

# Plataforma Electrónica BizGov

## Manual de Utilização - Utilização de Certificados Fornecedor

2010






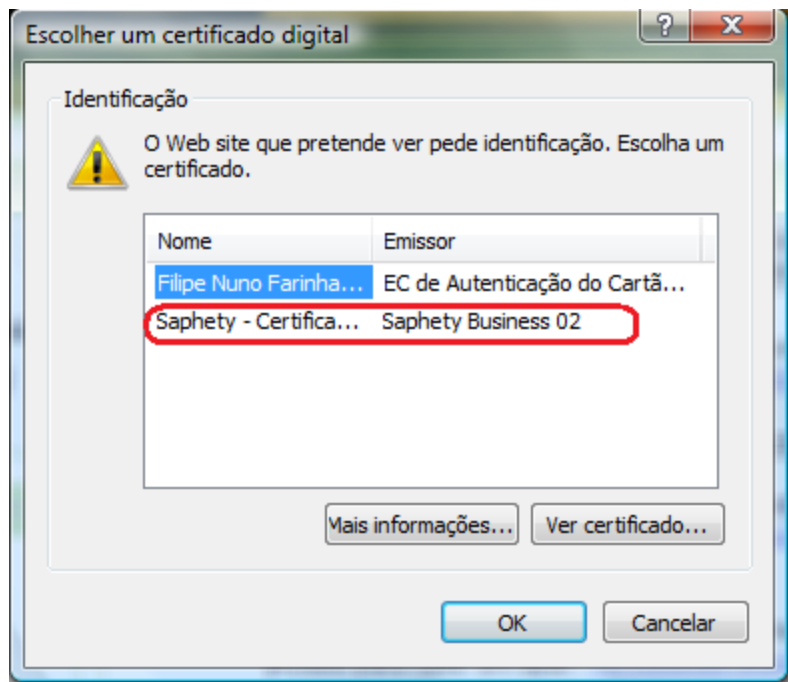
## Índice

- 1 Utilização dos Certificados
- 2 Segurança

# Utilização dos Certificados

Para usar a plataforma Bizgov, é necessário ter devidamente instalados dois certificados. Um certificado digital qualificado e o certificado digital não qualificado da Saphety. O certificado da Saphety apenas permite o acesso à plataforma para consulta de dados e autenticação na applet. Qualquer documento que o fornecedor tenha necessidade de colocar na plataforma, requer uma assinatura e para esse efeito deverá utilizar o certificado digital qualificado.

Entrada na plataforma:



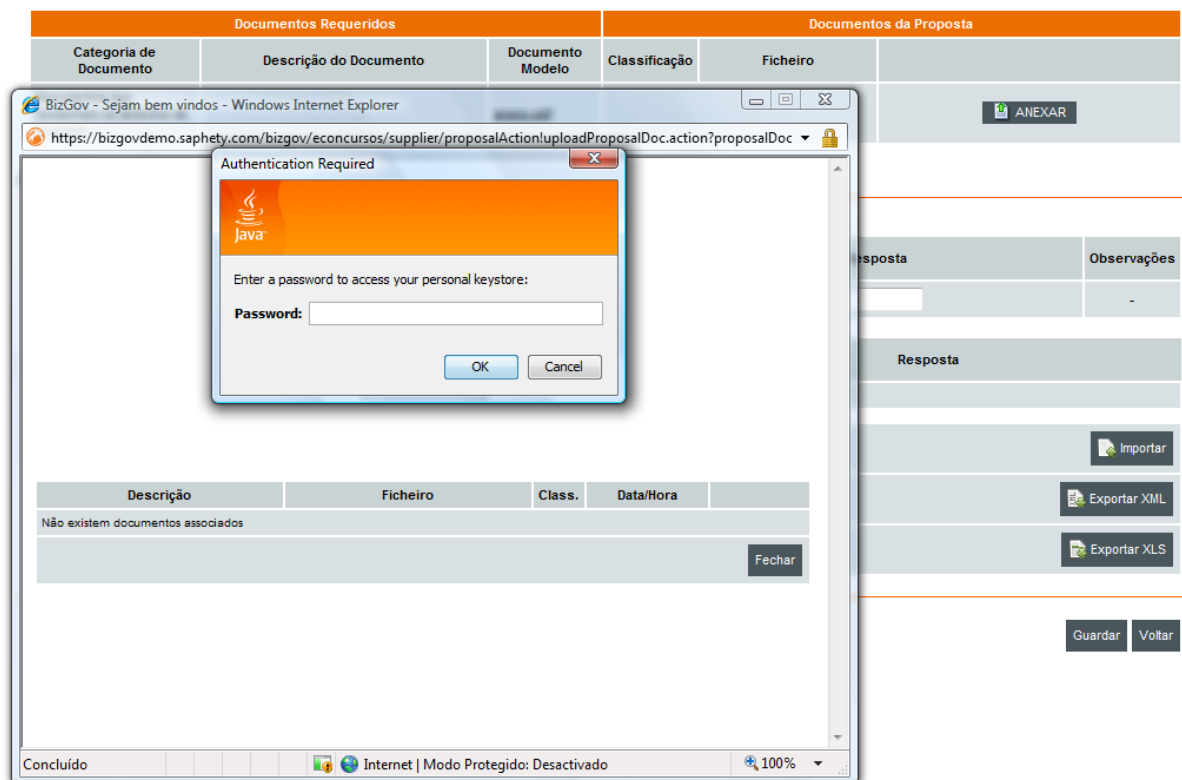
Para efeitos de entrada na plataforma, ser-lhe-á pedido a introdução de um certificado. Deverá introduzir o da Saphety.

# Utilização dos Certificados

## Envio de documentos para a plataforma

O primeiro passo consiste na autenticação à plataforma. Para tal deverá ser introduzida a password da Saphety (12345) e de seguida o certificado digital não qualificado.

Documentação

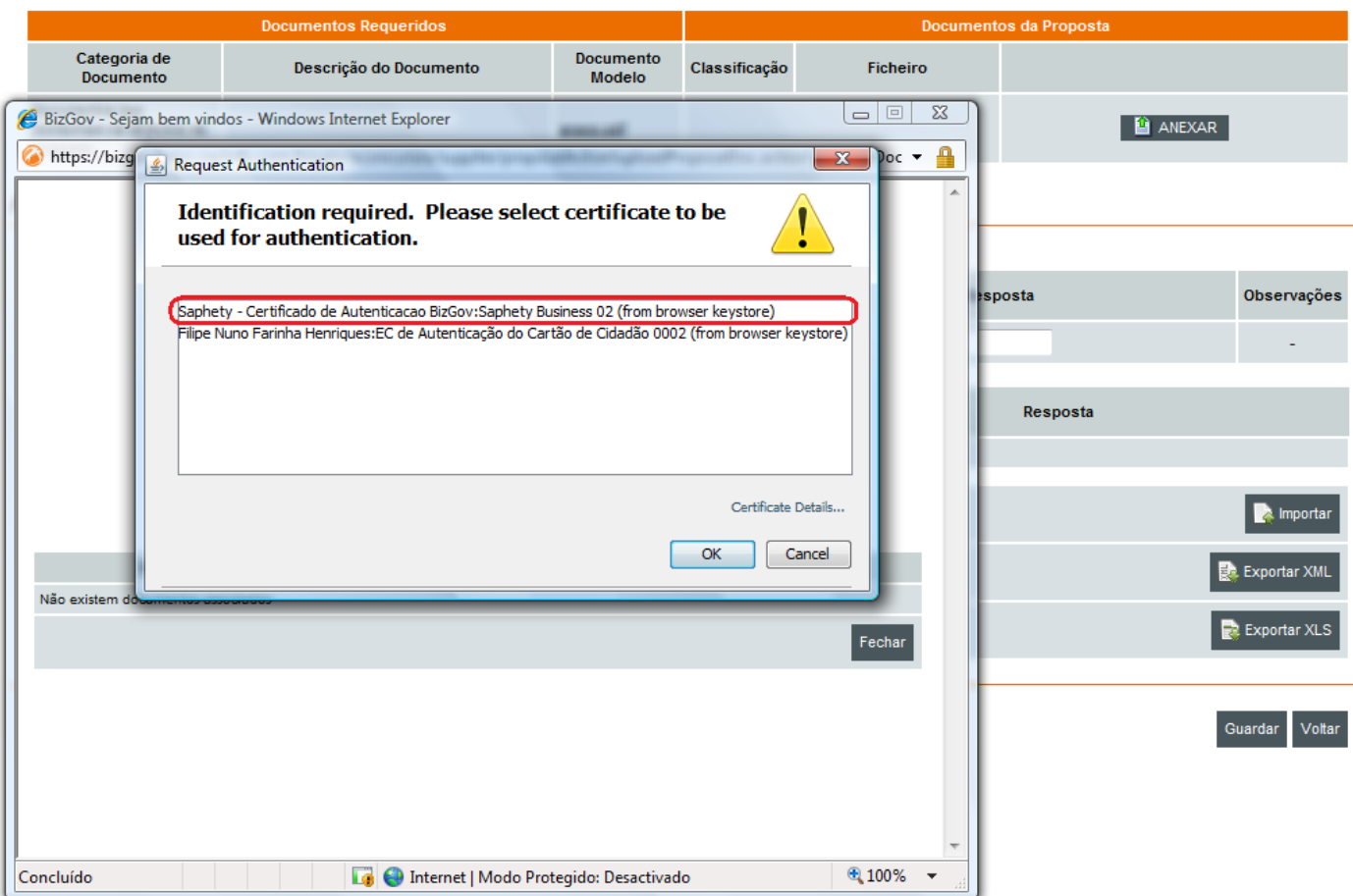


The screenshot shows a web browser window displaying a document upload interface. A modal dialog box titled "Authentication Required" is open, asking for a password to access the personal keystore. The background interface features a table with columns for "Categoria de Documento", "Descrição do Documento", "Documento Modelo", "Classificação", and "Ficheiro". Below the table, there are buttons for "ANEXAR", "Importar", "Exportar XML", "Exportar XLS", "Guardar", and "Voltar". The browser's address bar shows the URL: "https://bizgovdemo.saphety.com/bizgov/econcursos/supplier/proposalAction!uploadProposalDoc.action?proposalDoc".

O exemplo constante nesta imagem é o da anexação de documentos da proposta.

# Utilização dos Certificados

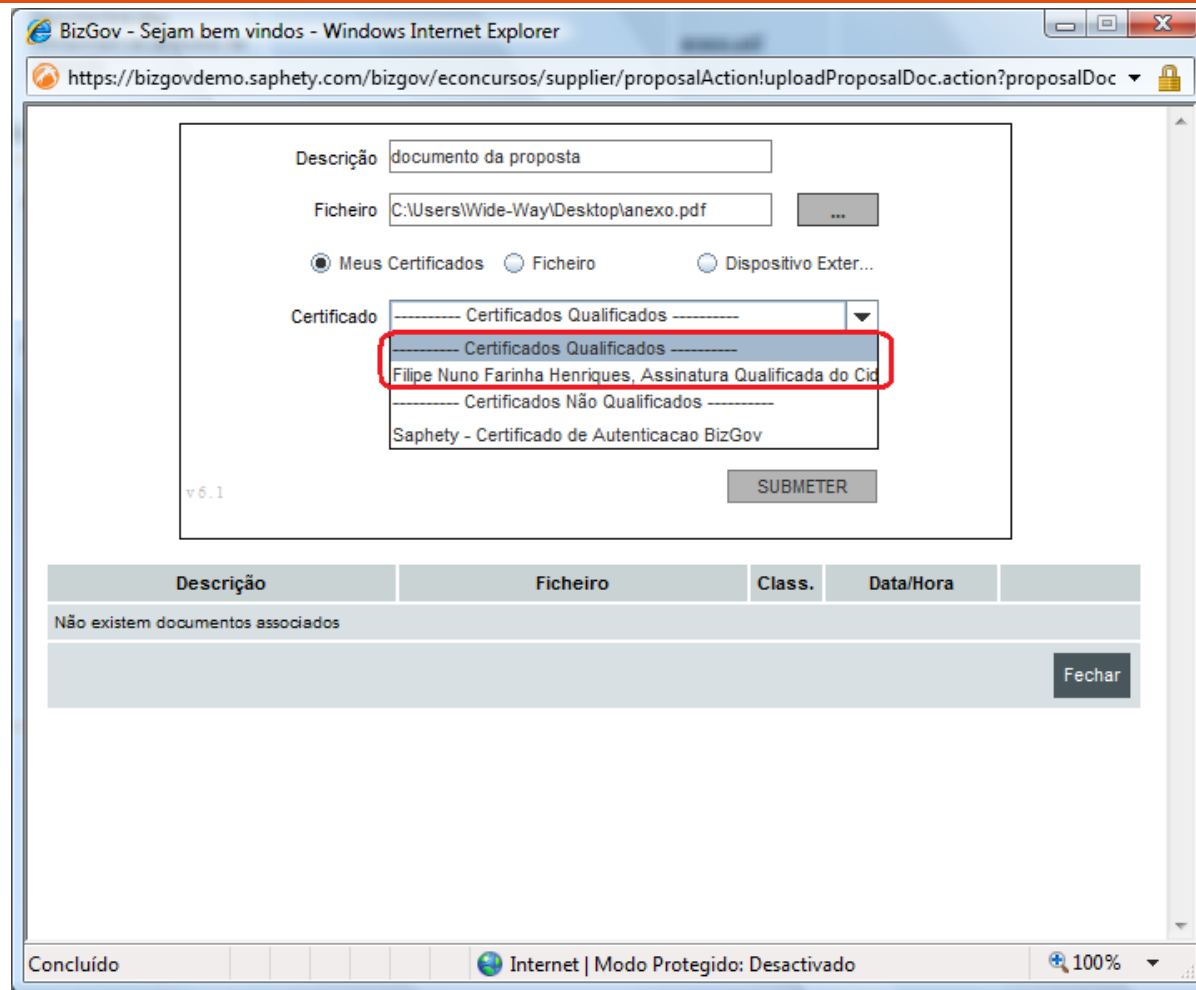
Documentação



The screenshot displays a web application interface with a 'Request Authentication' dialog box overlaid. The dialog box has a yellow warning icon and the text: 'Identification required. Please select certificate to be used for authentication.' Below this text, two certificate options are listed: 'Saphety - Certificado de Autenticacao BizGov:Saphety Business 02 (from browser keystore)' and 'Filipe Nuno Farinha Henriques:EC de Autenticação do Cartão de Cidadão 0002 (from browser keystore)'. The first option is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the dialog box, there are 'OK' and 'Cancel' buttons. The background shows a table with columns for 'Documentos Requeridos' and 'Documentos da Proposta'. The browser's address bar shows 'https://bizgov.gov.pt/'.

É necessário escolher o certificado digital não qualificado da Saphety para efeitos de autenticação.

# Utilização dos Certificados



BizGov - Sejam bem vindos - Windows Internet Explorer

https://bizgovdemo.saphety.com/bizgov/econcursos/supplier/proposalAction!uploadProposalDoc.action?proposalDoc

Descrição: documento da proposta

Ficheiro: C:\Users\Wide-Way\Desktop\lanexo.pdf

Meus Certificados
  Ficheiro
  Dispositivo Exter...

Certificado:

- Certificados Qualificados -----
- Certificados Qualificados -----
- Filipe Nuno Farinha Henriques, Assinatura Qualificada do Cid**
- Certificados Não Qualificados -----
- Saphety - Certificado de Autenticacao BizGov

SUBMETER

Descrição	Ficheiro	Class.	Data/Hora
Não existem documentos associados			

Fechar

Concluído Internet | Modo Protegido: Desactivado 100%

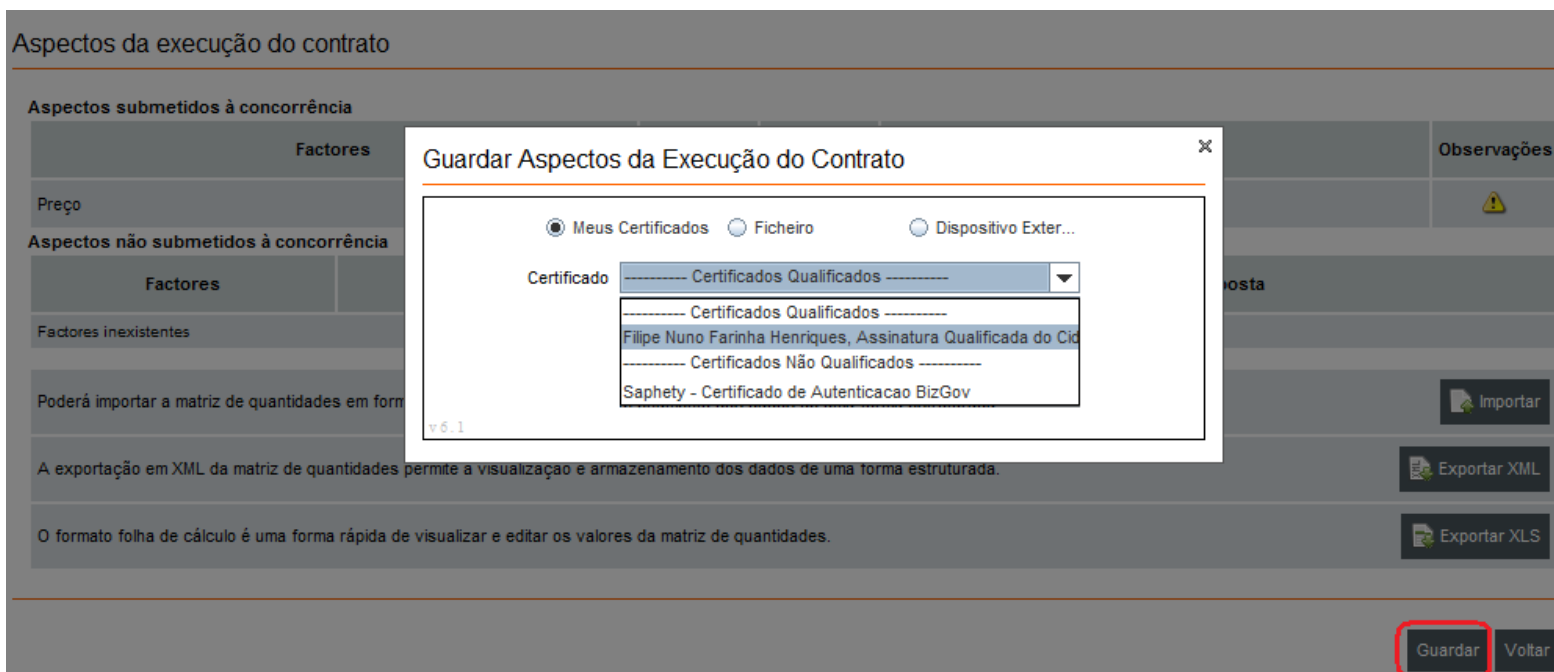
Por fim, basta somente escolher o ficheiro a anexar, escolher o certificado digital qualificado e carregar no botão "submeter".

**Nota:** a plataforma, no momento da assinatura, não impede a utilização de um certificado digital não qualificado. Caberá à entidade adjudicante decidir a aceitação ou não desse mesmo certificado.

# Utilização dos Certificados


## Submissão de documentos da proposta

Sempre que guarda a proposta, terá que introduzir em primeiro lugar o certificado da Saphety para efeitos de autenticação e de seguida o certificado digital qualificado, como mostra a figura abaixo, para que os dados fiquem guardados correctamente.



Aspectos da execução do contrato

Aspectos submetidos à concorrência

Factores	Observações
Preço	

Aspectos não submetidos à concorrência

Factores
Factores inexistentes
Poderá importar a matriz de quantidades em form
A exportação em XML da matriz de quantidades permite a visualização e armazenamento dos dados de uma forma estruturada.
O formato folha de cálculo é uma forma rápida de visualizar e editar os valores da matriz de quantidades.

Importar

Exportar XML

Exportar XLS

Guardar Voltar

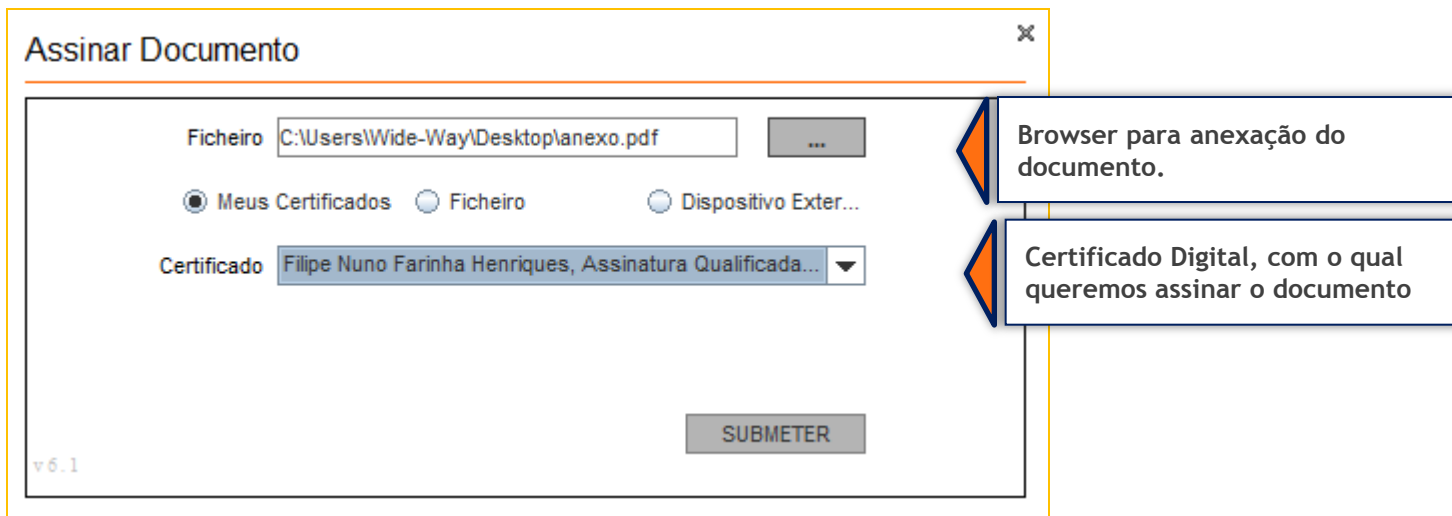


## Índice

- 1 Utilização dos Certificados
- 2 Segurança



# Segurança - Assinatura Digital de documentos



Assinar Documento

Ficheiro  ...

Meus Certificados  Ficheiro  Dispositivo Exter...

Certificado  ▼

SUBMETER

v6.1

Browser para anexação do documento.

Certificado Digital, com o qual queremos assinar o documento

Para cada documento submetido via plataforma (onde ocorre o upload de documentos), a plataforma exige que no processo de anexação dos mesmos, seja necessária a sua assinatura digital. Desta forma é identificado de acordo com os dados do certificado digital qualificado, quem foi o individuo que os submeteu.

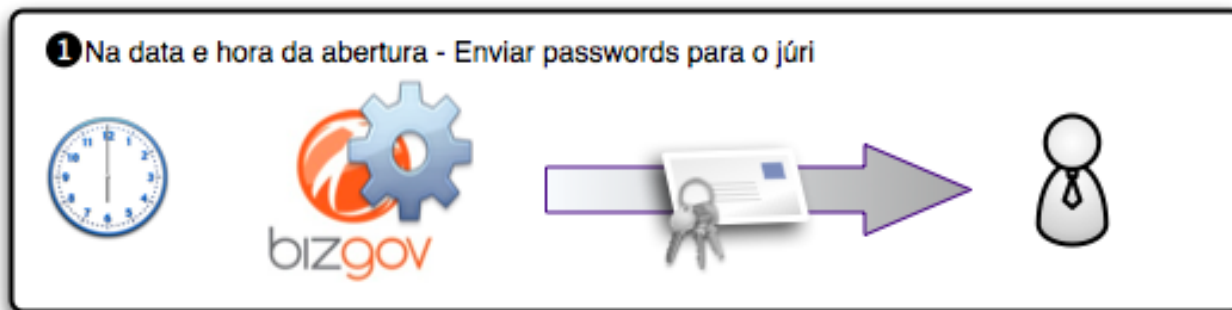
## Segurança - Encriptação/ Desencriptação

### Cifrar os dados da proposta (factores)

Enquanto a proposta está em composição os dados vão sendo armazenados na base de dados sem qualquer tipo de cifra. Para submeter a proposta o fornecedor utilizar a applet que se encarregará de assinar e cifrar este ficheiro.

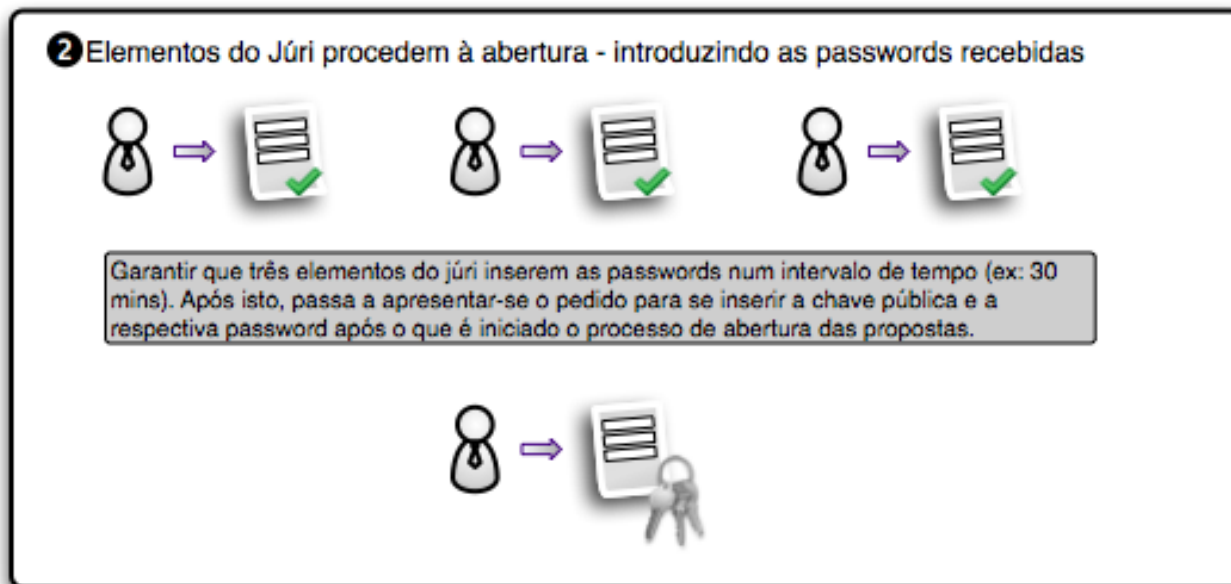
### Decifrar as propostas

Chegada a data da abertura das propostas, são geradas passwords para os elementos do júri e enviadas por email.



Cada um deles (num mínimo de 3 elementos) deverá aceder à página de análise de propostas no detalhe de procedimento e ser-lhes-á pedido que insiram a password que receberam. O sistema irá esperar até que pelo menos 3 elementos introduzam a password, após o que disponibilizará os campos para que um dos elementos introduza, então, a chave privada e respectiva password, para o procedimento.

# Segurança

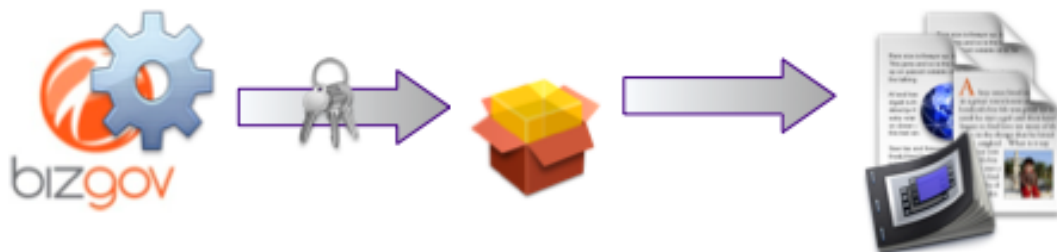


Após isto é dado início ao processo, que deverá correr no sistema em background, e, enquanto estiver a decorrer será mostrada uma mensagem indicando essa situação.

O processo percorre a lista de propostas do procedimento em causa e, recorrendo às APIs da Saphety decifra cada um dos documentos, e os dados de cada proposta. Voltando a guardar os ficheiros e os dados decifrados na base de dados.

## Segurança

3 É iniciado o processo de abertura.



Processo de decifrar as propostas deverá percorrer todos os documentos entregues e remover a cifra associada, para permitir a sua consulta pelo júri. Enquanto o processo estiver a decorrer a página de consulta apenas apresenta uma mensagem referente a essa situação. Quando este processo estiver terminado a página deverá listar todas as propostas entregues, permitindo a sua análise. O júri deverá então notificar os concorrentes.

É um processo síncrono, pelo que será importante dar feedback aos utilizadores de que está a decorrer uma acção. É importante também prever mecanismos de recuperação em caso de falha do processo a meio, i.e., o utilizador deverá fornecer novamente a chave e a password e recomeça-se o processo onde parou.

# Plataforma Electrónica BizGov

## Manual de Utilização - Utilização de Certificados Fornecedor

2010

