

## MANUAL DO “NOVO COMPONENTE ASSINADOR BHISS DIGITAL”

Prezado Contribuinte usuário do Sistema BHISS Digital:

Esse manual tem como objetivo auxiliá-lo nas configurações do seu micro para que seja possível a realização do teste em seu certificado digital utilizando o novo componente assinador de NFS-e’s a ser adotado pela SMF/PBH.

Para as empresas emissoras de NFS-e que já possuem cadastro no ambiente de homologação/testes BHISS Digital, também será possível gerar e assinar a NFS-e, também em ambiente de testes, ou seja, sem validade fiscal.

***É imprescindível que seu certificado seja testado nesse aplicativo; evitando, assim, problemas futuros com a assinatura digital nos componentes do BHISS Digital.***

A PBH/SMF agradece a atenção e o apoio nesse momento de renovação da segurança do sistema BHISS Digital.

Atenciosamente,

SMF – Secretaria Municipal de Finanças

SMAAR – Secretaria Municipal Adjunta de Arrecadação

GETM – Gerência de Tributos Mobiliários

GASIN - Gerência de Administração dos Serviços de TI

### CONTEÚDO:

1. ACESSANDO O LINK DO APLICATIVO-TESTE
2. CONFIGURAÇÃO MICRO ONDE ESTEJA INSTALADO O JAVA 6 (NOS NAVEGADORES MOZZILA FIREFOX E GOOGLE CHROME)
3. CONFIGURAÇÃO DO COMPONENTE ASSINADOR
4. CONFIGURAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL
5. TESTE DO CERTIFICADO DIGITAL
6. RESULTADOS DO TESTE DO CERTIFICADO DIGITAL
7. GERANDO E ASSINANDO A NFS-e EM AMBIENTE DE TESTES/HOMOLOGAÇÃO
8. RESULTADOS - TESTE DE GERAÇÃO E ASSINATURA DA NFS-e

## 1. ACESSANDO O LINK DO APLICATIVO-TESTE

O link do aplicativo que verificará se o seu certificado digital é compatível com o novo componente assinador de NFS-e a ser adotado na SMF/PBH está disponível tanto no ambiente de produção quanto no ambiente de homologação do BHISS Digital.

**Ambiente de Produção:** Acessar o Portal BHISS Digital <[www.pbh.gov.br/bhissdigital](http://www.pbh.gov.br/bhissdigital)> - Menu: Apresentação - link: “**Teste do certificado digital**”, como mostrado na figura abaixo:



**Ambiente de Homologação:** Acessar o Portal BHISS Digital <[www.pbh.gov.br/bhissdigital](http://www.pbh.gov.br/bhissdigital)> - ícone (à direita) – BHISS-Testes – Menu: Serviços - link: “**Teste do certificado digital**”, como mostrado na figura abaixo:



## 2. CONFIGURAÇÃO MICRO ONDE ESTEJA INSTALADO O JAVA 6

Caso seu computador esteja com a versão desatualizada do Java (o Java6 ou Java 7.21, por exemplo), será necessário executar as seguintes configurações, antes de se realizar o teste do seu certificado. Abaixo estão os procedimentos a serem realizados nos navegadores Mozilla Firefox e Google Chrome, que são homologados para as aplicações BHISS Digital:

### 1. Para usuários do navegador Mozilla Firefox

Caso seu navegador apresente o símbolo vermelho como abaixo, clique sobre o mesmo.



2. Aparecerá a seguinte tela, onde você deve clicar na opção “Ativar todos os plugins”.



### 2. Para usuários do navegador Google Chrome

Caso você seja usuário do navegador **Google Chrome**, será apresentada a mensagem **“O Java (TM) precisa de sua permissão para ser executado”**.

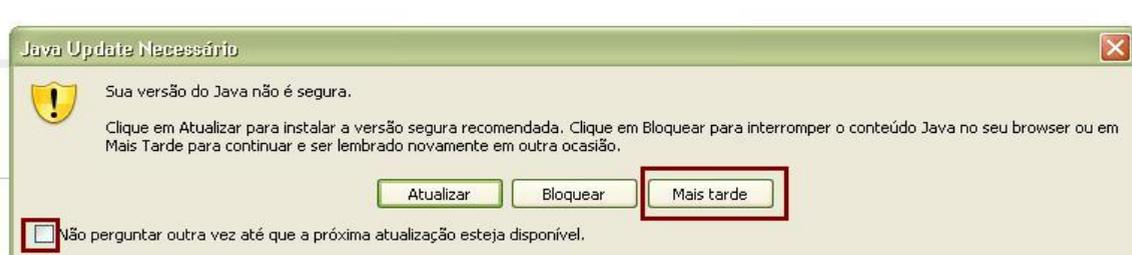
Selecione a opção “Executar sempre neste site”



3. A janela a seguir será mostrada para quaisquer navegadores.

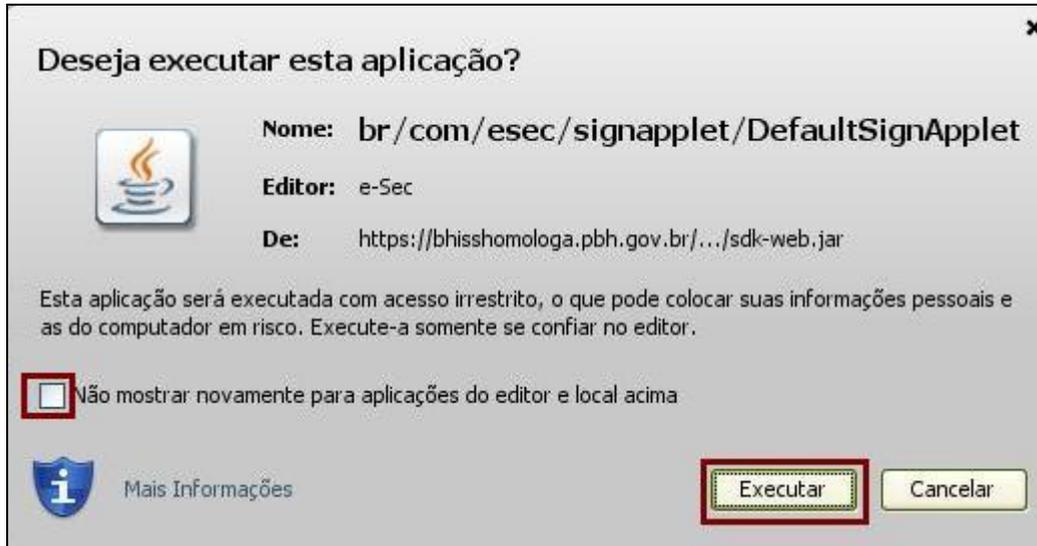
Ao apresentar a janela com a mensagem abaixo “Java Update Necessário”. Selecione a opção “Mais Tarde”.

Marque também a caixa de seleção “ Não perguntar outra vez até que a próxima atualização esteja disponível”.

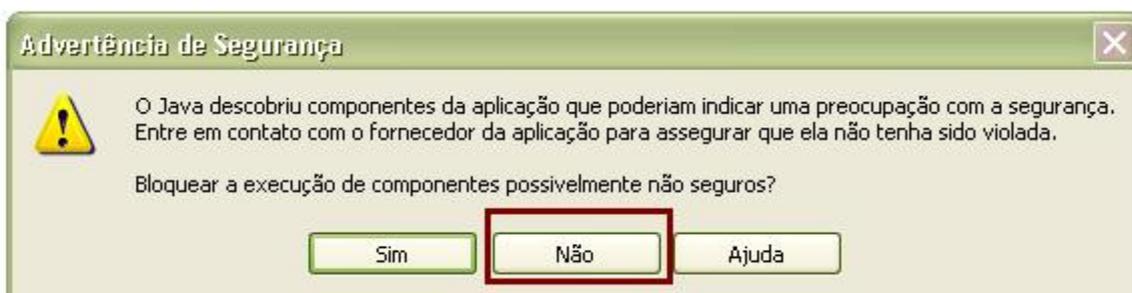


### 3. CONFIGURAÇÃO DO COMPONENTE ASSINADOR

1. Será apresentada a tela do componente assinador, conforme abaixo.  
Clique em “Executar” e marque a opção “Não mostrar novamente para aplicações do editor e local acima”.



2. Em seguida, será exibida uma segunda tela de “Advertência de Segurança”. Clique em “Não”.



#### 4. CONFIGURAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL

1. Insira seu token ou cartão + leitora



2. Clique em “Configurações do Certificado Digital”.

← → ↻ <https://bhisshomologa.pbh.gov.br/nfse-cert-digital/pages/testeAssinatura.jsf>

NFS-e TESTE BHISS DIGITAL

+ Consulta Quinta-feira, 1 de Agosto de 2013

Clique no botão assinar para testar o seu certificado digital.

Retornar Assinar

**Configurações do Certificado Digital**

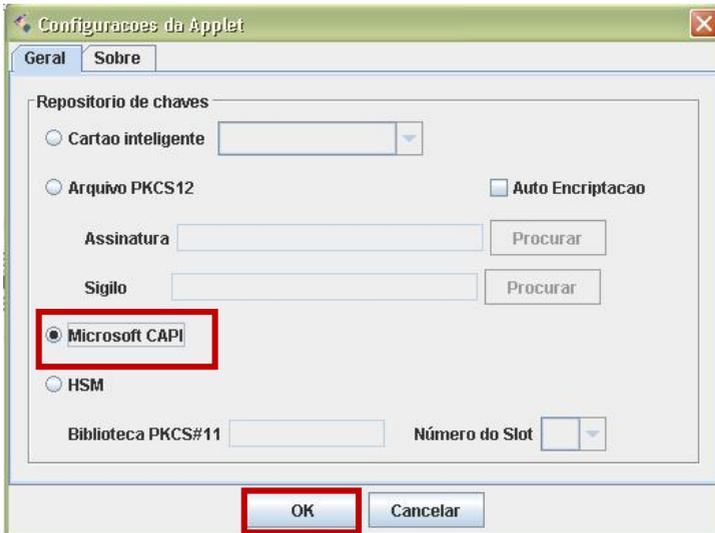
**BH CENTRAL DE ATENDIMENTO**  
RESOLVE TELEFÔNICO - 156

Prefeitura de Belo Horizonte - Secretaria Municipal de Finanças  
Rua Espírito Santo, 605 - 2º andar - Centro - CEP: 30160-919 - Belo Horizonte  
MG.  
E-mail: atendimentofinancas@pbh.gov.br

**BH NOTA 10**

3. Será exibida a tela abaixo “Configurações da Applet”.

Inicialmente, você deixará marcada a opção **MS CAPI**, que trata do reconhecimento automático do certificado digital através das ferramentas do Microsoft Windows que é utilizado na maioria dos computadores atualmente.



4. As demais opções dessa caixa de configuração estão relacionadas à forma com a qual o novo componente assinador do BHISS Digital identificará o seu certificado.

**Cartão inteligente:** Nesse caso, o acesso aos certificados digitais armazenados em dispositivos SmartCard e Token será realizado através da interface PKCS#11 utilizando os drivers que serão carregados automaticamente pelo componente.

**Arquivo PKCS12:** Trata-se de um padrão de certificação onde o se inclui o certificado e a chave privada em um arquivo protegido por senha.

**HSM** – (Hardware Security Module) trata-se de um hardware criptográfico onde o certificado digital pode ser armazenado com alto nível de segurança.

## 5. TESTE DO CERTIFICADO DIGITAL

1. Clique no botão "Assinar".

The screenshot shows a web page titled "TESTE" with the BHISS logo in the top right. The page is dated "Quinta-feira, 1 de Agosto de 2013". Below the title, there is a green bar with "Consulta" on the left and the date on the right. The main content area contains the instruction "Clique no botão assinar para testar o seu certificado digital." Below this, there are two buttons: "Retornar" and "Assinar". The "Assinar" button is highlighted with a red rectangular box. To the right of the buttons, there is a link for "Configurações do Certificado Digital". At the bottom of the page, there is contact information for the Prefeitura de Belo Horizonte, including the address, phone number (156), and email address. There are also logos for "BH CENTRAL DE ATENDIMENTO" and "BH NOTA 10".

2. Digite a senha **do seu certificado digital** (*token ou smartcard*).

The screenshot shows a dialog box titled "Efetuar logon: eToken". The dialog box has a header with "Log On no eToken" and the eToken logo. Below the header, there is a section titled "Inserir a senha do eToken". There are two input fields: "Nome do eToken:" with the value "eToken" and "Senha:" with a masked password represented by dots. The "Senha:" field is highlighted with a red rectangular box. Below the input fields, there is a label "Idioma Atual: PT". At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" and "Cancelar". The "OK" button is highlighted with a red rectangular box.

## 6. RESULTADOS - TESTE DO CERTIFICADO DIGITAL

1. Em caso de **sucesso**: Aparecerá a mensagem: “*Seu certificado foi reconhecido com sucesso*”.



### Mensagens de Sucesso !

Seu certificado foi reconhecido com sucesso pelo sistema !

2. Em caso de **erro**: aparecerá a mensagem “*Erro: Certificado não reconhecido*”.

**Ação 1:** Se, *após executar os testes usando a opção **MS CAPI*** (conforme indicado no item 4 – “Configuração do Certificado”) você não obtiver sucesso, refaça o procedimento, alterando a configuração para “Cartão Inteligente – Automático” presente na tela supracitada.

**Ação 2:** Se, mesmo assim, o erro persistir, você deve enviar um e-mail para [novasdk@pbh.gov.br](mailto:novasdk@pbh.gov.br) com o seguinte conteúdo:

- Printscreen da tela de erro.
- Dados do seu certificado digital: Modelo, Marca, Autoridade Certificadora, e-CPF ou e-CNPJ.
- Versão do Java utilizado.

## 7. GERANDO E ASSINANDO A NFS-e EM AMBIENTE DE TESTES/HOMOLOGAÇÃO

É possível também gerar e assinar NFS-e no ambiente de testes/homologação usando o novo componente assinador a ser adotado na SMF/PBH.

### Atenção

Nesse caso, a empresa deverá possuir cadastro e estar credenciada a emitir NFS-e no ambiente de homologação.

Para se cadastrar no ambiente de homologação, acesse o Portal BHISS Digital <[www.pbh.gov.br/bhissdigital](http://www.pbh.gov.br/bhissdigital)> - **ícone (à direita) – BHISS-Testes** – Menu: Sistemas - link: Controle de Acesso – Cadastro de Empresas ou Cadastro com Certificação Digital.

1. Acessar o Portal BHISS Digital <[www.pbh.gov.br/bhissdigital](http://www.pbh.gov.br/bhissdigital)> - ícone (à direita) – BHISS-Testes

The screenshot shows the BHISS Digital portal interface. On the left, there is a sidebar menu with the following items: SERVIÇOS, AIDF, CERTIDÃO DE ESTIMATIVA, CONSULTAS, CREDENCIAMENTO, DES, DES-IF, and ESTABELECIMENTOS GRÁFICOS. The main content area displays a list of notifications under the heading "Presença 2013". Two notifications are visible, both dated 02/07/2013. The first notification is titled "NFS-e - Atualização automática do Java" with the subject "Desativar a atualização automática do Java". The second notification is titled "NFS-e - Erro em que o Firefox ou Chrome desabilitam o plugin assinador" with the subject "Firefox ou Chrome desabilitam o plugin e a tela do". On the right side of the page, there are several service icons: NFS AVULSA, ESTABELECIMENTOS GRÁFICOS, PARCELAMENTO ISS, and a highlighted icon for "TESTE BHISS DIGITAL".

2. Acessar o menu Sistemas – NFS-e.

3. Clique em “Autenticação” e informe login e a senha do BHISS Digital – ambiente de testes/homologação.

4. Preencha a NFS-e e assine normalmente usando o seu certificado digital.

**Obs.:** Todos os atos e fatos, bem como os documentos e as NFS-e geradas neste ambiente de homologação não tem valor jurídico.

The screenshot shows the BHISS Digital portal interface in the "AMBIENTE DE TESTES" section. The top left features the "TESTES BHISS DIGITAL" logo. Below it, there is a sidebar menu with the following items: SISTEMAS, AIDF WEB, CONTROLE DE ACESSO, DES, DES-IF, ESTABELECIMENTOS GRÁFICOS WEB, and NFS-E. The "SISTEMAS" menu item is highlighted in green. The main content area displays the following text: "BHISS Digital :: Objetivos", "BHISS Digital :: Ambiente de Homologação", and "NFS-e :: Endereço URL <WebService>". The "NFS-E" menu item in the sidebar is highlighted with a red box.

## 8. RESULTADOS - TESTE DE GERAÇÃO E ASSINATURA DA NFS-e

1. Em caso de **sucesso**: A NFS-e estará gerada e assinada no ambiente de testes do BHISS Digital.

2. Em caso de **erro**:

**Ação 1:** Se, *após executar os testes usando a opção **MS CAPI*** (conforme indicado no item 4 – “Configuração do Certificado”) você não obtiver sucesso, refaça o procedimento, alterando a configuração para “Cartão Inteligente – Automático” presente na tela supracitada.

**Ação 2:** Se, mesmo assim, o erro persistir, você deve enviar um e-mail para [novasdk@pbh.gov.br](mailto:novasdk@pbh.gov.br) com o seguinte conteúdo:

- Printscreen da tela de erro.
- Dados do seu certificado digital: Modelo, Marca, Autoridade Certificadora, e-CPF ou e-CNPJ.
- Versão do Java utilizado.