

## NOVO VALIDADOR DES-IF

### Introdução

Tendo em vista a aquisição e implantação de um novo conjunto de componentes/serviços de autenticação e assinatura digital visando garantir ainda mais a autenticidade, confidencialidade e integridade às informações eletrônicas enviadas pelos contribuintes/empresas para a PBH/SMF, através das aplicações DES-IF e NFS-e, informamos da necessidade de realização de testes conjuntos desse novo módulo. Para tanto, a PBH irá publicar um novo validador da DES-IF, em ambiente de testes do Portal BHISS Digital, que deverá ser baixado e utilizado normalmente pela instituição financeira, ou seja, assinando a DES-IF a ser enviada.

*A PBH/SMF agradece a atenção e o apoio nesse momento de renovação da segurança do sistema DES-IF.*

### Objetivo

Instalação e configuração do validador DES-IF para teste do novo componente de assinatura digital a ser utilizado pela PBH.

Passos a serem seguidos:

**1. Instalando o Validador DES-IF – Versão de Teste**

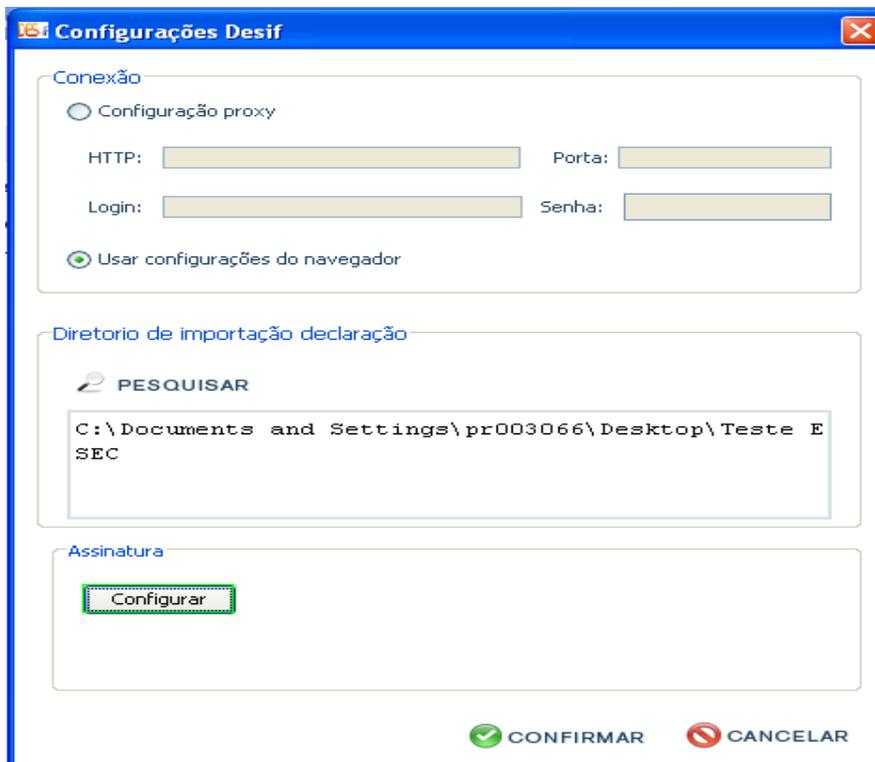
- 1.1. Acessar o portal BHISS Digital <[www.pbh.gov.br/bhissdigital](http://www.pbh.gov.br/bhissdigital)>
- 1.2. Clicar no ícone (à direita) - BHISS Testes.
- 1.3. Menu - Sistemas - DES-IF
- 1.4. Fazer o download do Validador DES- IF - "Instalador - DES-IF -  
TESTE DO NOVO VALIDADOR"
- 1.5. Instalar essa versão de testes em seu computador normalmente.

## 2. Configurando seu Certificado Digital no Validador DES-IF – Versão de Teste

- 2.1. Abra o aplicativo da DES-IF
- 2.2. Acesse o menu – Sistema – e clique no botão “Configurações” – como mostrado na imagem abaixo:



- 2.3. Na tela seguinte, o contribuinte deverá manter as configurações de “Conexão” e “Diretório de importação declaração” como estava anteriormente.  
Em seguida, clicar no botão configurar - “Assinatura”.



**Configurações Desif**

**Conexão**

Configuração proxy

HTTP:  Porta:

Login:  Senha:

Usar configurações do navegador

**Diretório de importação declaração**

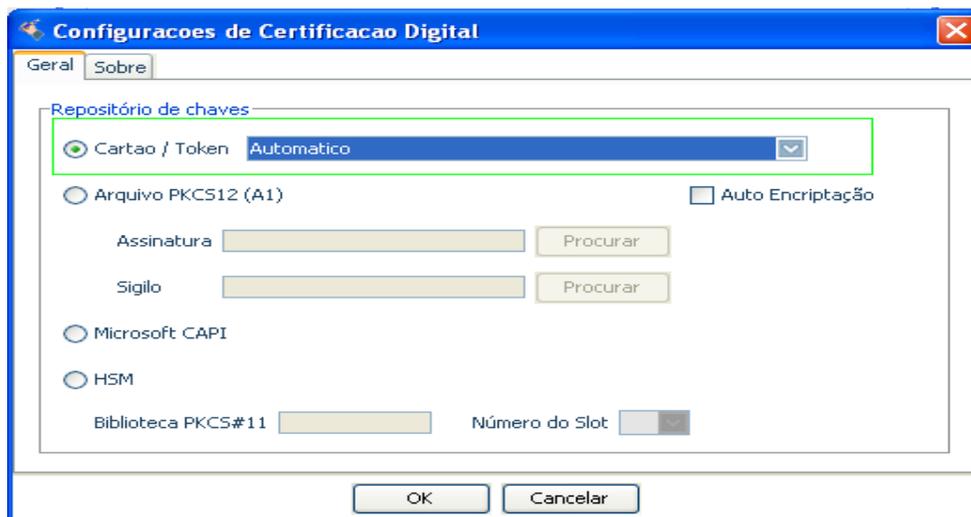
 PESQUISAR

C:\Documents and Settings\pr003066\Desktop\Teste E SEC

**Assinatura**

2.4. Nessa tela deverão ser realizadas as configurações de acordo com o seu certificado:

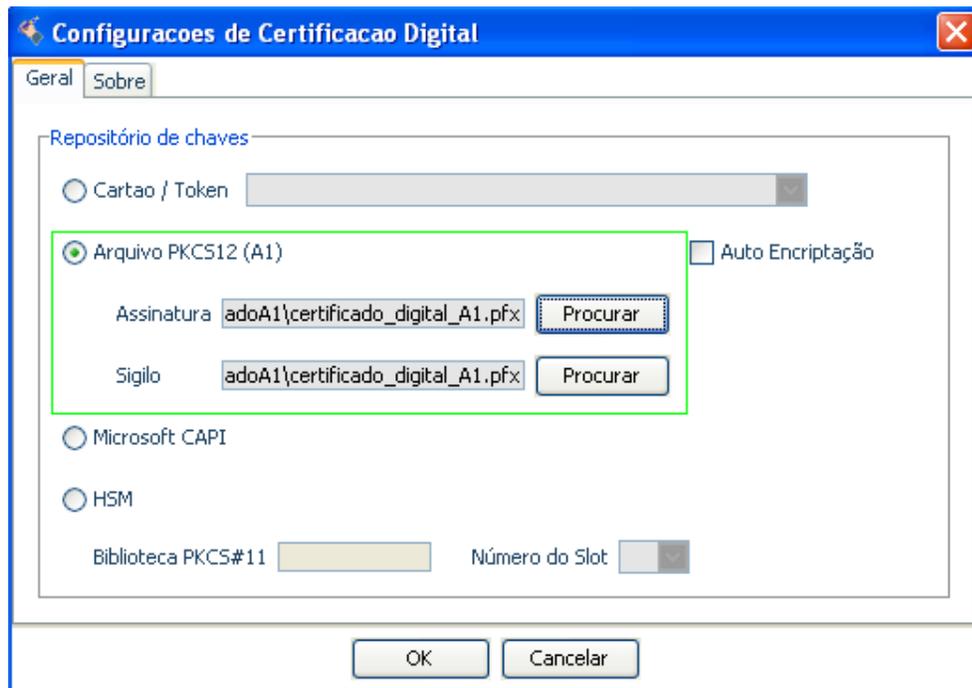
#### 2.4.1. Tipo A3 (Cartão / Token)



#### 2.4.2. Tipo A1 (Arquivo)

Clique em “Procurar” em frente ao campo “Assinatura” e selecione, em sua máquina, o local onde está armazenado o arquivo de assinatura *.pfx*.

O segundo campo “Sigilo” será preenchido automaticamente.



### 2.4.3. Configurações para Microsoft CAPI (Repositório de certificados do Windows).

- Tipo A3: A simples instalação dos *drivers* já habilita o uso.
- Tipo A1 o contribuinte deve dar um duplo clique no arquivo .pfx e o “Assistente de importação de Certificados” será iniciado bastando seguir os passos.

Depois de escolhido o repositório o contribuinte deve clicar em ok.



**PREFEITURA  
BELO HORIZONTE**

**Configuracoes de Certificacao Digital** [X]

Geral Sobre

Repositório de chaves

Cartao / Token [ ]

Arquivo PKCS12 (A1)  Auto Encriptação

Assinatura [ ] Procurar

Sigilo [ ] Procurar

Microsoft CAPI

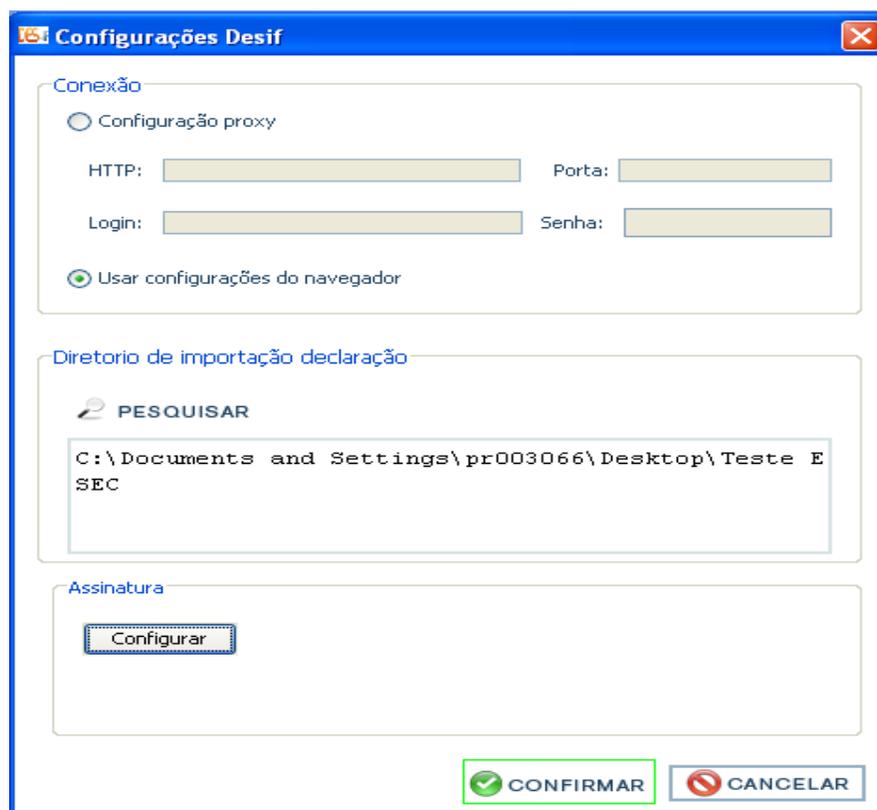
HSM

Biblioteca PKCS#11 [ ] Número do Slot [ ]

OK Cancelar

## 2.5. Finalizando as configurações

A tela de configurações de assinatura vai ser encerrada devendo o contribuinte clicar em “confirmar”.



**Configurações Desif**

Conexão

Configuração proxy

HTTP:  Porta:

Login:  Senha:

Usar configurações do navegador

Diretorio de importação declaração

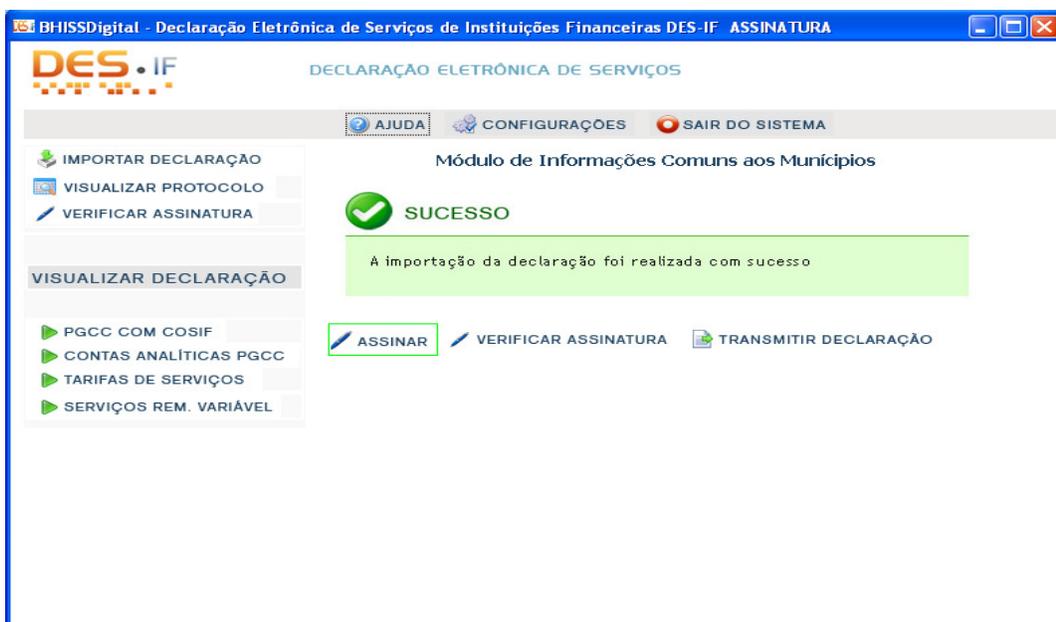
 PESQUISAR

C:\Documents and Settings\pr003066\Desktop\Teste E SEC

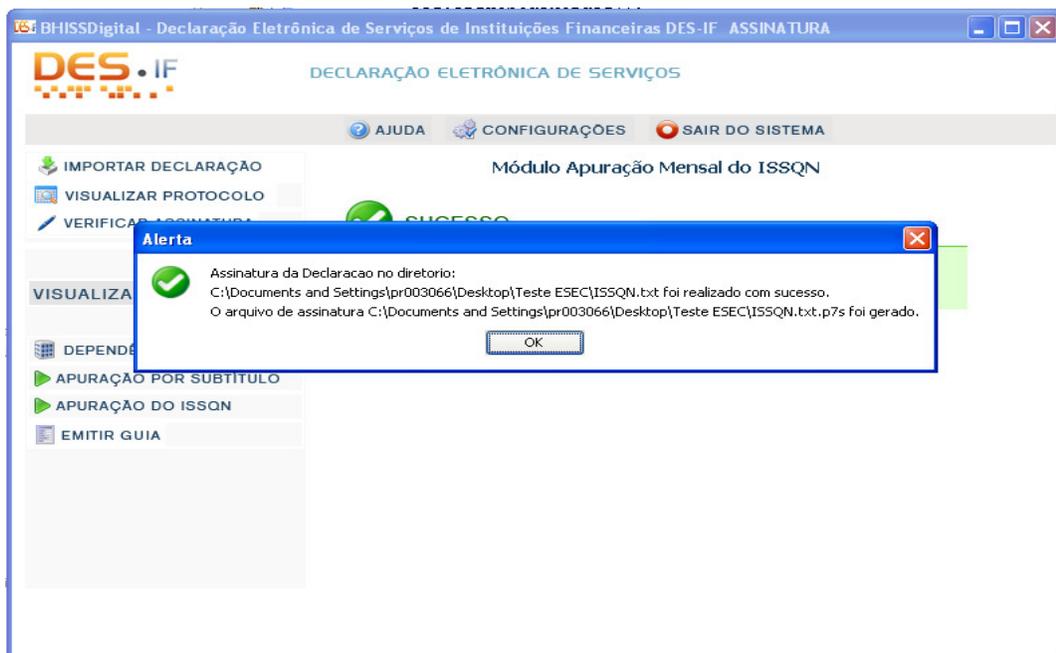
Assinatura

### 3. Testando o novo Validador DES-IF

- 3.1. O contribuinte deve seguir o fluxo normal do aplicativo importando a declaração.
- 3.2. Depois da validação da declaração, o contribuinte deve assinar a declaração usando o certificado digital que foi configurado no item 2.



3.3. A mensagem de sucesso deve aparecer como segue abaixo:



3.4. Em caso de erros:

Caso a mensagem de sucesso acima não seja exibida (informado o caminho onde o arquivo de assinatura foi gerado) ou exibindo qualquer outra mensagem é um indício de que ocorreu um erro que deve ser comunicado a SMF.

Nesse caso, enviar e-mail para [desif@pbh.gov.br](mailto:desif@pbh.gov.br), informando: a mensagem do erro ocorrido, qual o modelo e marca do token/cartão utilizado + arquivo .ZIP gerado pelo validador.