



**ARTSOFT 2021**

**Selo eletrônico Qualificado**

## ÍNDICE

1.	Selo eletrónico qualificado .....	2
2	Configurações no ARTSOFT .....	3
2.1	Digital Sign - Webservices .....	4
2.2	Multicert - Webservices .....	13
2.3	DigitalSign - Token USB.....	14
2.4	Multicert - Token USB .....	17
2.5	Cartão de Cidadão - Smart Card .....	19
3	Sem entidade emissora .....	21
4	Distinção entre assinaturas.....	21
5	Links úteis .....	23

## 1. Selo eletrónico qualificado

Todos os documentos certificados e enviados por via eletrónica passam a ter de ser assinados com um selo eletrónico qualificado, de acordo com o n.º 12 do [Decreto-Lei 28/2019](#).

A partir de 1 de outubro de 2021, de acordo com o [Despacho N.º 133/2021-XXII](#) do SEAAF, para que uma fatura enviada por via eletrónica seja considerada legalmente válida, só podem ser usados certificados qualificados. Os certificados avançados, ficheiros com extensão CER que se instalam no disco do computador, já não servirão para esse efeito.

O selo eletrónico qualificado confere aos documentos, aos quais é apostado, a presunção legal de integridade e autenticidade da origem dos dados, em toda a União Europeia. De forma simples, verifica-se uma clara separação entre assinaturas eletrónicas que são agora exclusivamente destinadas a indivíduos (pessoas físicas), enquanto o selo eletrónico se destina a organizações (pessoas coletivas).

Para dar resposta a esta obrigatoriedade a ARTSOFT fez parceria com as entidades certificadoras emissoras do Selo Eletrónico Qualificado autorizadas na *Trusted List*<sup>1</sup>, publicada pela Comissão Europeia, DigitalSign e Multicert. A principal diferença técnica entre ambas é que, no caso da Multicert, o documento é enviado em PDF para a entidade e devolvem-no assinado, enquanto que a DigitalSign assina o documento no momento.

Para emissão de poucas faturas e assinatura individual tem a opção de compra de certificado de selo eletrónico em suporte físico (*token* criptográfico), ficha USB<sup>2</sup>, onde necessita de instalar *drivers* para a sua utilização e terá de colocar o PIN de assinatura em cada assinatura, ou seja, em cada documento que é feito, o utilizador terá de colocar um PIN de assinatura. Apesar de menos práticos, só se paga uma vez por ano a sua utilização.

Para emissão de grandes volumes de faturas e assinatura em lote tem a opção de utilização do certificado de selo eletrónico remoto que poderá integrar com o ARTSOFT. A integração é feita pelos serviços disponibilizados pela DigitalSign (Certificado Digital Qualificado em Cloud) e Multicert (Sign'Stash), via webservices. Com estas soluções poderá assinar documentos a partir de qualquer dispositivo com acesso à Internet. Apesar de mais práticos, tem de se pagar por cada documento emitido.

Paralelamente, o ARTSOFT também permite utilizar a assinatura digital com o Cartão de Cidadão, recorrendo aos serviços do SAFE. Para isso é necessário ter a assinatura digital do cartão ativada, um leitor de cartões *smartcard* e código PIN de assinatura, que será colocado a cada documento que faça.

Estes certificados permitem autenticar a qualidade do titular que assina os documentos, garantem que a assinatura tem valor probatório e asseguram o cumprimento das exigências legais. A outro nível, proporcionam maior rapidez (documentos podem ser rapidamente assinados, mesmo em zonas diferentes do mundo), maior mobilidade (é possível aceder em todo o lado, desde que *online*), maior segurança (a assinatura está encriptada e, portanto, protegida, sendo dificilmente interceptada por terceiros), melhor armazenamento (facilmente guardado e acedido sempre que necessário) e proteção do ambiente (não é necessário imprimir nenhum documento para ser assinado).

No caso de a empresa ter certificados de outras entidades que não as aqui mencionadas, esses certificados deixam de ser válidos e terão de ser substituídos por outros qualificados, embora o ARTSOFT continue a imprimir os documentos, ficando, no entanto, à responsabilidade da empresa imprimir o documento nessas condições.

Pode também a empresa não optar por qualquer destas entidades e manter o certificado digital de assinatura PDF disponibilizado pela ARTSOFT, assinado com um ficheiro do tipo pfx, ou outro semelhante, mas uma vez mais será da sua responsabilidade manter em funcionamento um certificado que não é válido.

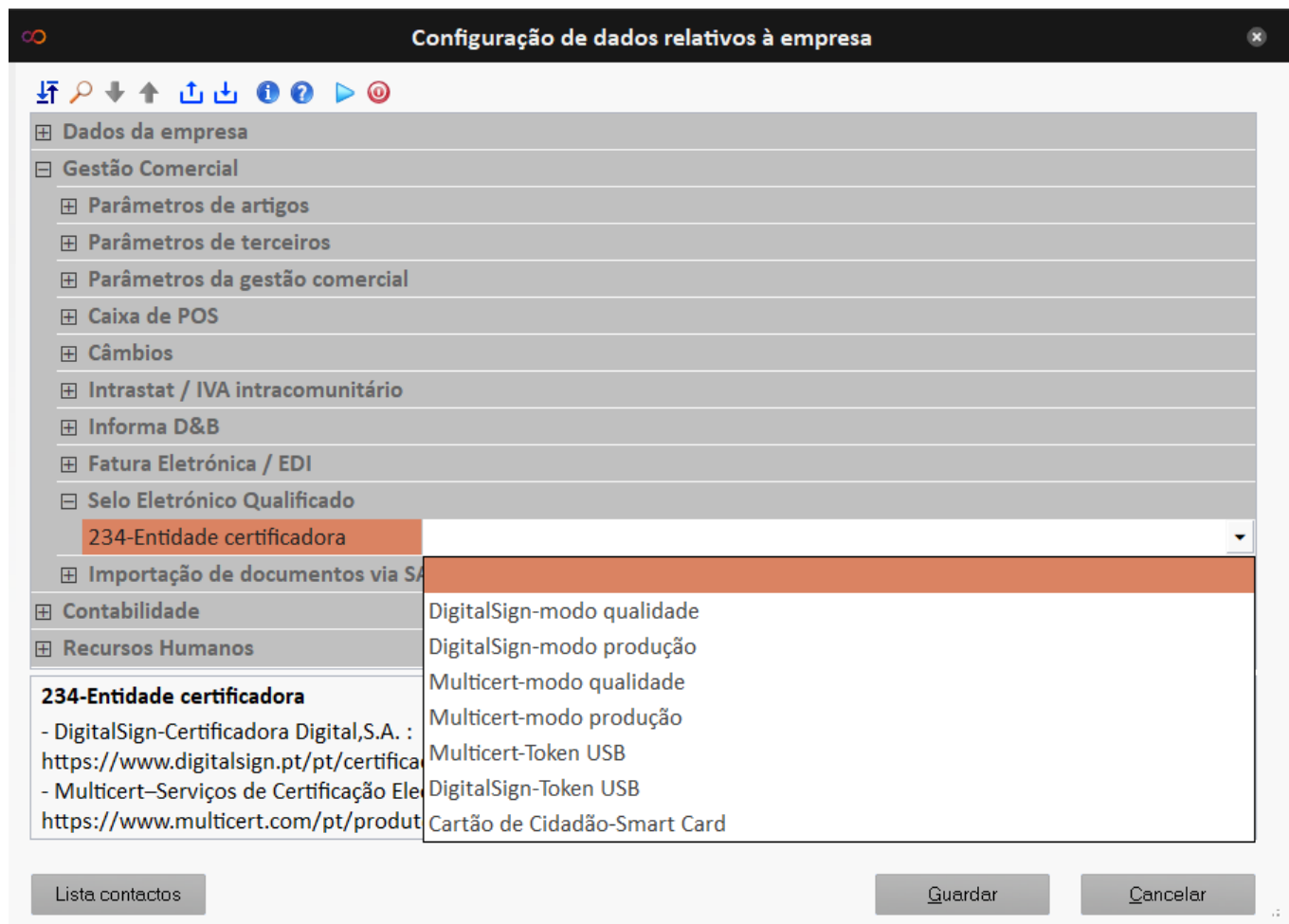
<sup>1</sup> Para verificar a lista de entidades certificadoras em Portugal, poderá consultar as seguintes páginas:

<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/tl/PT>  
<https://www.gns.gov.pt/trusted-lists.aspx>

<sup>2</sup> Abreviatura de *Universal Serial Bus*, em português, porta serial universal

## 2 Configurações no ARTSOFT

As configurações necessárias para o selo eletrónico qualificado têm de ser introduzidas em “*Configurações -> Configurar Empresa -> Gestão Comercial -> Selo Eletrónico Qualificado*”.




A configuração da “Entidade certificadora” permite definir qual a entidade utilizada para emitir o selo eletrónico qualificado (DigitalSign ou Multicert) e se o está a fazer em modo qualidade (teste) ou produção (real).

A assinatura via serviços (ArtDB/SignPDF) retorna um erro, quando utilizados tokens USB/smartcards USB, pois obrigam à intervenção do utilizador.

As configurações necessárias para cada uma das entidades são as dos pontos seguintes.

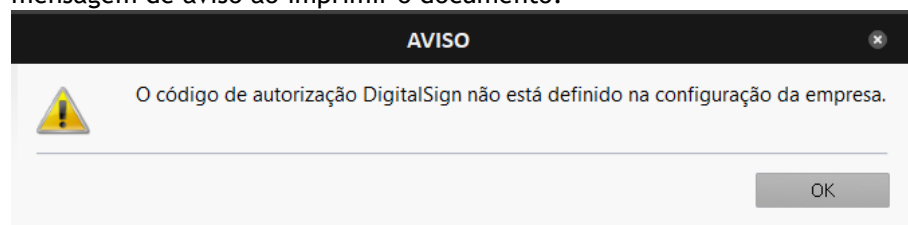
## 2.1 Digital Sign - Webservices


Selo Eletrónico Qualificado	
234-Entidade certificadora	DigitalSign-modo qualidade
DigitalSign/modo 'qualidade'	
235-Nº série do certificado	123456
236-Autorizador	ARTSOFT
237-Segredo do autorizador	232434645687erhhhahsd
238-Código de autorização	12Amd
DigitalSign/modo 'produção'	
239-Nº série do certificado	
240-Autorizador	
241-Segredo do autorizador	
242-Código de autorização	

Item	Observações
Nº série do certificado	Número de série / Identificador do certificado (Certificate's ID) para a assinatura de documentos com o selo eletrónico qualificado. Pode ser consultado no <i>BackOffice</i> da DigitalSign, ao criar/ver o autorizador
Autorizador	Identificador do autorizador (Authorizer's ID) associado ao certificado definido anteriormente. É um utilizador criado no <i>BackOffice</i> da DigitalSign (plataforma GAPI), que pode utilizar o certificado com o qual está associado. Cada autorizador (em ambiente de testes) tem uma validade de 3 meses. O mesmo certificado pode ser partilhado por vários autorizadores
Segredo do autorizador	Segredo privado associado ao autorizador (Authorizer's Secret) definido durante a criação do autorizador no <i>BackOffice</i> da DigitalSign (plataforma GAPI) e disponível ao consultar/criar um autorizador
Código de autorização	(Authorization Code) associado ao cliente. Uma vez preenchidos os outros campos da configuração, pode-se seleccionar a opção  , no final deste campo, para obter o código de autorização. O utilizador será redireccionado para o <i>browser</i> onde deverá introduzir os seus dados para o <i>BackOffice</i> da DigitalSign. Estes códigos (em ambiente de testes) têm uma validade de um ano, após o qual os pedidos de assinatura começarão a retornar e deverá ser obtido um novo código de autorização

**Nota:** Caso a DigitalSign questione o cliente sobre o RedirectURL desejado, deverá escolher o URL predefinido [formato: <http://localhost/cliente>]. Caso opte por um URL distinto já não será possível obter o código de autorização através do ARTSOFT.

Caso o código de autorização da DigitalSign não esteja definido na configuração da empresa, surgirá uma mensagem de aviso ao imprimir o documento.



Ao pressionar o ícone  no campo “Código de autorização”, é direcionado para a página da Digital Sign (<https://gapi.digitalsign.pt/login/?lang=PT#/>) onde terá de entrar com as credenciais para que lhe seja indicado o respetivo código.

### Autenticação na DigitalSign

Nome de utilizador (email):  
artsoft@artsoft.pt

Palavra-passe  
.....

**Iniciar sessão**

Powered by DigitalSign®

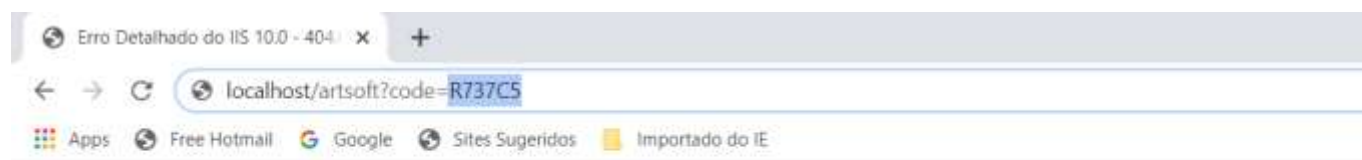
**Código de autorização:**

**R737C5**

Pode fechar esta janela.

Caso dê erro ao efetuar a autenticação, o mais provável é que seja por ter a porta 80 ocupada por um serviço, pelo que deverá parar o serviço que estiver associado. Normalmente essa ocupação é feita pelo próprio Windows com o serviço de publicação da web, através do Gestor de Serviços de Informação Internet (IIS).

Caso não o consiga/possa fazer, deverá então copiar manualmente o código devolvido pela página no final do *link*.



### Erro de HTTP 404.0 - Not Found

O recurso de que está à procura foi removido, recebeu um nome diferente ou está temporariamente indisponível.

De seguida regresse à configuração no ARTSOFT e verifique que o código indicado pela Digital Sign já se encontra inserido.

Na pasta TEMP da empresa são guardados diversos ficheiros com o *token* solicitado que possui uma determinada data de validade. O ARTSOFT avisará com antecedência que a data de validade está a expirar permitindo solicitar um novo *token*.

Na página da Digital Sign poderá ainda consultar os registos dos pedidos dos códigos de autorização, gerir a lista de autenticadores do utilizador e consultar os movimentos.



Página Inicial **Certificados** Autenticadores Movimentos FAQ

## IDCert - Gestão de Certificados HSMCloud

### Lista de Certificados

Titular	Válido de	Válido até	Nome Amigável	Certificado.p7b	Autenticação
T.I. TECNOLOGIA INFORMATICA, S.A.	15-12-2020 00:00:00	15-12-2025 23:59:59	T.I. TECNOLOGIA INFORMATICA, S.A.	Ficheiro	SMS

Powered by 

Rua I, nº1, Lote 25, 1º Andar  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
 1600-546 Lisboa  
 Portugal

T.: +351 21 710 72 20  
 F.: +351 21 710 72 39  
[tecnologia@artsoft.pt](mailto:tecnologia@artsoft.pt)  
[www.artsoft.pt](http://www.artsoft.pt)

### 2.1.1 Obtenção de informação na Digitalsign

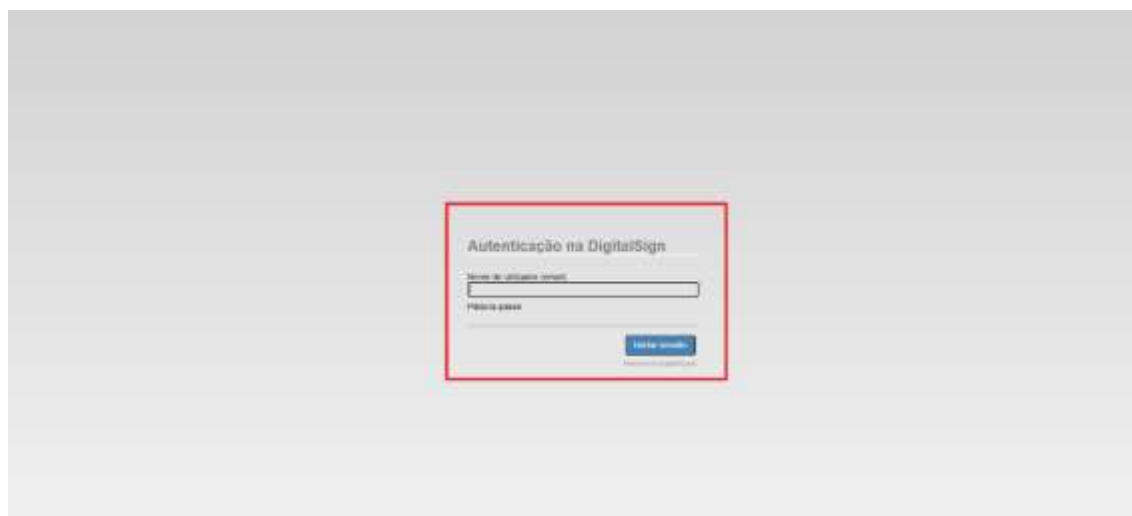
Para que a comunicação seja efetuada corretamente com a Digitalsign, no computador onde está o ARTSOFT tem de existir comunicação com os seguintes endereços e portas:

DigitalSign qualidade: qscd-dev.digitalsign.pt:443

DigitalSign produção: qscd.digitalsign.pt:443

#### 2.1.1.1 Aceder a <https://gapi.digitalsign.pt/login/?lang=PT#/>

#### 2.1.1.2 Inserir as credenciais: email e password



#### 2.1.1.3 Depois de inserir, ir aos certificados:



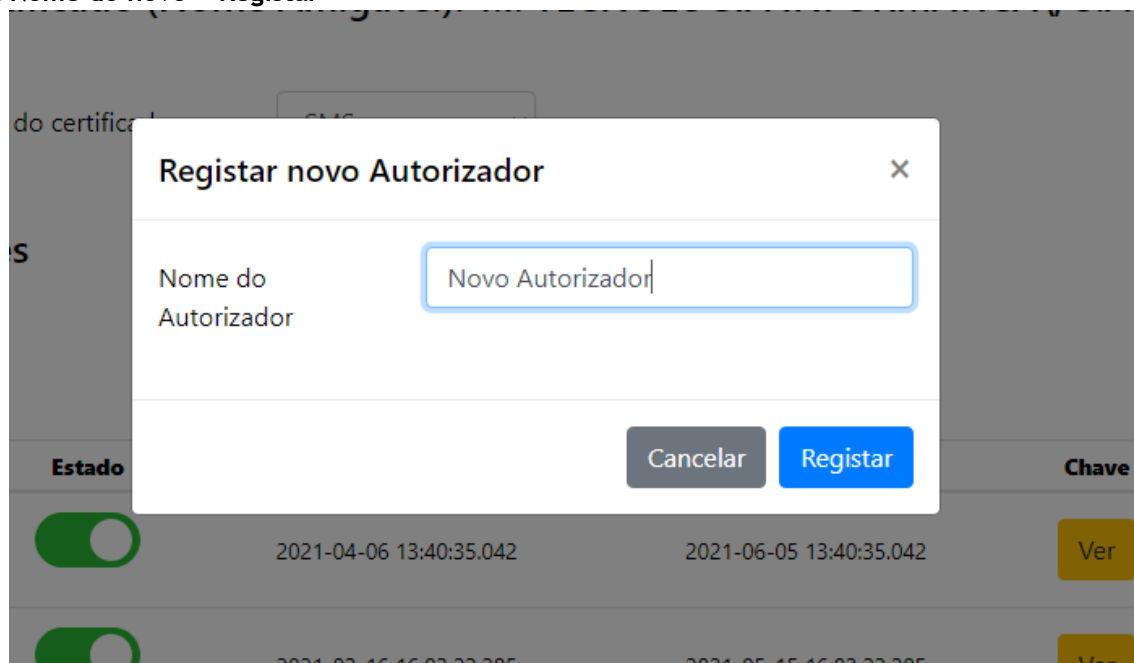
#### 2.1.1.4 Carregar no alterar



### 2.1.1.5 Registar autorizador



### 2.1.1.6 Nome do novo + Registar





### 2.1.1.7 Depois de registar

Página

**Registar novo Autorizador** ×

Autorização a ser assinada

<b>ID do Autorizador</b>	
<b>ID do Certificado</b>	5185
<b>Válido de</b>	2021-04-27 15:35:19
<b>Válido até</b>	2021-06-26 15:35:19

SMS enviada com sucesso.

Código de assinatura

**Reenviar código**

**Voltar** **Cancelar** **Registar**

**Chave**

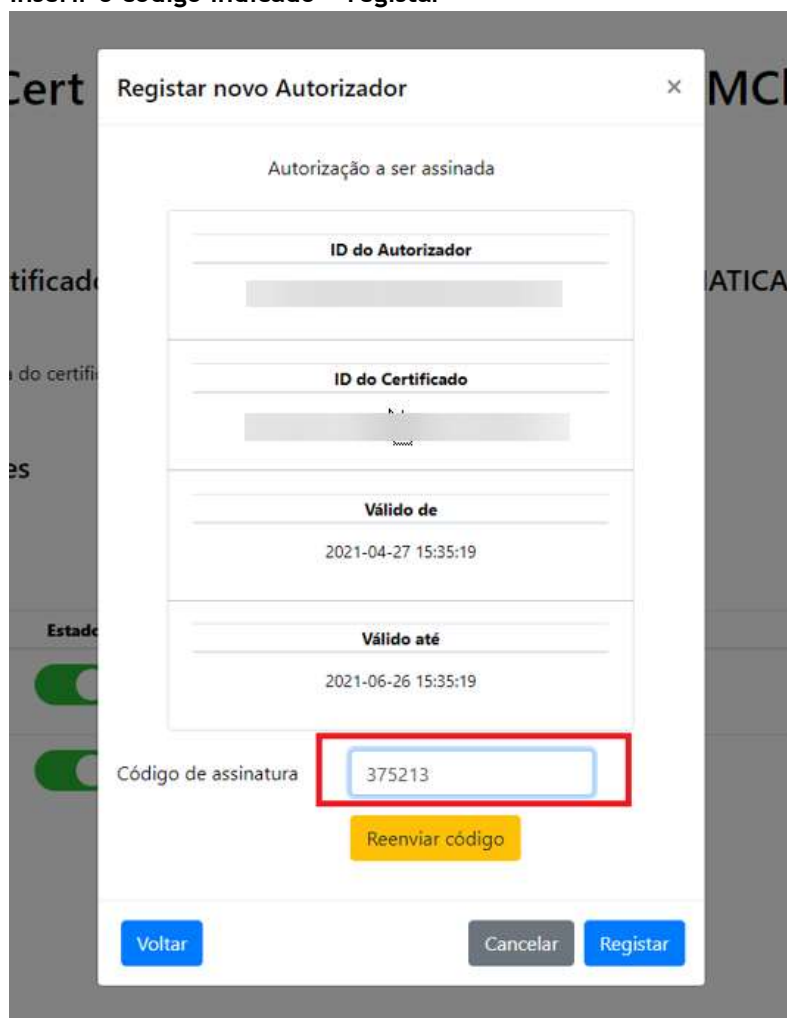
**Ver**

**Ver**

### 2.1.1.8 No telemóvel, receber uma mensagem do tipo:



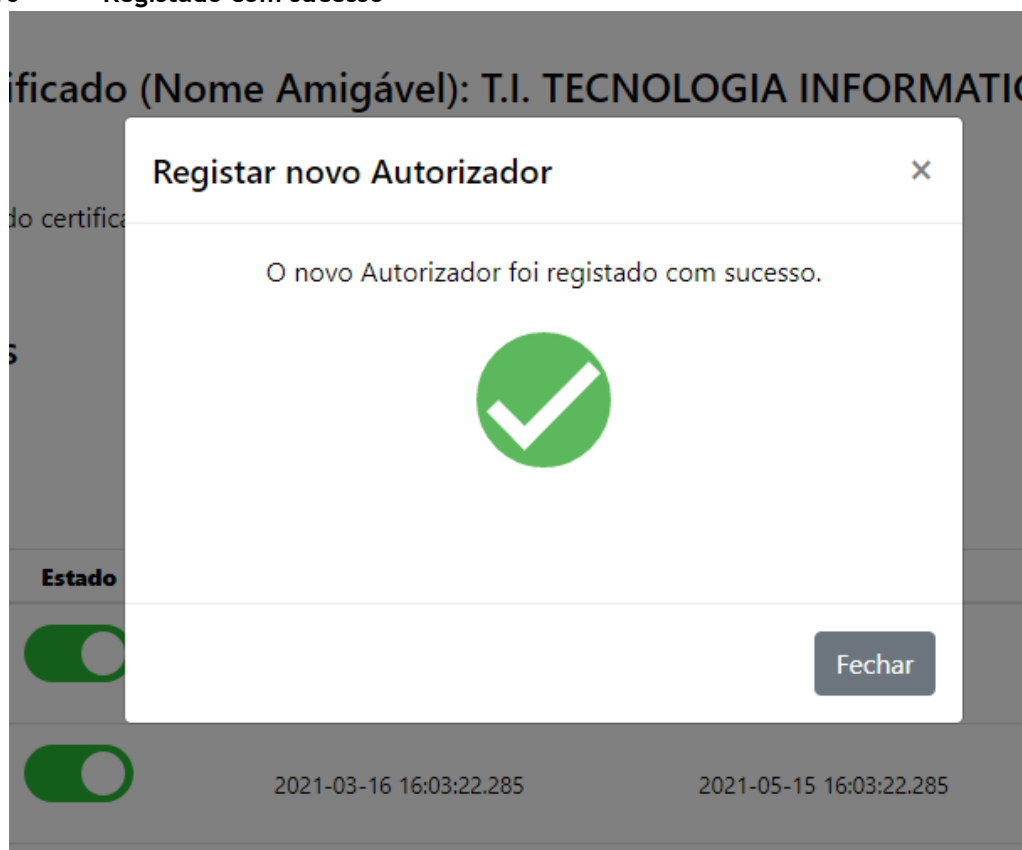
### 2.1.1.9 Inserir o código indicado + registar



A screenshot of a web application dialog box titled 'Registar novo Autorizador'. The dialog contains the following fields and controls:

- Autorização a ser assinada**: A section header.
- ID do Autorizador**: A text input field.
- ID do Certificado**: A text input field.
- Válido de**: A text input field containing the date and time '2021-04-27 15:35:19'.
- Válido até**: A text input field containing the date and time '2021-06-26 15:35:19'.
- Código de assinatura**: A text input field containing the value '375213', which is highlighted with a red rectangular border.
- Reenviar código**: A yellow button located below the signature code field.
- Voltar**: A blue button at the bottom left.
- Cancelar**: A grey button at the bottom center.
- Registar**: A blue button at the bottom right.

### 2.1.1.10 Registrado com sucesso



### 2.1.1.11 Para consultar posteriormente:



### 2.1.1.12 Inserir novo código:

Estado (Nome Amigável): T.I. TECNOLOGIA INFORMATICA

**Autorização para visualização de QRCode** ✕

Por favor insira o código de confirmação que foi enviado para o seu telemóvel.

Código de confirmação

**Reenviar código**


**Confirmar** **Fechar**

2021-03-16 16:03:22.285 2021-05-15 16:03:22.285

### 2.1.1.13 Informação QRCode

Chave - QRCode para registo em smartphone ✕

<b>Nome do Autorizador:</b>	Novo Autorizador
<b>ID do Autorizador:</b>	1
<b>Secret:</b>	



**Fechar**

## 2.1.1.14 PARA renovar

## Lista de Autorizadores

Registrar Autorizador

Nome do Autorizador	Estado	Válido de	Válido até	Chave	Autorizações
Authorizer		2021-04-06 13:40:35.042	2021-06-05 13:40:35.042	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">Mostrar</a>
Authorizer2		2021-03-16 16:03:22.285	2021-05-15 16:03:22.285	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">Mostrar</a>
Novo Autorizador		2021-04-27 15:35:19.56	2021-06-26 15:35:19.56	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">Mostrar</a>

Powered by 

Escolher a opção de renovar

## IDCert - Gestão de Certificados HSMCloud

## Gestão de autorizações - Lista de assinaturas

Nome do Autorizador: Novo Autorizador

[Renovar](#)


Identificador da assinatura	Válido de	Válido até	Estado	Ações
mchprjmc87gofowzlngabmjkca5flyou	2021-04-27 15:35:19	2021-06-26 15:35:19	Confirmado	


Powered by 

No artsoft:

<input type="checkbox"/> Selo Eletrónico Qualificado	
234-Entidade certificadora	DigitalSign-modo qualidade
<input type="checkbox"/> DigitalSign/modo 'qualidade'	
235-Nº série do certificado	123456
236-Autorizador	ARTSOFT
237-Segredo do autorizador	232434645687erhhhahsd
238-Código de autorização	12Amd
<input type="checkbox"/> DigitalSign/modo 'produção'	
239-Nº série do certificado	
240-Autorizador	
241-Segredo do autorizador	
242-Código de autorização	

## 2.2 Multicert - Webservices


**Configuração de dados relativos à empresa**



☒ **Fatura Eletrónica / EDI**

☒ **Selo Eletrónico Qualificado**

234-Entidade certificadora  
Multicert-modo qualidade

☒ **Multicert/modo 'qualidade'**

247-Alias do serviço  
PRT.505767457-PRT.501848487-17q1917w-03e2-0212-r12t-yui345op67as

248-Password certificado  
EmpresaSign\_2000ART?

☐ **Multicert/modo 'produção'**

249-Alias do serviço

250-Password certificado

☒ **Importação de documentos via SAF-T**

☒ **Contabilidade**

☒ **Recursos Humanos**

**Selo Eletrónico Qualificado**

O art. 12 do Dec.Lei 28/2019 tem como objetivo a garantia da identidade do emitente da fatura e a integridade do seu conteúdo. Para isso define a obrigatoriedade da utilização de um selo eletrónico qualificado, funcionando como uma assinatura digital da empresa.


Este grupo permite selecionar os operadores bem como configurar os dados necessários para interação com cada

Lista contactos

Guardar

Cancelar

Item	Observações
Alias do serviço	Identificação do serviço contratado, pode ser consultado no <i>BackOffice</i> da Multicert. O serviço já está associado a um certificado
Password do certificado	Palavra-passe do certificado

Na página da Multicert (<https://staging.must.digital/signstash/boffice/en/login>) deverá aceder com as respetivas credenciais, podendo consultar os certificados, os serviços, os operadores (emissores e auditores) os logs e também as operações (botão ).



## Welcome to Sign'Vault

Please enter your access credentials to the backoffice

Username (E-mail)

artsoft@artsoft.pt

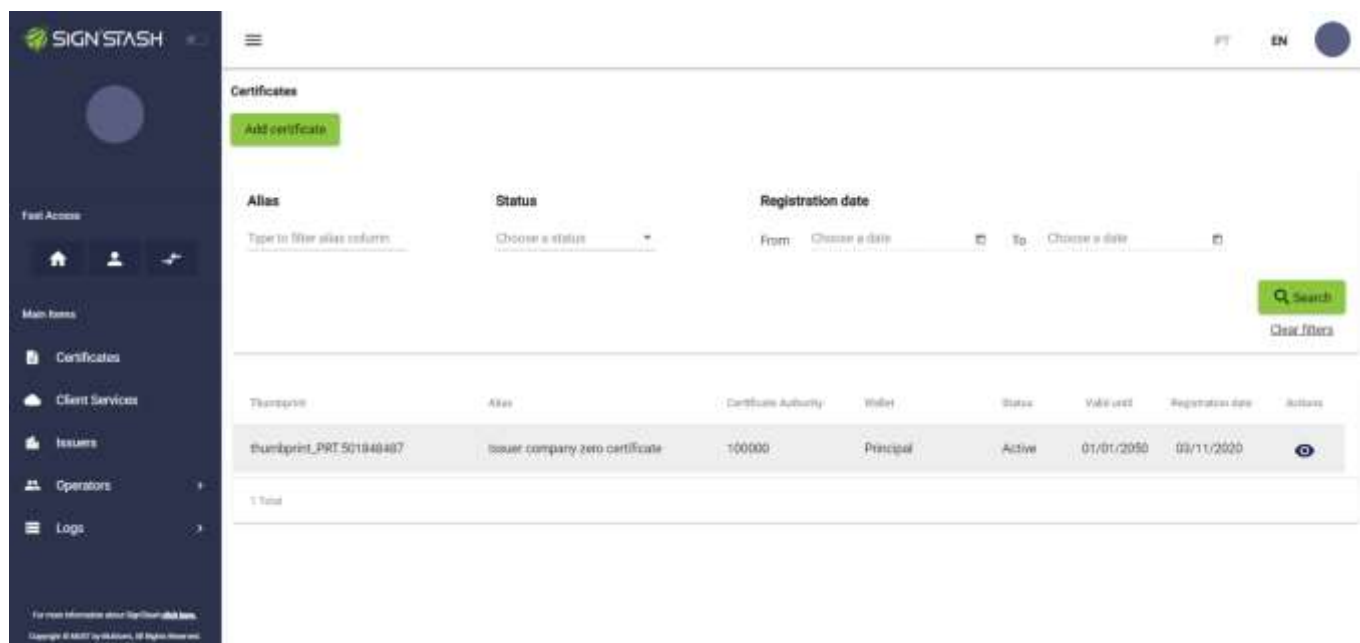
Password

\*\*\*\*\*

Login

[Forgot password?](#)

1.15.0-b430



The screenshot shows the Sign'Vault web application interface. On the left is a dark sidebar with a 'Fast Access' section containing icons for Home, Users, and Settings. Below this is a 'Main Items' section with a list of menu items: Certificates, Client Services, Issues, Operators, and Logs. The main content area has a header with the 'SIGN'VAULT' logo and a language selector (PT, EN). Below the header is a 'Certificates' section with an 'Add certificate' button. A table displays a list of certificates with columns for Alias, Status, Registration date, and Actions. The table contains one entry: 'thumbprint\_PRT 501848487' with status 'Active' and registration date '01/01/2020'. A search bar and 'Clear filters' button are also present.

Alias	Status	Registration date	Actions
thumbprint_PRT 501848487	Active	01/01/2020	<a href="#">View</a>

### 2.3 DigitalSign - Token USB

Cada entidade requer um software de gestão dos *tokens* próprio que, no caso da DigitalSign, deve ser obtido em <https://suporte.digitalsign.pt/kb/faq.php?id=79>.

Para conseguir utilizar o cartão que contém o seu Certificado da DigitalSign é necessário que tenha instalado no seu computador o software Middleware. Siga as instruções indicadas no site.

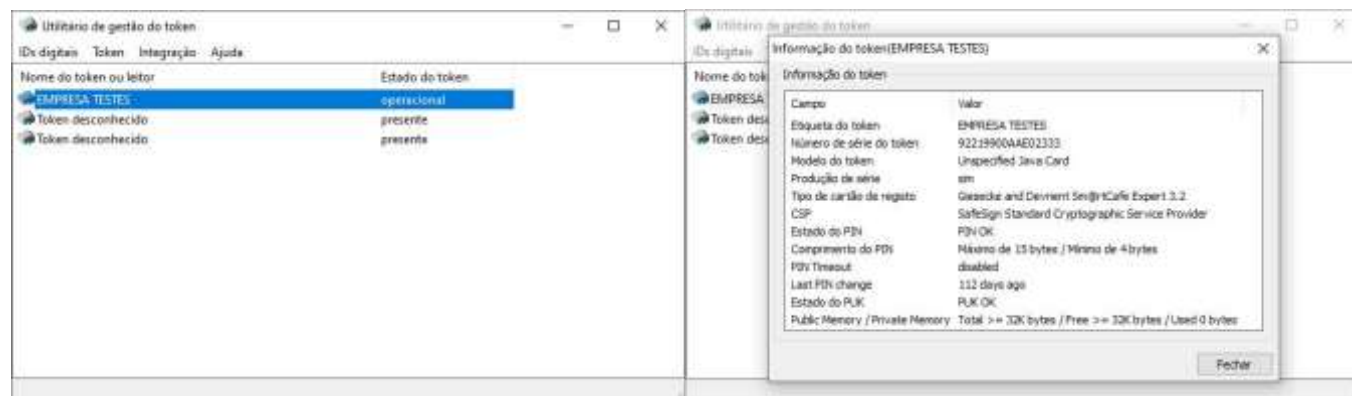
Rua I, n.º1, Lote 25, 1.º Andar  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
 1600-546 Lisboa  
 Portugal

T.: +351 21 710 72 20  
 F.: +351 21 710 72 39  
 tecnologia@artsoft.pt  
[www.artsoft.pt](http://www.artsoft.pt)



Antes de instalar o software, tem de ligar a pen USB, fornecida pela DigitalSign, ao computador que vai usar na assinatura dos documentos.

Ao abrir o programa pela primeira vez para instalar o certificado, será mostrado um aviso de segurança, que terá de aceitar. Dentro da aplicação poderá verificar os dados do certificado.

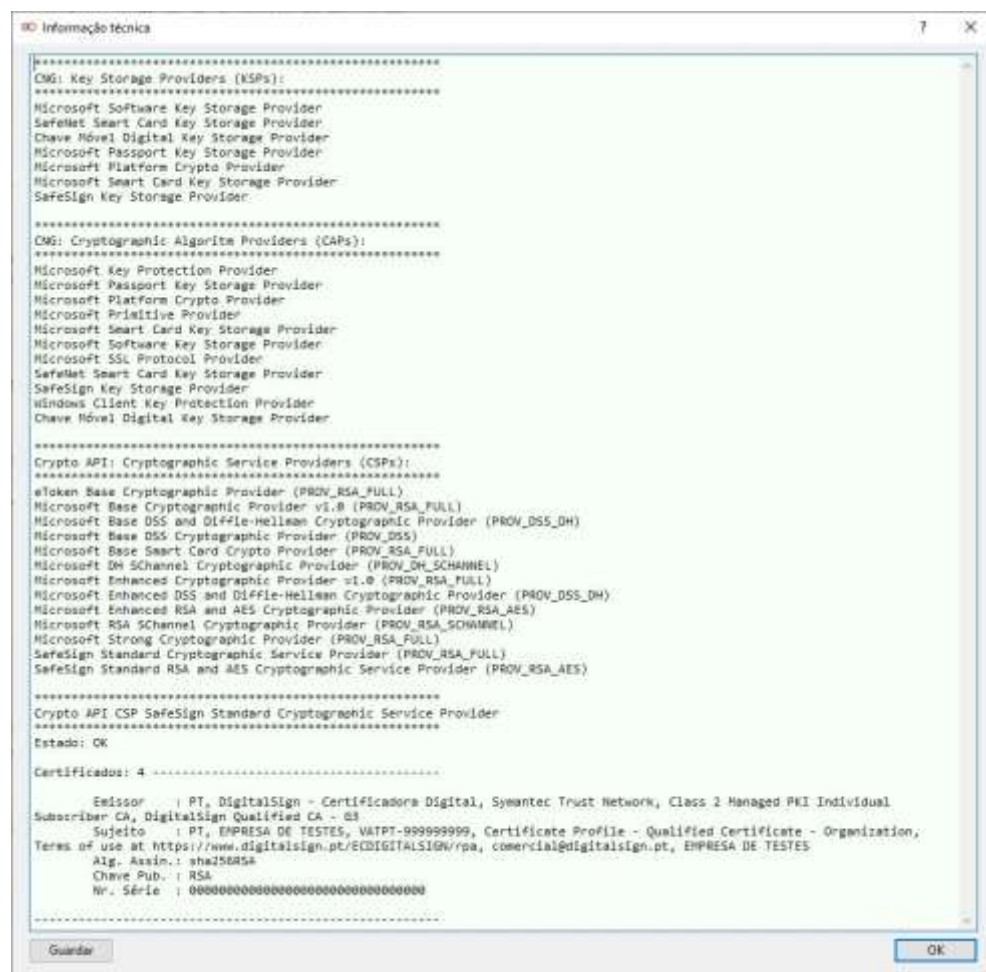


Na configuração da empresa, no ARTSOFT, tem de ser preenchido o número de série do certificado que será automaticamente preenchido no caso de só haver um, caso contrário terá de ser indicado qual é o correto.

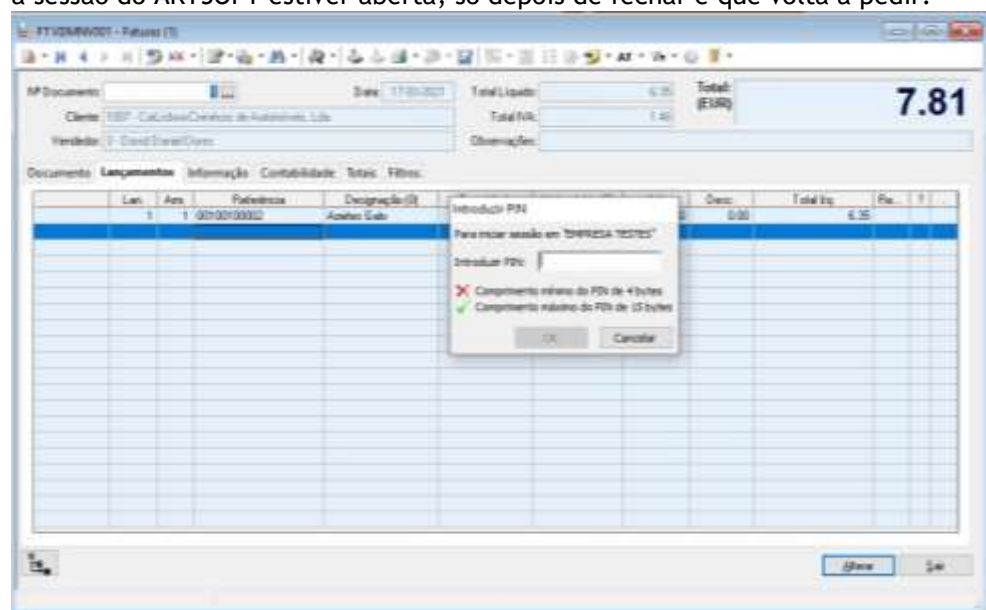


Ao carregar no símbolo  (existente no final da linha) é mostrada a informação técnica.





Por fim, ao imprimir o documento será solicitado o PIN do *token*. Note-se que só pede o PIN uma única vez enquanto a sessão do ARTSOFT estiver aberta, só depois de fechar é que volta a pedir.



## 2.4 Multicert - Token USB

Cada entidade requer um software de gestão dos *tokens* próprio que, no caso da Multicert, deve ser obtido em <https://www.multicert.com/pt/apoio-a-cliente/certificados-digitais/instalacao-de-smartcard-v3/>.

Para conseguir utilizar o cartão que contém o seu Certificado Digital Multicert é necessário que tenha instalado no seu computador o software Safenet Authentication Client da Gemalto. Siga as instruções indicadas no site.


Antes de instalar o software, tem de ligar a pen USB, fornecida pela Multicert, ao computador que vai usar na assinatura dos documentos.

Ao abrir o programa pela primeira vez para instalar o certificado, será mostrado um aviso de segurança, que terá de aceitar. Dentro da aplicação poderá verificar os dados do certificado.



Na configuração da empresa, no ARTSOFT, tem de ser preenchido o nome da chave privada que será automaticamente preenchida no caso de só haver uma, caso contrário terá de ser indicada qual é a correta.



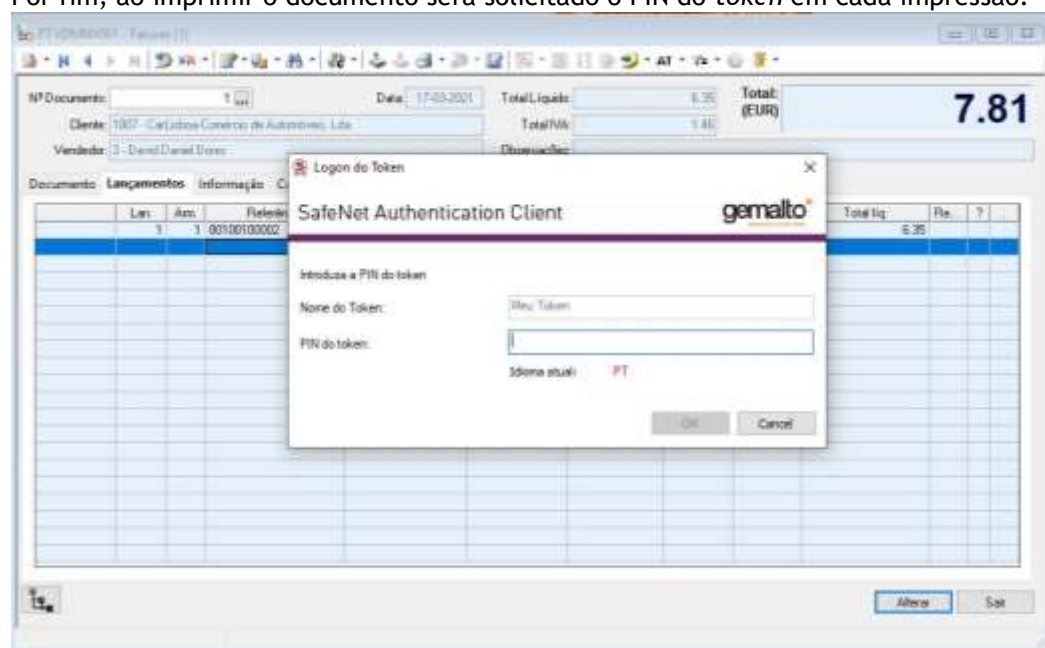
Ao carregar no símbolo  (existente no final da linha) é mostrada a informação técnica.

Rua I, nº1, Lote 25, 1º Andar  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
 1600-546 Lisboa  
 Portugal

T.: +351 21 710 72 20  
 F.: +351 21 710 72 39  
 tecnologia@artsoft.pt  
 www.artsoft.pt

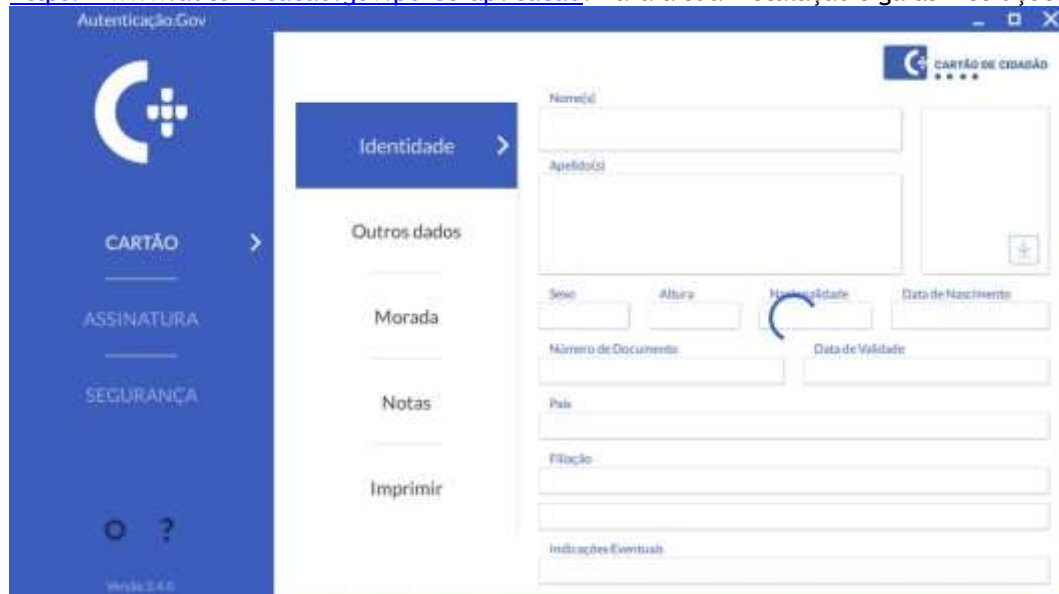


Por fim, ao imprimir o documento será solicitado o PIN do token em cada impressão.



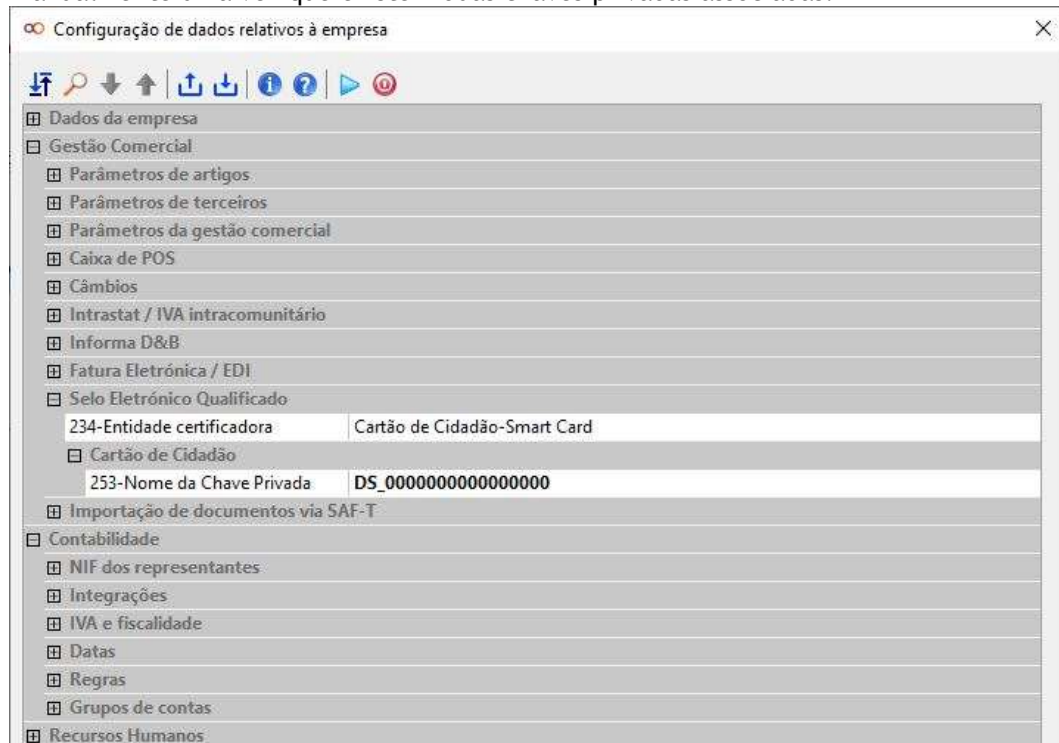
## 2.5 Cartão de Cidadão - Smart Card

A aplicação Autenticação.gov para computador permite ao cidadão tirar partido das funcionalidades eletrónicas do seu Cartão de Cidadão, tais como assinar documentos digitais, devendo ser obtido em <https://www.autenticacao.gov.pt/cc-aplicacao>. Para a sua instalação siga as instruções indicadas no site.



Antes de instalar o software, tem de ligar o leitor de cartões ao computador que vai usar na assinatura dos documentos.

Na configuração da empresa, no ARTSOFT, tem de ser preenchido o nome da chave privada que terá de ser inserido manualmente uma vez que existem duas chaves privadas associadas.

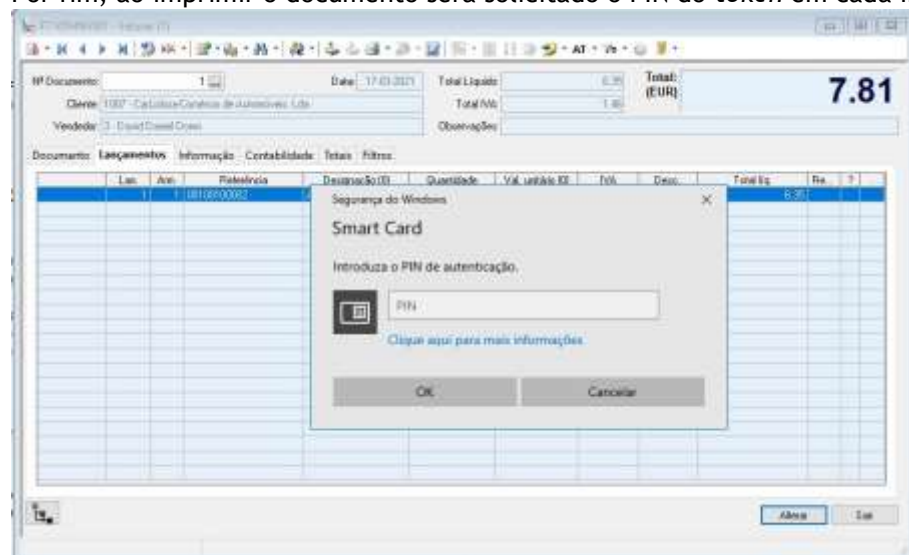




Ao carregar no símbolo  (existente no final da linha) é mostrada a informação técnica.



Por fim, ao imprimir o documento será solicitado o PIN do *token* em cada impressão.



### 3 Sem entidade emissora

Caso a opção “Entidade Emissora” esteja vazia, será utilizada a assinatura digital com o certificado configurado em “**Configurações-> Tabelas Diversas -> Certificado Digital Assinatura PDF**”, que mantém o comportamento.



### 4 Distinção entre assinaturas

Uma vez feita a configuração, ao imprimir um documento será gerado o ficheiro PDF assinado com a assinatura do emissor escolhido. As assinaturas podem ser validadas por qualquer programa de leitura de ficheiros em formato PDF (*Acrobat Reader*, *Foxit Reader*, ou outro). Vejamos alguns exemplos de assinatura:

#### DigitalSign Webservices (qualificada)

Rev. 1: Assinado por T.I. TECNOLOGIA INFORMATICA, S.A. <programacao@artsoft.pt>

Assinatura válida:

- O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.
- Identidade do assinante válida
- O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.
- A assinatura é habilitada para LTV

Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:33:43 Z

Campo: ARTSOFT - Assinatura Digital(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

#### MultiCert Webservices (qualificada)

Rev. 1: Assinado por MUST DUMMY

Assinatura válida:

- O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.
- Identidade do assinante válida
- O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.
- A assinatura é habilitada para LTV

Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:35:49 Z

Campo: Signature1(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

Rua I, nº1, Lote 25, 1º Andar  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
 1600-546 Lisboa  
 Portugal

T.: +351 21 710 72 20  
 F.: +351 21 710 72 39  
 tecnologia@artsoft.pt  
[www.artsoft.pt](http://www.artsoft.pt)

**DigitalSign Token USB (qualificada)**

✓  Rev. 1: Assinado por EMPRESA DE TESTES <comercial@digitalsign.pt>

Assinatura válida:

Fonte de origens confiáveis obtida de European Union Trusted Lists (EUTL).

Este é um selo eletrónico legítimo de acordo com a Regulamentação 910/2014 da UE

O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.

Identidade do assinante válida

O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.

A assinatura não é habilitada para LTV e expira após 2023/11/25 23:59:59 Z

✓ Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:39:53 Z

Campo: ARTSOFT - Assinatura Digital(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

**MultiCert Token USB (qualificada)**

✓  Rev. 1: Assinado por ARTSOFT

Assinatura válida:

O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.

Identidade do assinante válida

O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.

A assinatura é habilitada para LTV

✓ Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:44:12 Z

Campo: ARTSOFT - Assinatura Digital(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

**Cartão de Cidadão Smart Card (qualificada)**

✓  Rev. 1: Assinado por ARTSOFT

Assinatura válida:

O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.

Identidade do assinante válida

O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.

A assinatura é habilitada para LTV

✓ Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:44:13 Z

Campo: ARTSOFT - Assinatura Digital(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

## ARTSOFT (não qualificada)

✓  Rev. 1: Assinado por marketing@artsoft.pt

Assinatura válida:

- O documento não foi modificado desde que esta assinatura foi aplicada.
- Identidade do assinante válida.
- O horário de assinatura é o que consta no computador do signatário.
- A assinatura é habilitada para LTV.

▼ Detalhes da assinatura

Motivo: Assinatura de Documentos ARTSOFT

Local: Rua I, nº 1, Piso 1 - Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras - Lisboa, 1600-546 LISBOA

Detalhes do certificado...

Última verificação: 2021.03.18 09:38:41 Z

Campo: ARTSOFT - Assinatura Digital(assinatura invisível)

[Clique para exibir esta versão](#)

## 5 Links úteis

Entidade	Designação	Ambiente de testes	Ambiente de produção
DigitalSign	BackOffice - IDCERT/GAPI	<a href="https://gapi-dev.digitalsign.pt/#/">https://gapi-dev.digitalsign.pt/#/</a>	<a href="https://gapi.digitalsign.pt/#/">https://gapi.digitalsign.pt/#/</a>
Multicert	BackOffice - Sign'Stash	<a href="https://staging.must.digital/signstash/boffice/en/login">https://staging.must.digital/signstash/boffice/en/login</a>	