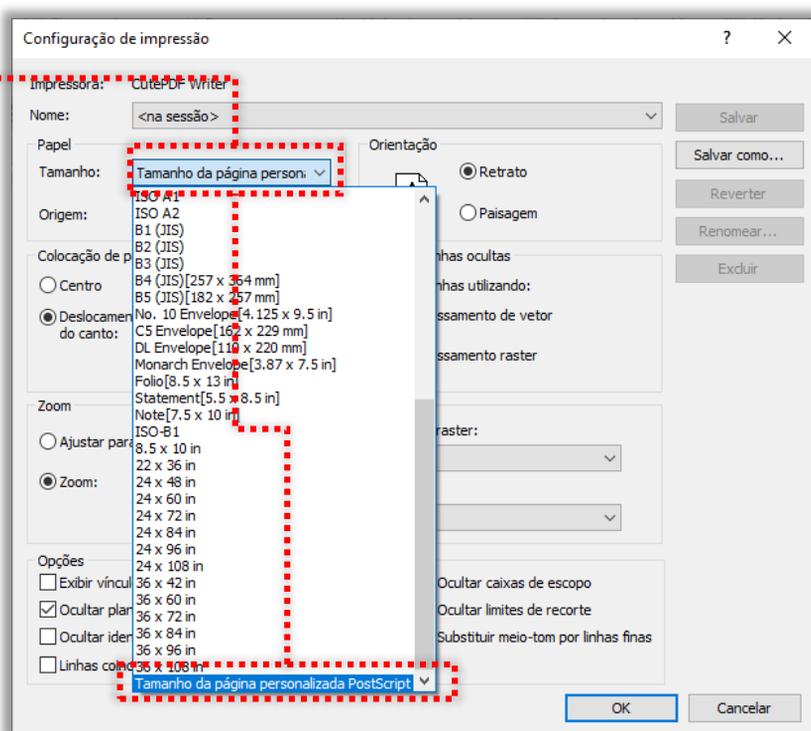


Após concluir, clique em "OK".

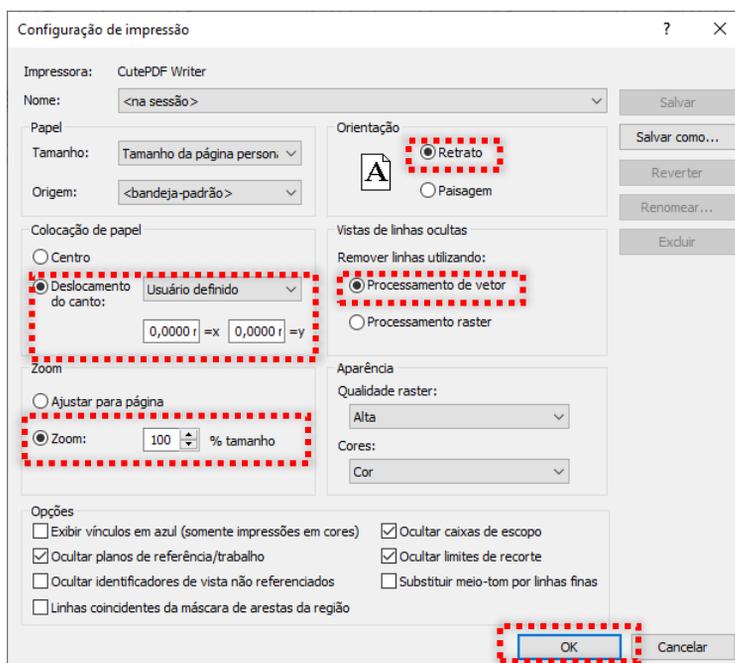
1 – Selecione sempre: Tamanho da página personalizada Post Script.

ATENÇÃO

Nunca utilize os tamanhos pré-configurados pelo programa. Utilize apenas a página personalizada que acabou de configurar.



Finalize a configuração da impressão conforme a imagem abaixo e clique em **OK** para gerar o arquivo PDF na pasta do computador escolhida anteriormente:



Clique aqui para visualizar dicas de como devem ser feitas as assinaturas com certificação digital



Lembre-se:

1. **Após inserir as assinaturas digitais no arquivo PDF não é mais possível editá-lo.** Caso seja feita qualquer edição, a certificação digital é invalidada.
2. **Ao inserir as assinaturas digitais é proibido bloquear o arquivo.** Do contrário não será possível a PMC inserir os dados do licenciamento (ou seja, dados do alvará).
3. **Somente os profissionais autor de projeto e responsável técnico devem assinar o arquivo PDF.**
4. **A assinatura deve ser feita obrigatoriamente com certificado digital e inserida no campo específico do carimbo.**
5. **A assinatura deve constar apenas última prancha do arquivo.** Inserir o certificado digital em todas as pranchas poderá tornar o arquivo PDF extremamente grande.
6. No formulário há uma pergunta sobre o tamanho da prancha (A0, A1 ou A2). **Caso seu projeto possua mais de uma prancha, deverá informar o tamanho da última prancha do arquivo.**

Clique aqui para voltar ao início



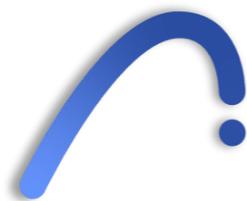
CURITIBA

Secretaria Municipal do Urbanismo

Departamento de Controle de Edificações

Arq. Fábio Gonzalez Francio

**1º EDIÇÃO
18.MARÇO.2021**



GRAPHISOFT
Archicad[®]

*CLIQUE AQUI PARA SELECIONAR
OUTRO PROGRAMA*

*CLIQUE AQUI PARA
INICIAR O TUTORIAL*



O programa ARCHICAD possui gerador de PDF próprio, não sendo necessários utilizar o recurso de impressão para gerar os arquivos.

Como não são necessárias configurações personalizadas de pranchas e impressão, deverá utilizar os tutoriais padrões do programa disponibilizados na internet e/ou pelo desenvolvedor/fornecedor.

Caso tenham dúvidas neste processo, é necessário entrar em contato com o desenvolvedor ou fornecedor do programa para auxílio.

Seguindo as orientações as orientações abaixo, é possível configurar o programa para gerar arquivos em PDF:

Para projetos com apenas uma prancha: poderá utilizar, dentre outras formas, o recurso “Salvar Como” e selecionando o formato do arquivo PDF.

Para projetos com mais de uma prancha: utilize as configurações necessárias do “Organizador / Mapa de Projeto / Vista / Livro de Leiautes / Publicador e Conjuntos de Publicador”.

[Clique aqui para visualizar dicas de como devem ser feitas as assinaturas com certificação digital](#)



Lembre-se:

1. **Após inserir as assinaturas digitais no arquivo PDF não é mais possível editá-lo.** Caso seja feita qualquer edição, a certificação digital é invalidada.
2. **Ao inserir as assinaturas digitais é proibido bloquear o arquivo.** Do contrário não será possível a PMC inserir os dados do licenciamento (ou seja, dados do alvará).
3. **Somente os profissionais autor de projeto e responsável técnico devem assinar o arquivo PDF.**
4. **A assinatura deve ser feita obrigatoriamente com certificado digital e inserida no campo específico do carimbo.**
5. **A assinatura deve constar apenas última prancha do arquivo.** Inserir o certificado digital em todas as pranchas poderá tornar o arquivo PDF extremamente grande.
6. No formulário há uma pergunta sobre o tamanho da prancha (A0, A1 ou A2). **Caso seu projeto possua mais de uma prancha, deverá informar o tamanho da última prancha do arquivo.**

Clique aqui para voltar ao início



CURITIBA

Secretaria Municipal do Urbanismo

Departamento de Controle de Edificações

Arq. Fábio Gonzalez Francio

**1º EDIÇÃO
18.MARÇO.2021**