

Conteúdo

Certificação Digital	1
Introdução	2
Certificação CETIP	

Certificação Digital

Introdução

Atualmente os computadores e a Internet são imprescindíveis para troca de informações e documentos entre indivíduos, governos, empresas e outras entidades, de forma rápida e eficiente. No entanto, estas transações eletrônicas necessitam da adoção de mecanismos de segurança capazes de garantir **autenticidade** e **integridade** às informações, de modo que impossibilite interceptações e adulterações nos dados. A certificação digital é um conjunto de técnicas e procedimentos que disponibiliza estes mecanismos de segurança e integridade aos documentos e transmissões eletrônicas.

Certificação CETIP

A CETIP, visando garantir **Autenticidade** e **Integridade** à seus documentos eletrônicos, utiliza o procedimento de **Assinatura Digital** na geração de relatórios em formato PDF.

A validação de um documento por meio desta Certificação Digital visa garantir sua origem e também que o seu conteúdo não foi alterado após a sua geração e assinatura.

O Participante pode obter o Certificado Digital, para validação dos relatório emitidos pela CETIP, acessando no **NoMe - Novo Mercado**, no **módulo Transferência de Arquivos**, a **função Receber Certificado de Relatórios**. Abaixo será descrito o passo-a-passo deste procedimento.

Etapa 1 - Fazendo download do Certificado Digital

A primeira etapa para a obtenção do Certificado Digital da CETIP é fazer o download do arquivo através do NoMe - Novo Mercado.

Ao acessar o módulo **Transferência de Arquivos**, no menu **Arquivo**, clique na função **Receber Certificado de Relatórios**.



Em seguida a caixa de download do Certificado é exibida. Clique a opção **Salvar** e escolha um local no Disco Rígido onde o arquivo será salvo.

Downloa	d de Arquivos - Aviso de Segurança	
Deseja	ı salvar ou abrir este arquivo?	
	Nome: relatorios.cer Tipo: Certificado de segurança, 787 bytes Origem: nome.cetip.ctp <u>Abrir Salvar</u> Cancelar]
۲	Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, este tipo de arquivo pode danificar seu computador. Se você não confi em sua origem, não abra nem salve este software. Qual é o risco?	ar

Etapa 2 - Instalando o Certificado Digital da CETIP no Adobe Reader

A próxima etapa é fazer a instalação do Certificado no Adobe Reader.

1) Após iniciar o Adobe Reader, selecione no menu **Documento**, a opção **Gerenciar identidades** confiáveis.

- 2) Na caixa de seleção Exibir, indique a opção Certificados.
- 3) Em seguida, clique na botão Adic. Contatos...

Evenciar identidade	s contráveis	×		
Nome	Emissor	Expira em	Adic. contatos	
EEAdobe Root CA	Adobe Root CA	2023.01.09 00:07	Solicitar contato	
			Editar gonfiança	
			Egportar	
			Exgluir	
			Novo grupo	
			Mostrar certificado	

4) Após clicar no botão **Adic. Contatos**, outra janela é exibida, clique no botão **Procurar** e informe o caminho onde foi salvo o Certificado (1ª Etapa).

1	scolher contatos a ser Esta caixa de diálogo perm Também é possível definir importados.	em importados ite selecionar contatos a s o grau de confiança dos ce	erem importados para suas ide	ntidades confiáveis. atos que estão sendo	
	- Contatos Nome	E-m	5	Remover Procurar	
	Certificados Esta lista exibe os certi	ficados associados ao cont	ato selecionado no momento.	Pegquisar	
	Assunto	Emissor	Expira em	Qetalhes	

5) O Certificado deve ser listado na caixa de diálogo, selecione-o e clique no botão Importar.

Adobe Reader	uaiza Documento Ferr	ameritas Janela Azida			
H140	0/0 00	100%	Localizar		
	Escolher contatos a se Esta caixa de diálogo pe Também é possível defir importados. Contatos Nome relatorios	erem importados rmite selecionar contatos a s ar o grau de confiança dos co E-m	serem importados para suas identida ertificados associados aos contatos o sal	des confiáveis. Jue estão sendo Remover Procurar	
	Certificados Esta lista exibe os ce	rtificados associados ao cont	tato selecionado no momento.	Pegquisar	
	Assunto relatorios	relatorios	Expra em 28/10/2009 17:54:49	Confiar	
	Ajuda		Import	ar Cancelar	

6) Uma janela informando a conclusão do processo de importação é apresentada. Clique no botão **OK**.

Adobe Reader Arquivo Editar Visualiza Documento	Fertamentas Janela Apuda	celzar	
Gerenciar identidad Exbir: Certificad	ies conflàveis 25 Emissor Expira em	Adic. contatos	
	Adobe Root CA 2023.01.09 U Importação concluída Detalhes da importação: Importando o com énito do contat I certificado(s) importado(s) e ado	o'velatorios' . confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance confiance	
Ajuda		Mograr certificado. Eechar	

7) Agora é necessário editar as opções de confiança, para isso, selecione o Certificado e clique no botão **Editar Confiança**.

Exbir: Certificados				
Nome	Emissor	Expira em	Adic. contatos	
Adobe Root CA	Adobe Root CA relatorios	2023.01.09 00:07	Solicitar contato	
		l	Editar gontiança	
		(Exportar	
		(Exgluir	
		(Novo grupo	
		ſ	Mostrar certificado	

8) Na janela Editar confiança de certificado, na aba Confiança, marque as opções Assinaturas e com uma raiz confiável e Documentos certificados. Clique no botão OK para salvar a edição e fechar a janela. Em seguida, clique em Fechar para finalizar a operação.

📕 Adobe Reader	3
Arquivo Editar Visualizar Documento Fertamentas Janela Aluda	
Editor confiança de certificado	
Detahes do certificado Assunto:::::elatorios Liso::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
Ajuda OK Cancelar	

Ao final da Etapa 2 o Certificado Digital da CETIP está instalado e configurado no computador do usuário.

Etapa 3 - Verificar a assinatura de um Relatório

Para verificar se a Assinatura de um Relatório é válida, após abrir o documento no Adobe Reader, é necessário clicar no ícone **Assinatura** (

As informações apresentadas mostram se o documento foi reconhecido como autêntico e se a assinatura é válida, ou seja, se foi emitido pela entidade reconhecida pelo Certificado.



Caso o Adobe Reader não reconheça a assinatura do documento, seja por que o Certificado não foi instalado ou por que ele não é válido, é possível verificar alguns aspectos da assinatura clicando com o botão esquerdo do mouse no item Mostrar propriedades da assinatura.

uivo	20_091002_HPHEVIASWAP-CETIP21.pdf_PHUTECIDUAdobe Header Editar Visualizar Documento Ferramentas Janela Ajuda				8
•	💠 🧅 1 / 160 💌 🖲 35,7% • 拱 🔛 Localizar •				
	Assinaturas × Opções -				
	Assinaturas Aspessoas a seguir assinaram este documento digitalmente. Seguir assinaram este documento digitalmente. Seguir Assinado por relatorios Validade da assinatura desconhecida: O Documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada	 	 	 	· 1.3
	 A deritudade du dasanate e descurrectua, pos ele nau foi includa em sua isca Hora: 2009.10.01 22:22246-03300' Motivo: Relatório CETIP Campo: Signature1(assinatura invisivel) Revisão do documento: 1 de 1 		-		27
				μU	