

PREFEITURA DE PASSO FUNDO

MANUAL PLOTAGEM DE PDF VIA AUTOCAD

Secretaria de Administração - SEAD Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTEC)



MANUAL PARA PLOTAGEM DE PDF VIA AUTOCAD

1. INTRODUÇÃO

Este manual tem como objetivo orientar o procedimento correto para a geração de arquivos PDF no AutoCAD, garantindo o posicionamento adequado dos carimbos de assinaturas digitais e prevenindo eventuais problemas relacionados a essa etapa.

2. INSTRUÇÕES

Diretrizes para plotagem de PDF via AutoCAD

Segundo a Autodesk, alguns PDFs gerados no AutoCAD podem apresentar a **orientação de página oposta** da que foi configurada originalmente no layout do programa, causando impacto nos serviços do módulo Obra Fácil, pois compromete o **posicionamento dos carimbos das assinaturas digitais** nos arquivos anexos do licenciamento. Nestes casos, a assinatura não fica posicionada no local pré-determinado, podendo ficar em cima do projeto ou até mesmo fora do PDF.

Sendo assim, a geração do PDF dentro do AutoCAD é um passo importante para garantir que o procedimento de assinatura digital dentro do sistema da Prefeitura ocorra de forma adequada, facilitando o funcionamento do Obra Fácil. Por isso, ao exportar um PDF no AutoCAD, utilize as impressoras padrões que o próprio programa fornece, como por exemplo, **'DWG To PDF.pc3'** e **sempre evite o uso de impressoras externas como Adobe PDF e CutePDF**.

Abaixo segue o passo-a-passo para a execução correta do procedimento:



Passo 1: clicar com o botão direito na aba de Layout a ser gerado PDF e clicar em 'Plotar'





Passo 2: Na tela de plotagem, escolher, dentre as opções de impressora, a 'DWG To PDF.pc3'.

🔼 - 🖿 🗁 🗒	😸 🕨 🚀 Compartilhar 🛛 Desenho1 🕨 Dig	ite palavra-chave ou frase 🛛 🔍 🚨	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	οx
Padrão Inserir	Anotação Paramétrico Vista Gerenciar Saío	la Complementos Colaborar E	xpress Tools Aplicativos em destaque Layout	-
1 5 (> < = + + + + × <			
	Plotar - Layout1		×	
Linha Polilinha Ci	-			
Dese	Configurar página		Tabela de estilos de plotagem (atribuições da caneta)	
≡ / Iniciar /	Nome: <nenhum></nenhum>	✓ Adicionar	Nenhum 🗸 🕎	
	Tenerosco (eletadora			- 0 ×
	Nome: DWG To DDE pc2	Propriedades	Sombrear	
		j v	plotagem	20
	Plotadora: DWG To PDF - PDF ePlot - by Autodesk		Qualidade Normal ~	Sim
	Local: Arquivo	-1400 MM	DPI 100	1 Alexandre
	Descrição:		Confine de elebrare	14
	Plotar para arquivo Op	ções de PDF		
	Tamanho do papel	Número de cónias	Plotar espessuras de linha de objeto	
	University 1 (1400, 00 x 504, 00 mm)		Plotar com transparência	
	USUAND 1 (1400.00 x 594.00 mm)	V 1 v	✓ Plotar com estilos de plotagem	
	Área de plotagem	Escala da olotagem	✓ Plotar espaço do papel por último	
	O que plotar:	Aiustar ao nanel	Ocultar objetos de espaço do papel	
	Layout ~		Marca de plotagem em	
		Escala: 1:1 V	Salvar alterações no layout	
	Desloc. da plotagem (origem definida p/ área impressão)	1 mm ~ =	Orientação do desenho	
	X: 0.00 mm Centralizar plotagem	1 unidade	() Vertical	
	v. 0.00 mm	Redimensionar espessuras	Horizontal	
		de linha	Plotar de ponta-cabeça	
	Visualizar	Aplicar no layout	OK Cancelar Ajuda 🔇	
	#		Activate Windows	
			Go to Settings to activate	Windows.
🗮 / Modelo /	Layout1 Layout2 / + /	PAPEL L	ダ・氷・∠□・□ ☆ 火 ☆・+	

3. CONCLUSÃO

Seguir corretamente o procedimento de geração de PDFs no AutoCAD é essencial para garantir que as assinaturas digitais fiquem no local adequado. O uso das impressoras padrão do AutoCAD, como 'DWG To PDF.pc3', evita erros de orientação de página e problemas nas assinaturas. Dessa forma, o processo de licenciamento digital junto à Prefeitura será concluído corretamente e sem a necessidade de retrabalho. Caso o procedimento não seja seguido adequadamente, o documento será devolvido para correção.



Fontes:

https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Page-ori entation-plots-opposite-from-AutoCAD.html

https://forums.autodesk.com/t5/autocad-forum/printing-to-pdf-orientation-rotated-90-cw/t d-p/8690895

Qualquer dúvida ou esclarecimentos, permanecemos à disposição.

Secretaria de Obras

smo@pmpf.rs.gov.br