## INTEGRAÇÃO DO ADOBE ACROBAT READER DC COM O WINDOWS



Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação Coordenadoria de Apoio aos Serviços de TIC Seção de Suporte Especializado

Março de 2021

2 Manual - Integração do Adobe Acrobat Reader DC com o Windows

#### Histórico de Alterações

	Data	Versão	Descrição	Autor	Aprovado Por
(	)1/03/2021	1	Versão Inicial	Marcos Kazushi	Júlio César Del Manto
1	Introdução	0			3
2	Navegado	r Chrome ou	Firefox não exibem assinatu	ras	3
3	Procedime	entos para in	tegrar o Adobe Reader DC co	om o Windows	4
4	Dúvidas o	u problemas	técnicos		

#### 1 Introdução

Este manual tem como objetivo orientar os procedimentos para que o software Adobe Acrobat Reader DC utilize o repositório de armazenamento de certificados do Windows, que contém as autoridades certificadoras, para validar a autenticidade do documento.

#### 2 Navegador Chrome ou Firefox não exibem assinaturas

O Chrome e o Firefox incluem visualizadores de PDF executados diretamente no navegador. Infelizmente, esses visualizadores são limitados e incompatíveis com todos os recursos do Adobe Acrobat e não podem exibir ou verificar assinaturas digitais.

Para visualizar qualquer PDF assinado digitalmente, deve-se ter instalado previamente uma cópia gratuita do Adobe Reader DC no computador. Depois, salve e abra os PDFs localmente para visualizar as assinaturas com o Adobe Reader DC.

Observe que o Firefox notificará você quando um PDF tiver recursos que ele não pode manipular (como assinaturas digitais). Se você possui o Adobe Reader instalado, pode clicar no botão "Abrir com visualizador diferente" diretamente no navegador para visualizar as assinaturas no Adobe Reader.

No Google Chrome e navegador Edge, a assinatura é exibida porém não é possível efetuar a verificação de autenticidade. Da mesma forma é necessário utilizar o Adobe Acrobat Reader DC para checagem de autenticidade.

# **3** Procedimentos para integrar o Adobe Reader DC com o Windows

É necessário configurar (*uma única vez*) o Adobe Reader DC para integrá-lo ao Windows (*para confiar nos Certificados; por exemplo: Novo CodeSigning*) para sempre validar Assinaturas. Basta abrir/executar o Adobe Reader DC e, em seguida, efetuar (*uma única vez*) os seguintes procedimentos:



a) Clique no meu "Editar" (localizado no topo da tela);

#### b) Em seguida, clique na opção "Preferências...";

Refazer     Shift+Ctrl+Z       Recortar     Ctrl+X       Scopiar     Ctrl+X       Colar     Ctrl+X       Exduir     Editar PDF       Seconar tudo     Ctrl+X	Experimente Acrobat DC grátis niciar avaliação gratuita		
Recordar     Ctrl+X     Ctrl+X       Colar     Ctrl+X       Egoluir     Ctrl+X       Seedonar tudo     Ctrl+X       Seedonar tudo     Ctrl+X	xperimente Acrobat DC grátis niciar avaliação gratuita		
Image: Copiar     Ctrl+C	Experimente Acrobat DC grátis niciar avaliação gratuita		
Colar Colar Ctri+V Egduir Selecionar tudo Ctri+A	niciar avaliação gratuita		
Egduir Seledonar tudo Ctrf+A			
Selecionar tudo Ctri+A			
The second s			
III'ar a seleção de tudo Shilt+Uth+A			
Cgpiar arquivo para a área de transferência			
Editar fexto e imagens			
Redigir textos e imagens			
T + & M	T+L		
Verificar ortografia			
Q Localizar Ctrl+F			
Pesquisa avançada Shift+Ctrl+F			
Proteção			
Acessibilidade  Nao ha arquivos recentes.			
Gerendar ferramentas			
Preferências Ctrl+K			

c) Em seguida, clique na opção (Categoria) "Assinaturas" (localizada ao lado esquerdo da janela);

Preferências		×
Categorias:		
	Assinaturas digitais	
Comentários		
Documentos	Criação e aparencia	
Exibição de página	. Controlar on sãos do eviçoão do assinaturas	
Geral	Definir a aparência de assinaturas dentro de um documento	Mais
Tela cheia		
3D e multimídia	Verificação	
Acessibilidade		
Adope online services	<ul> <li>Controla como e quando as assinaturas são verificadas</li> </ul>	Mais
Assinaturas		
Confiança de multimídia (existente)		
Contas de email	Certificados confiáveis e de identidade	
Controlador		
Formulários	Criar e gerenciar identidades para assinatura	Mais
Gerenciador de Confiança	Gerencial credencials usadas em documentos contraveis	
Identidade		
Idioma	De data/hora em documento	
Internet		
JavaScript	<ul> <li>Configurar ajustes do servidor de data/hora</li> </ul>	Mais
Leitura		
Medição (2D)		
Medição (3D)		
Medida (Geo)		
Multimídia (existente)		
Pesquisar		
Revisão		
Segurança		
Segurança (avançada)		
Unidades		
Verificar ortografia		
		OK Cancelar

6 Manual - Integração do Adobe Acrobat Reader DC com o Windows

d) Em seguida, na seção "Verificação" (que controla como e quando as assinaturas são verificadas), clique no botão "Mais..." (localizado ao lado direito da janela);

Preferências		×
Categorias:		
-	Assinaturas digitais	
Comentários	Cristian and the in	
Documentos	Chação e aparencia	
Exibição de página	Controlar onções de criação de assinaturas	
Geral	Definir a aparência de assinaturas dentro de um documento	Mais
Tela cheia		
3D e multimídia	Verificação	
Acessibilidade		
Adobe Online Services	<ul> <li>Controla como e quando as assinaturas são verificadas</li> </ul>	Mais
Assinaturas		
Confiança de multimídia (existente)		
Contas de email	Certificados confiáveis e de identidade	
Controlador		
Formulários	<ul> <li>Criar e gerenciar identidades para assinatura</li> </ul>	Mais
Gerenciador de Confiança	<ul> <li>Gerenciar credenciais usadas em documentos confiáveis</li> </ul>	
Identidade		
Idioma	De data/hora em documento	
Internet		
JavaScript	Configurar ajustes do servidor de data/hora	Mais
Leitura		
Medição (2D)		
Medição (3D)		
Medida (Geo)		
Multimídia (existente)		
Pesquisar		
Revisão		
Segurança		
Segurança (avançada)		
Unidades		
Verificar ortografia		
		OK Cancelar

e) Em seguida, na seção "Integração com o Windows", habilite/marque as opções "Validando assinaturas" e "Validando documentos certificados" (localizadas na parte de baixo da janela);

Preferências de verificação de assinatura	×
Verificar assinaturas quando o documento estiver aberto	
Ouando o documento nossui assinaturas válidas mas não confiáveis, avisar r	para revisar e confiar pos signatários
Comportamento de verificação Ao verificar:	
O Usar o método especificado pelo documento; avise se indisponível	
Usar o <u>m</u> étodo especificado pelo documento. Se indisponível, use o	método padrão
O Sempre usar o método padrão: Segurança padrão da Adobe	v
☑ Exigir que a verificação de anulação do certificado seja feita sempre que	possível ao verificar assinaturas
☑ Usar marcas de data/hora vencidas	
Ignorar as informações de validação do documento	
Horário da verificação	Informaçãos de verificação
Verificar assinaturas usando:	Adicionar automaticamente informações de verificação ao salvar um PDF
Hora na qual a assinatura foi criada	assinado:
Tempo de segurança (carimbo de data/bora) incornorado na	Perguntar quando as informações de verificação forem muito grandes
assinatura	○ Sempre
⊖ <u>H</u> ora atual	○ Nunca
Integração com o Windows	
Confiar em TODOS os certificados raiz no Repositório de certificados do Wi	ndows para:
✓ Validando assinaturas	
☑ Validando <u>d</u> ocumentos certificados	
A seleção de uma destas opções pode resultar no tratamento de mater	ial arbitrário como conteúdo
confiável. Tome cuidado antes de habilitar estes recursos.	
Aiuda	OK Cancelar
-Juua	Caricelar

f) Em seguida, finalmente, feche todas as janelas que foram abertas clicando nos respectivos botões "**OK**" e, também, feche o Adobe Reader DC para salvar as configurações efetuadas.

Preferências de verificação de assinatura	×
Verificar assinaturas guando o documento estiver aberto	
Comportamento de verificação Ao verificar: ○ <u>U</u> sar o método especificado pelo documento; avise	se indisponível disponível, use o método padrão adrão da Adobe v eita sempre que possível ao verificar assinaturas
Horário da verificação Verificar assinaturas usando:	Informações de verificação Adicionar automaticamente informações de verificação ao salvar um PDF assinado: © Perguntar quando as informações de verificação forem muito grandes © Sempre © Nunca
Confiar em TODOS os certificados raiz no Repositório de ce Validando assinaturas Validando documentos certificados A seleção de uma destas opções pode resultar no trata confiável. Tome cuidado antes de habilitar estes recurs Ajuda	rtificados do Windows para: mento de material arbitrário como conteúdo os. OK Cancelar

ferências		;
Categorias:		
	Assinaturas digitais	
Comentários		
Documentos	Criação e aparência	
Exibição de página		
Geral	Controlar opções de criação de assinaturas     Definir a aparência de assinaturas dentro de um documento	Mais
Tela cheia	· benni è apareneo de assinataras dentro de un documento	
3D e multimídia	Verificação	
Acessibilidade		
Adobe Online Services	<ul> <li>Controla como e quando as assinaturas são verificadas</li> </ul>	Mais
Assinaturas		
Confianca de multimídia (existente)		
Contas de email	Certificados confiáveis e de identidade	
Controlador		
Formulários	<ul> <li>Criar e gerenciar identidades para assinatura</li> </ul>	Mais
Gerenciador de Confianca	<ul> <li>Gerenciar credenciais usadas em documentos confiáveis</li> </ul>	
Identidade		
Idioma	De data/hora em documento	
Internet		
JavaScript	<ul> <li>Configurar ajustes do servidor de data/hora</li> </ul>	Mais
Leitura		(VIO)311
Medição (2D)		
Medição (3D)		
Medida (Geo)		
Multimídia (existente)		
Pesquisar		
Revisão		
Segurança		
Segurança (avançada)		
Unidades		
Verificar ortografia		
		OK Cancelar

### 4 Dúvidas ou problemas técnicos

Em caso de dúvidas ou problemas técnicos entrar em contato com o Service Desk da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações por meio do telefone (11) 2898-3443 ou pela Intranet, no ícone Assyst.