



**INSTALAÇÃO DO CARTÃO CIDADÃO  
CONFIGURAÇÃO DO NOVIGEST E NOVIPEM  
AMBIENTE WINDOWS**

**VERSÃO 1**

## HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
12-06-2018	0.1	Versão 1	Américo Oliveira

## ACRÓNIMOS, TERMOS E DEFINIÇÕES

Sigla	Definição
Operador	Pessoa encarregue da instalação do posto Novigest

## ÍNDICE

1.	Introdução	4
1.1	Objetivos	4
1.2	Enquadramento	4
1.3	Configuração	4
2.	Software do cartão do cidadão	5
2.1	Arquitetura do computador	5
2.2	Download do software	6
2.3	Instalação do software do cartão do cidadão	7
2.4	Software do cartão do cidadão	7
3.	Confirmar o funcionamento do cartão do cidadão	8
3.1	No Novigest	8
3.2	No Novipem	8
3.3	Ficheiros usados pelo Novigest e pelo Novipem	9
3.4	Atualização dos ficheiros no Novigest e no Novipem	10

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1 OBJETIVOS

O presente documento pretende servir de guia a um operador que necessite de configurar os softwares Novigest e Novipem para que estes consigam ler dados de cartões de cidadão.

Para tal é necessário instalar o software do cartão do cidadão no respetivo computador.

### 1.2 ENQUADRAMENTO

Parte-se do princípio que o operador é detentor das noções básicas relativas aos softwares Novigest e Novipem.

### 1.3 CONFIGURAÇÃO

O Novigest e o Novipem usam ficheiros disponibilizados através da instalação do software do cartão do cidadão.

Como existem várias versões do software do cartão do cidadão é necessário garantir que os ficheiros usados pelo Novigest e Novipem dizem respeito à versão instalada do software do cartão do cidadão.

## 2. SOFTWARE DO CARTÃO DO CIDADÃO

O software do cartão do cidadão encontra-se disponível na internet.

O operador deverá ter em conta a arquitetura do computador onde será instalado o software (32 ou 64 bit).

Uma vez instalado, o operador deverá (i) confirmar se o software do cartão do cidadão funciona de forma autónoma; e em seguida (ii) confirmar se a leitura do cartão do cidadão é efetuada a partir do Novigest e do Novipem.

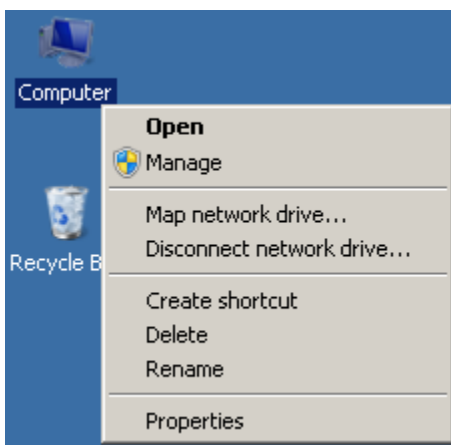
### 2.1 VERIFICAR A ARQUITETURA DO COMPUTADOR

O operador deverá confirmar a arquitetura do computador onde o software será instalado.

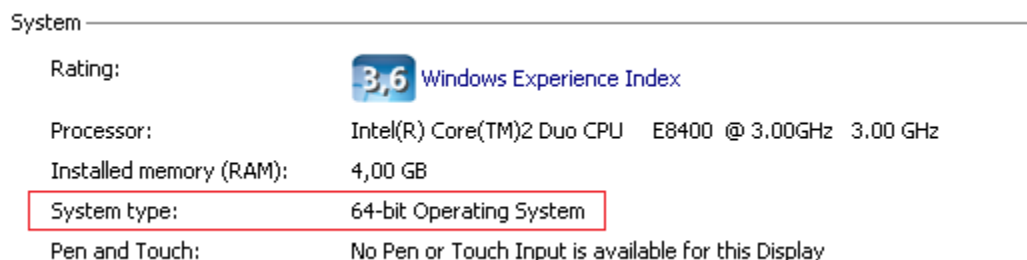
A arquitetura do computador é uma característica importante porque os programas a instalar podem (ou não) depender desse fator.

No sistema operativo Windows existem 2 tipos de computadores em função da sua arquitetura: 32-bit e 64-bit.

Essa informação é recolhida a partir das propriedades do computador clicando com o botão da direita do rato no icon “Computador” conforme se exemplifica na seguinte figura:



Ao seleccionar a opção “Propriedades” o operador consegue verificar qual a arquitetura do computador conforme se apresenta na seguinte figura:



## 2.2 DOWNLOAD DO SOFTWARE DO CARTÃO DO CIDADÃO

O software do cartão do cidadão poderá ser obtido internamente na Tactis em:

- **\\tactis-nas\Public\instaladores**

Em alternativa poderá ser descarregado a partir do endereço internet:

- **<https://www.autenticacao.gov.pt/>** através da opção “Aplicação do Cartão de Cidadão”

Estão disponíveis, para download, versões para os diferentes sistemas operativos conforme a seguinte figura:



A esta data, a versão disponível do software do cartão do cidadão é a versão 3.0.12).

Os programas, para as versões de 32-bit e de 64-bit, têm as seguintes designações:

- **pteid-mw-x86.msi** e **pteid-mw-x64.msi**

## 2.3 INSTALAÇÃO DO SOFTWARE DO CARTÃO DO CIDADÃO

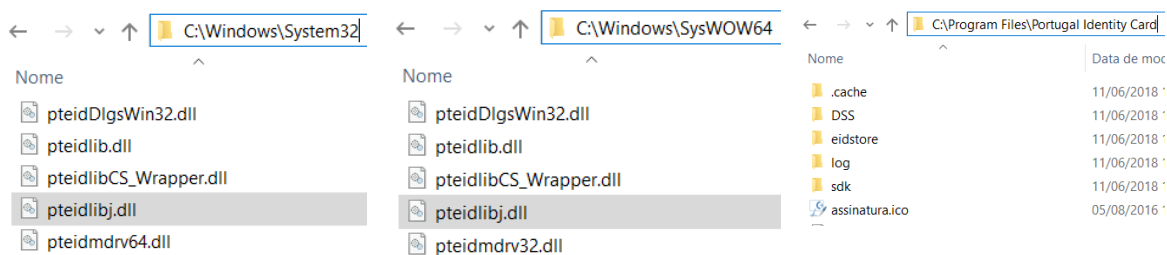
A instalação do software do cartão do cidadão é bastante simples.

O operador deverá efetuar duplo-clique no respetivo software e seguir as respetivas instruções.

## 2.4 SOFTWARE DO CARTÃO DO CIDADÃO

A instalação da aplicação do cartão do cidadão disponibiliza, no ambiente de trabalho, um ícone com a designação “**Autenticação.Gov**” e cria um conjunto de pastas e ficheiros nos diretórios:

- **C:\Windows\System32**
- **C:\Windows\SysWOW64**
- **C:\Programas\Portugal Identity Card**, conforme apresentado nas seguintes figuras:



Após a instalação, o operador deverá:

1. Executar o software do Cartão do Cidadão através de um duplo-clique no ícone “**Autenticação.Gov**”; e
2. Testar o seu correto funcionamento através da colocação de um cartão do cidadão no leitor de cartão do cidadão e confirmando a leitura dos dados do cartão inserido.

### 3. CONFIRMAR O FUNCIONAMENTO DO CARTÃO DO CIDADÃO

#### 3.1 NO NOVIGEST

Para confirmar que as versões do Cartão do Cidadão e do Novigest se encontram compatíveis, deve-se tentar criar uma ficha de paciente através do Novigest a partir do botão disponibilizado para o efeito, conforme a seguinte figura:



Caso os dados do cartão não sejam lidos é sinal que as versões do cartão do cidadão e do Novigest não se encontram compatíveis e como tal será necessário atualizar os ficheiros em questão.

#### 3.2 NO NOVIPEM

Para confirmar que as versões do Cartão do Cidadão e do Novipem se encontram compatíveis, deve-se tentar criar uma ficha de paciente através do Novigest a partir do botão disponibilizado para o efeito, conforme a seguinte figura:

#### FIGURA

Caso os dados do cartão não sejam lidos é sinal que as versões do cartão do cidadão e do Novipem não se encontram compatíveis e como tal será necessário atualizar os ficheiros em questão.



### 3.3 FICHEIROS USADOS PELO NOVIGEST E PELO NOVIPEM

Os ficheiros do software do cartão do cidadão usados pelo Novigest e pelo Novipem são os seguintes:

- **pteidlibj32.dll; pteidlibj64.dll e pteidlib.jar**

Estes ficheiros encontram-se disponíveis no computador assim que for efetuada a instalação do software do cartão do cidadão e nas seguintes pastas:

Num computador de **64-bits**

- **pteidlibj32.dll**: encontra-se na pasta **C:\Windows\SysWOW64** com a designação **pteidlibj.dll**
- **pteidlibj64.dll**: encontra-se na pasta **C:\Windows\System32** com a designação **pteidlibj.dll**
- **pteidlibj.jar**: encontra-se na pasta **C:\Program Files\Portugal Identity Card\sdk\Java** com a designação **pteidlibj.jar**

Num computador de **32-bits**

- **pteidlibj32.dll**: encontra-se na pasta **C:\Windows\System32** com a designação **pteidlibj.dll**
- **pteidlibj64.dll**: não existe
- **pteidlibj.jar**: encontra-se na pasta **C:\Program Files\Portugal Identity Card\sdk\Java** com a designação **pteidlibj.jar**

### 3.4 ATUALIZAÇÃO DOS FICHEIROS NO NOVIGEST E NO NOVIPEN

Em função do Novigest e do Novipem, os ficheiros do software do cartão do cidadão deverão ser colocados nas seguintes pastas:

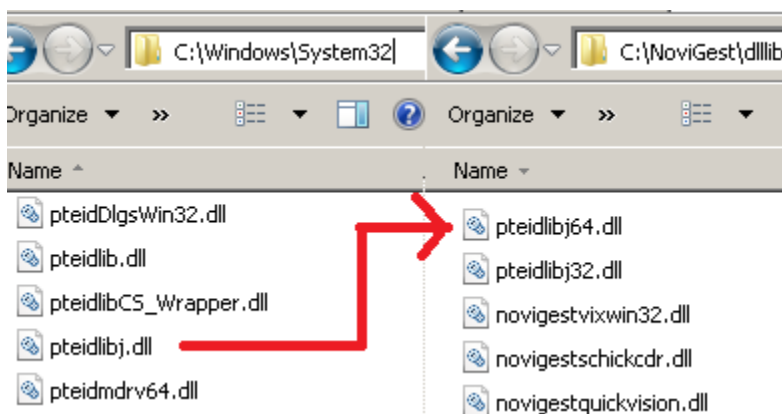
No caso do Novigest:

- **C:\NoviGest\dlllib:** contem os ficheiros **pteidlibj32.dll** e **pteidlibj64.dll**
- **C:\NoviGest\lib:** contem o ficheiro **pteidlibj.jar**

No caso do Novipem:

- **C:\NoviGest\dlllib3:** contem os ficheiros **pteidlibj32.dll** e **pteidlibj64.dll**
- **C:\NoviGest\lib:** contem o ficheiro **pteidlibj.jar**

Exemplo: computador de 64-bit, ficheiro **pteidlibj64.dll**



Depois do operador seguir as instruções descritas, este deverá forçar a saída e voltar a entrar na respetivas aplicações (Novigest ou Novipem) e voltar a testar o correto funcionamento do cartão do cidadão.