

Dicas de configuração do Shodô, após a instalação.

NOTA: Para a utilização do <u>Shodô</u>, recomenda-se ter instalado antes o <u>Mozilla Firefox</u> (Versão mais atual 32 bits) e o <u>Java</u> (Versão mais atual). Pois o funcionamento do mesmo depende destes dois programas instalados,

Após a instalação, adicione o endereço <u>https://127.0.0.1:9000/</u> nas exceções do Java. Para isso, siga os passos a seguir:

Configurar Java			
Lava			
🛋 javaw			
iavaws			
Configurações (1)			
Java (32 bits)			
Documentos (9)			
Ver mais resultados			
🕽 Pesquisar na Internet			
	-	1	

1 – Digite "Java" no Iniciar do Windows, depois clica em "Configurar Java":

2 – Vá na guia	"Segurança",	depois em	"Editar	Lista	de Sites	
----------------	--------------	-----------	---------	-------	----------	--

<u>*</u> >				Pa	inel d	e Cor	ntrole	Java			1		×
Geral /	Atualizar 🗌	Java	Seguran	ça A	vançado	5							
🖌 Ativ	ar Conteúd	do Java	a para ap	dicativ	os de br	owser	e Web	Start					
O níve	el <mark>de segu</mark> ra	ança d	os <mark>a</mark> plica	ivos n	ão está	na lista	de Exc	eções d	de Sit	es			
OM	luito Alta												
S	iomente ap ier executa	licativo das, e	os Java id somente	dentific e se o (adas po certifica	or um ce do pude	ertificad er ser v	lo de un erificado	na au o con	toridade 10 não re	confiáve vogado.	el pode	erão
) A	lta												
e)s aplicativo xecutadas	os Jav , mesn	a identifi 10 que o	cados (status	por um o de revo	certifica ogação	ido de i do cert	uma aut ificado r	orida não p	de confiá ossa ser	v <mark>el p</mark> ode verificac	erão s lo.	er
Lista d	le <mark>Exceçõe</mark> :	s de Si	tes										
Os	aplicativos mpts de se	aciona	idos pelo ta aprop	s sites riados.	listados	abaixo	terão	permiss	ão pa	ara serem	execut	adas a	após os
								-		Editar	Lista de	Sites	
			[Rest	taurar P	rompts	de Seg	urança		Gerenc	iar Certi	ficado	s

3- Na lista de exceções, clique em "Adicionar"

Adicionar

4 – Digite o endereço <u>https://127.0.0.1:9000/</u>, depois clique em "Ok", depois "Ok" novamente.

ADDOL N			Conursees				
eral	Atualizar	Java	Segurança	Avançado			
At	iivar Contei	údo Jav	va para aplica	tivos de browser	e Web Start		
	vel de segu Muito Alta	rança o	ios aplicativo	s nao está na list	a de Exceções d	e sites	
			L	ista de Exceo	ções de Site	S	0.
L	1 11						
						Adicionar	Remover
1	Os protocol Recomenda	os FILE mos o I	e HTTP são uso de sites H	considerados um fTTPS quando es	risco à seguranç tiverem disponív	Adicionar ça. reis.	Remover

Observação: A versão de 64 Bits do Java, mesmo sendo a mais atual, não irá funcionar com o shodô e Firefox. Recomenda-se ter instalado a versão de 32 bits sempre, independente do sistema operacional.

5 – Instalar a cadeia de certificado a seguir, para adicionar o endereço <u>https://127.0.0.1:9000/</u> na lista de endereços confiáveis.

http://www.trt15.jus.br/programas/download/127001.crt

- Faça o download do arquivo.
- Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo e selecione a opção "Instalar Certificado".
- Clique em "Instalar Certificado".

Certificado

Geral Detalhes Caminho de Certificação
Informações sobre o Certificado
Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns):
Garante a identidade de um computador remoto Prova a sua identidade para um computador remoto Protege emails Garante que o software provenha do fornecedor de software Protege o software contra alteração após a publicação
* Veja a declaração da autoridade de certificação para obter d
Emitido para: Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v1
Emitido por: Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v1
Válido a partir de 29/07/2008 até 29/07/2021
Instalar Certificado Declaração do Emissor
ОК

- Clique em "Avançar".
- Selecione "Colocar todos os certificados no repositório a seguir" e clique em "Procurar".

O Windows pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou você pode especificar um local para o certificado.
Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado
Olocar todos os certificados no repositório a seguir
Repositório de certificados: Procurar

X

• Selecione "Autoridades de Certificação de Raiz Confiáveis" e clique em "OK".

Selecionar Repositório de Certificados
Pessoal
Certificados Não Confiáveis
۰
Mostrar repositórios físicos
OK Cancelar

- Clique em "Avançar".
- Clique em "Concluir".
- Será exibida a tela abaixo, com o sucesso da importação.

1	A importação obteve êxito.

Configurando o Shodô

1 – Clique com o botão direito no ícone do Shodô, na bandeja da barra de tarefas, do lado esquerdo da tela, e vá na opção "Configuração":



2 – Deixe a guia "Solicitar PIN" como "Sempre":

O Nunca	as confirmação a
empre	
S	olicita o PIN a cada assinatura
s S	onnrmaçao olicita o PIN apenas na primeira assinatura. Nas demais, apenas confirma se a assinatura será ealizada.
lunca	
S P a	olicita o PIN na primeira assinatura. Nas demais, realiza a assinatura sem avisar. Esta opção ermite que aplicações estranhas utilizem o certificado para assinar qualquer conteúdo, sem que ocê tome conhecimento. Portanto, deve ser utilizada apenas se você tiver certeza de que não sera Ivo de pessoas mal intencionadas.

3 – Deixe na guia "Certificado A1" desmarcado a opção:

]	Configuração do Assinador Shodô	- • ×
Solicitar PIN Certificado A1	Mecanismo	
Utilizar Certificado Tipo /	41	
Arquivo do Certificado A1		Selecionar
		0k Cancelar

4 – Na guia "Mecanismo", deixa a terceira opção "Forçar MSCAPI" marcada.

olicitar PIN Certi	cado A1 Mecanismo		
Melhor Esforço			
Forçar PKCS1 Forçar MSCAP			
Melhor Esforço Tenta utili recomend Forçar PKCS11 Utilizar ap	ar PKCS11. Se houver algum problema, passa ida, pois tenta recuperar-se de erros no PKCS1 enas PKCS11.	a usar MSCAPI. Essa é a opçi 11.	ão
Forçar MSCAPI Utilizar ap	enas MSCAPI. Esta opção está disponível apena	as em ambientes Windows.	

Observação: Para que o Shodô conheça seu certificado, é obrigatório já ter instalado o Gerenciador do Certificado (<u>Safesign</u>) ou <u>AWP Manager</u> (para quem adquiriu/renovou certificado a partir de 01/02/2017)

Alan Figueiredo

Dicas em caso de problemas com o Shodô

Mesmo com as configurações realizadas acima, e o shodô continuar com a mensagem de erro, siga os passos a seguir para testar se seu certificado está funcionando no shodô:

1 – Na barra de tarefas, do lado direto, ao lado do realógio, clique no botão direito em cima do ícone do shodô.

Status	
Configuração Ajuda	
Sair	
	Personalizar

2 – Irá abrir o endereço <u>https://127.0.0.1:9000/</u> no Firefox. Caso apareça uma mensagem de "conexão não é segura", clique em Avançado, adicionar exceção e confirmar.

2	Sua conexão não é segura O proprietário do 127.0.0.1 configurou este site incorretamente. Para proteger suas informações de serem roubadas, o Firefox não se conectou a ele. Saber mais Relatar erros como este para ajudar a Mozilla a identificar e bloquear sites maliciosos Votor Avançado
2	Sua conexão não é segura o proprietário do 127.0.0.1 configurou este site incorretamente. Para proteger suas informações de serem roubadas, o Firefox não se conectou a ele. Saber mais Relatar erros como este para ajudar a Mozilla a identificar e bloquear sites maliciosos Votar Avançado
	O servidor 127.0.0.1:9000 usa um certificado de segurança inválido. O certificado não é considerado confiável porque é autoassinado. Código de erro: SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER Adicionar exceção

3 – Na tela a seguir, clique em "Informações", depois em "Atualizar". Irá aparecer uma lista com seu certificado. Dê Ok.

€ → ୯ ŵ	① A https://127.0.0	1:900/#benvindo 🗸 ***	♥☆		-
(•)●•)⊙ SHO	ODŌ IADOR DICITAL	Informa	ações Teste de Assinatu	ra Loç	s
	Bem Vindo				
	Esta é a página inicial do , visualizar logs de eventos Conheça os menus dispor	Assinador, onde você poderá obter algumas informações úteis sobre o software, realizar testes de assina gerados. ríveis:	atura e		
	Informações	Página com informações do Assinador, do seu computador, versão do Java e, se estiver com o toke conectado à leitora, exibe informações internas deste.	en		
	Teste de Assinatura	Permite realizar teste de assinaturas com textos puros ou hashes, usando seu código secreto.			
	Logs	Informações sobre os eventos do sistema.			
	Esta página de informaçõ relógio do sistema) e clica	es pode ser acessada sempre que desejar, clicando com o botão direito no ícone do Assinador (próximo ando no menu "Status".	80		

Shodð - Assinador Digital (- → C ^I 쇼	× +		~ ···· 〇 ☆	-	8 10	×
(•)●•)⊙ ^{Sh}	IODŐ Nindor dictral		Informações	Teste de Assinatura	Logs	^
	Informações					
	Bem vindo à página de informações do Shodō - Assinador Digital.		atualizar S			
	Sobre a versão					
	Versão	N/A				
	Data da compilação	N/A				
	Diretório de configuração	N/A				
	Computador do Usuário					
	Sistema operacional	N/A				
	Java VM	N/A				Ļ