



## MANUAL PARA ASSINAR PDF/A

JUNHO DE 2021

### Índice

|  |   |
|--|---|
| O que é a assinatura digital .....                               | 2 |
| Assinar documentos PDF/A com o Adobe Reader .....                | 3 |
| Assinar documentos PDF/A com software do Cartão de Cidadão ..... | 6 |
| Como verificar se um documento está assinado .....               | 9 |

## O que é a assinatura digital

A assinatura digital qualificada não é um meio de autenticação, mas um mecanismo que permite ao utilizador, por vontade própria, assumir de forma inequívoca a autoria de um documento, assinado com a chave criptográfica pessoal residente, por exemplo, no seu Cartão de Cidadão.

Qualquer entidade pode verificar a assinatura digital aposta pelo cidadão num documento, recorrendo ao uso do certificado digital pessoal do cidadão e a mecanismos de verificação da validade deste certificado.

A assinatura digital tem o valor legal conferido pela lei, nomeadamente no Decreto-Lei n.º 290- D/99, de 2 de agosto, republicado pelo Decreto-Lei n.º 62/2003, de 3 de abril, e alterado pelos Decreto-Lei n.º 165/2004, de 6 de julho, 116-A/2006, de 16 de junho e 88/2009, de 9 de abril.

Se possuir o cartão de cidadão este já inclui um certificado de assinatura digital qualificada. Só precisa de garantir que está ativa e que tem na sua posse o código PIN que lhe permite assinar um documento.

Para esclarecimentos adicionais sobre o cartão de cidadão e assinatura digital consulte: <http://www.cartaodecidadao.pt>.

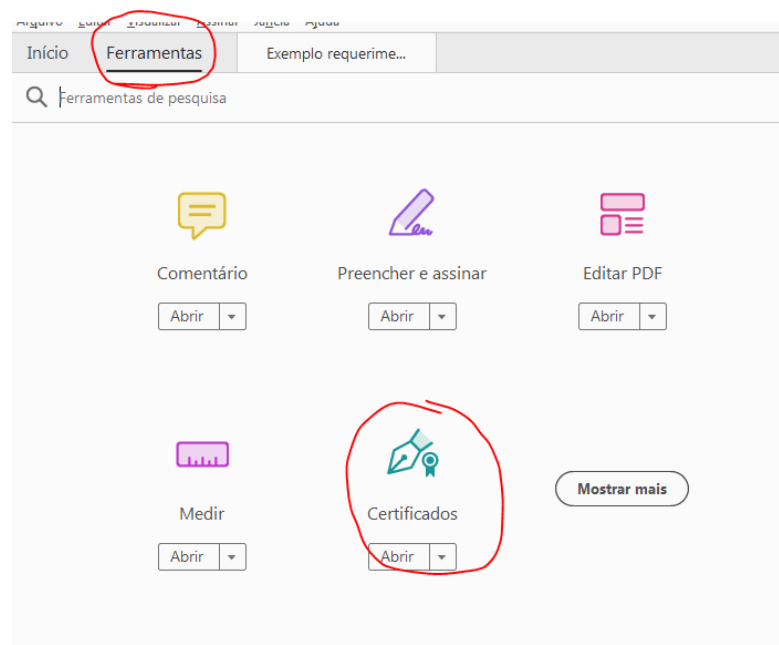
## Assinar documentos PDF/A com o Adobe Reader

Existem várias alternativas de aplicativos para a assinatura digital de documentos. Neste exemplo é utilizado o [Adobe Acrobat Reader DC](#), programa de fácil utilização.

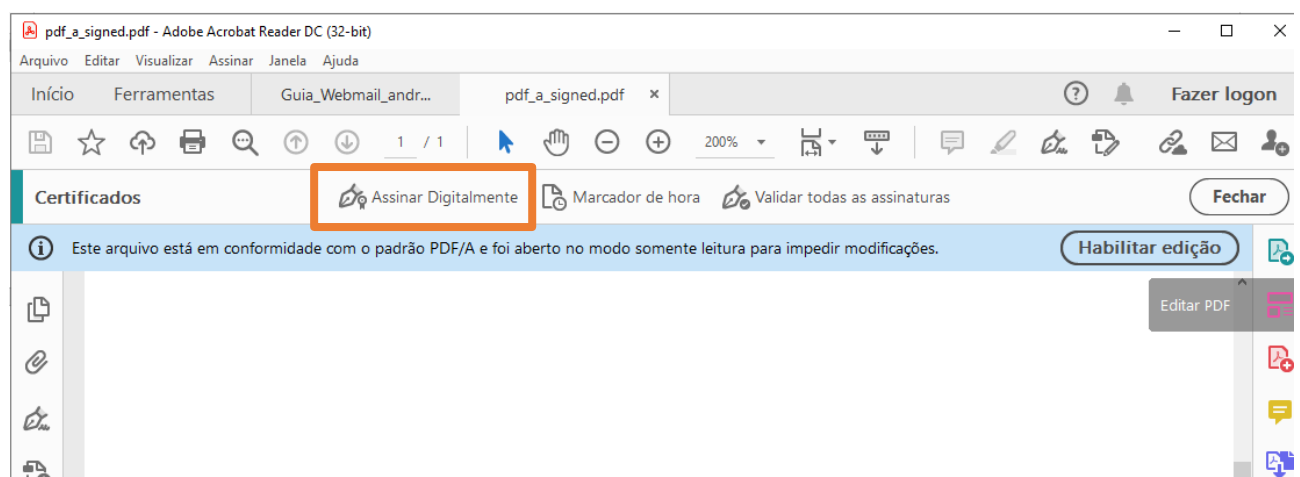
Antes assinar um documento PDF garanta que ele já foi convertido para o formato PDF/A. Em caso de dúvidas consulta o documento de apoio para saber como converter um documento para esse formato.

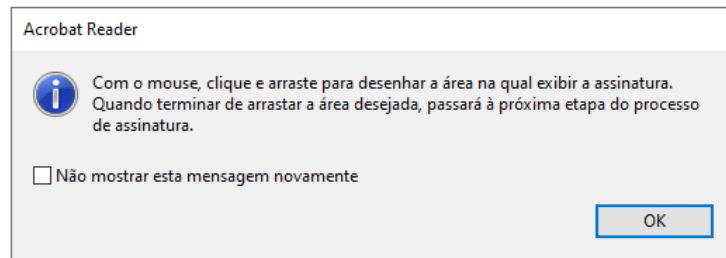
Antes de iniciar o processo da assinatura digital de documentos, deverá inserir o seu Cartão de Cidadão no leitor de cartões.

Abra o PDF no Adobe Reader e selecione a opção **Ferramentas** e escolha a opção **“Certificados”**;

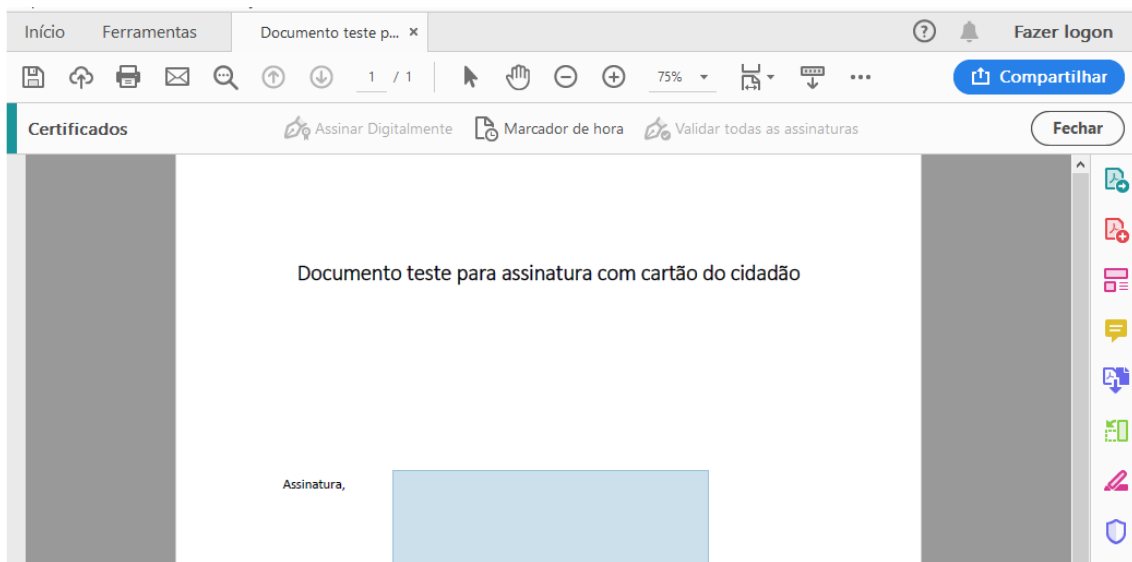


### Selecione Assinar Digitalmente

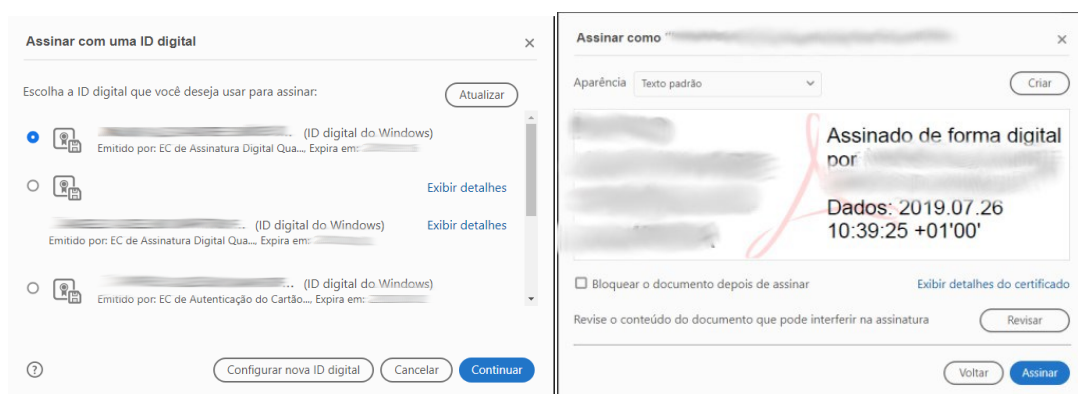




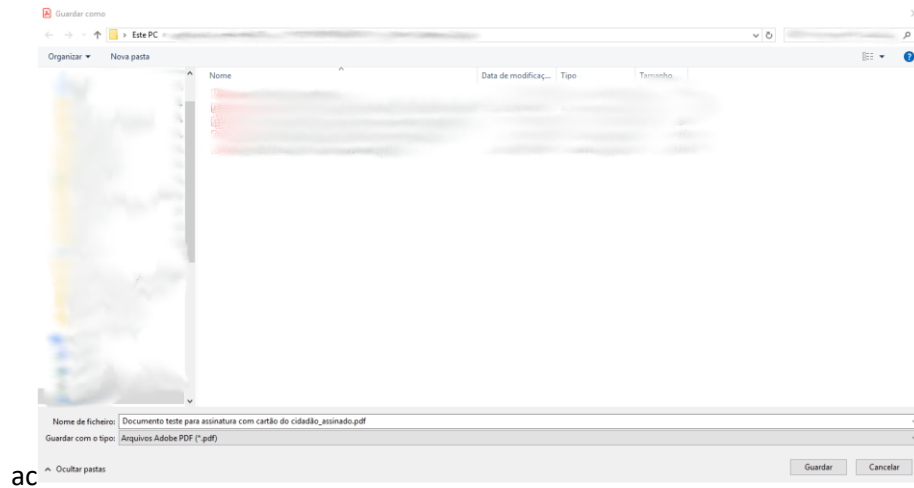
Desenhe no documento, a área onde pretende colocar a assinatura;



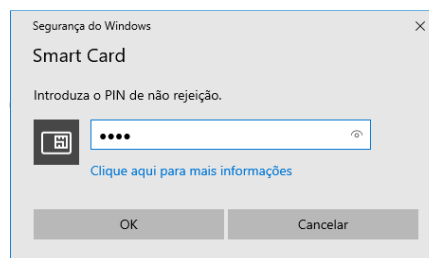
Escolha o ID Digital “**Ec de assinatura Digital Qualificada**” que pretende utilizar e clique no botão continuar. De seguida irá ser mostrada a aparência com que ficará a assinatura digital. Se não pretender alterar, clique em “Assinar”:



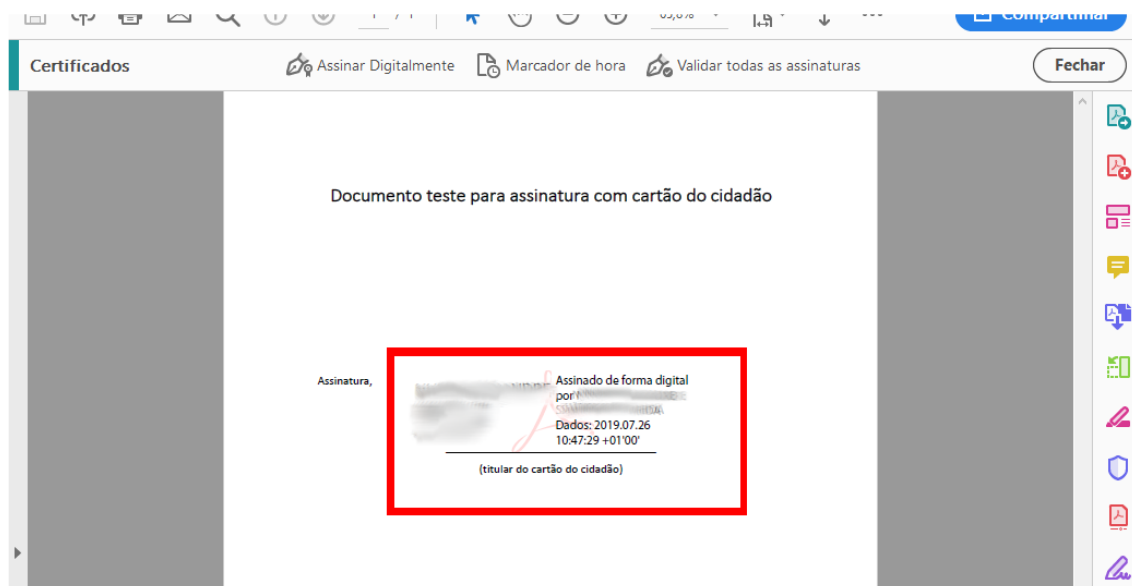
Escolha o local e o nome do ficheiro onde pretende guardar o documento assinado e clique em “guardar”:



Introduza o Pin da assinatura digital fornecido com o seu cartão de cidadão e clique em “ok”.



Introduzido o pin corretamente o seu documento fica assinado



## Assinar documentos PDF/A com software do Cartão de Cidadão

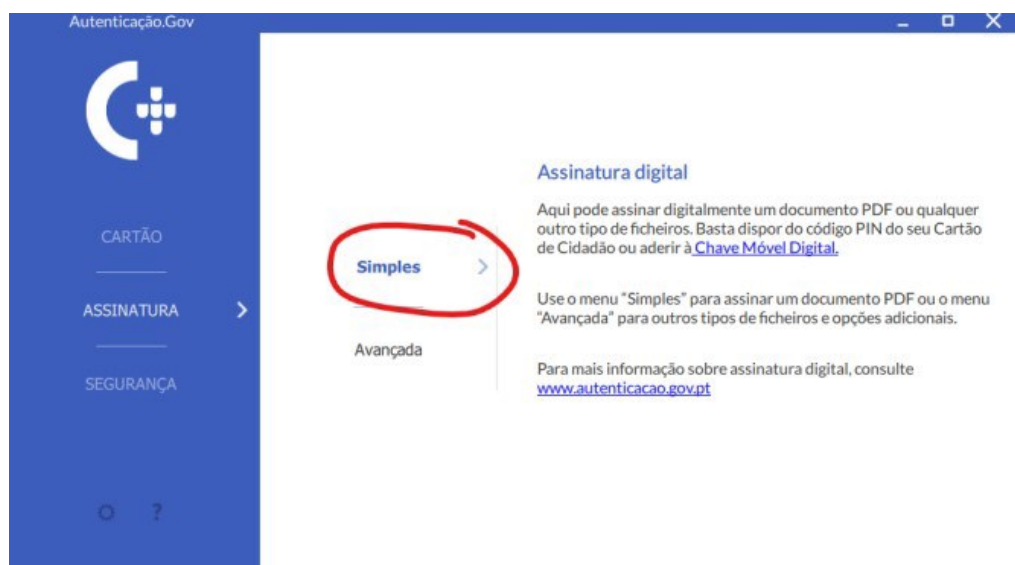
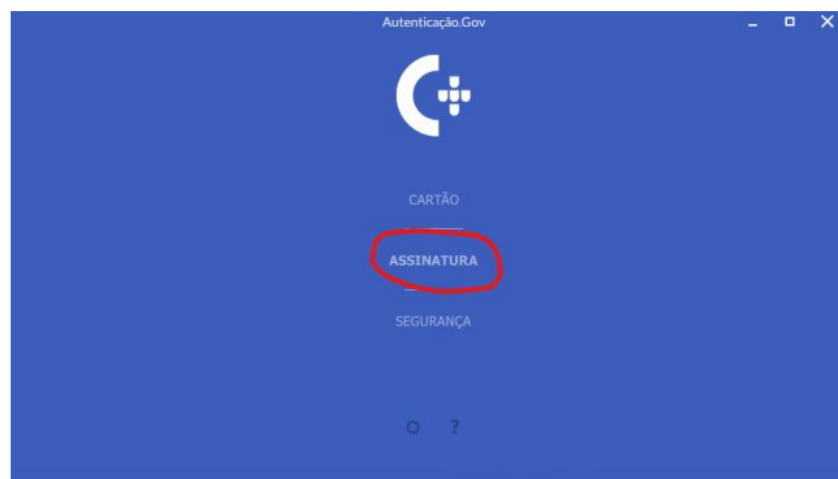
Caso ainda não tenha o software do cartão de cidadão instalado no seu computador veja o documento de apoio “**Manual da Aplicação Autenticação.gov para computador**”. O Software funciona em ambientes **Windows, MAC (OS) e Linux**.

Antes de assinar um documento PDF garanta que ele já foi convertido para o formato PDF/A.

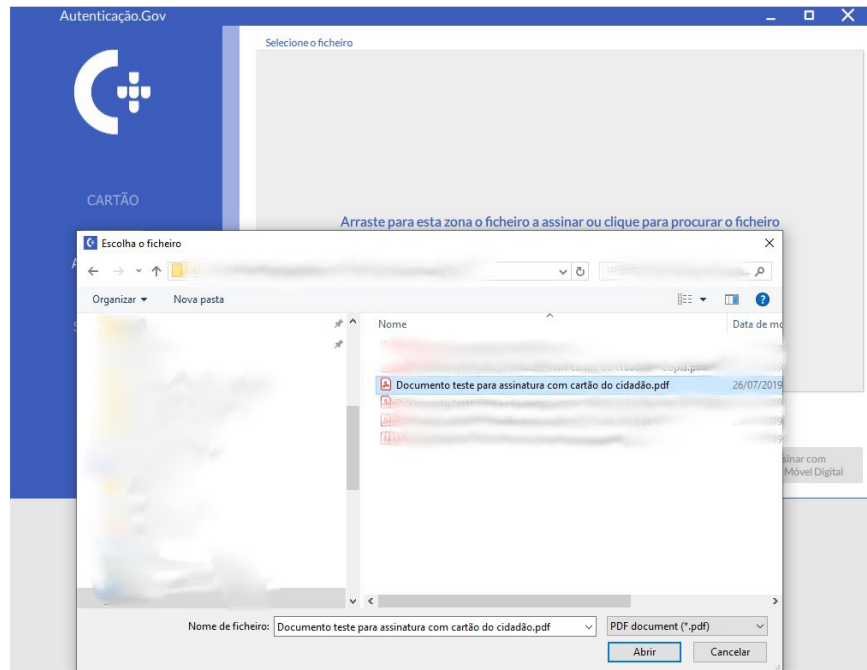
Em caso de dúvidas consulta o documento de apoio para saber como converter um documento para esse formato.

Antes de iniciar o processo da assinatura digital de documentos, deverá inserir o seu Cartão de Cidadão no leitor de cartões.

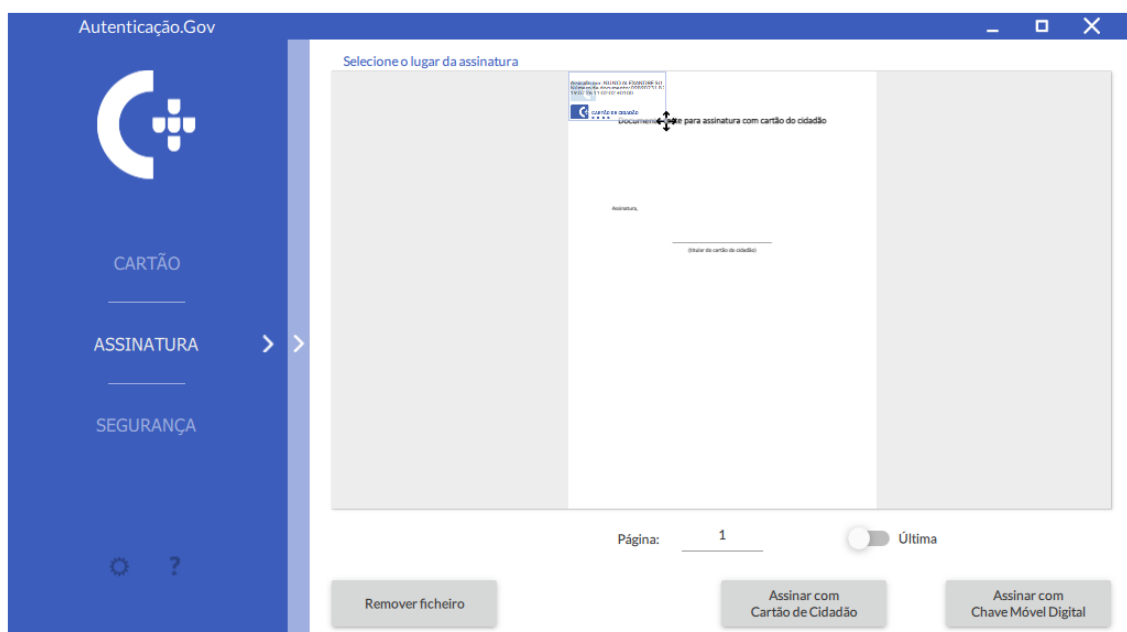
Abrimos a aplicação do cartão do cidadão e clicamos em “Assinatura” e de seguida selecionamos assinatura “Simples”.



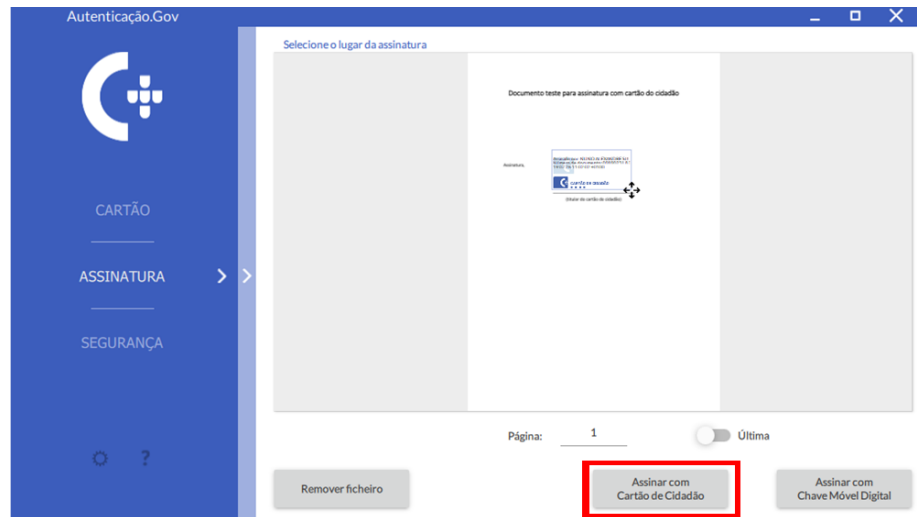
De seguida, clicamos na caixa cinzenta e selecionamos o ficheiro que pretendemos assinar. Também podemos arrastar para esta caixa cinzenta o ficheiro a partir de outra localização como por exemplo o ambiente de trabalho.



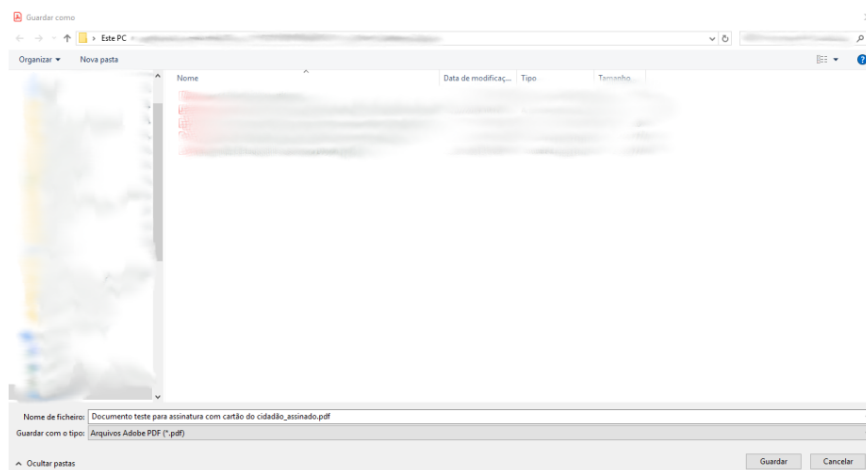
Surge-nos então a previsualização do nosso documento com a assinatura a aparecer no canto superior esquerdo.



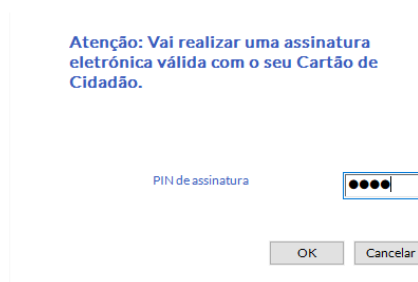
Movemos a caixa da assinatura para o local onde queremos que fique e clicamos em Assinar com cartão do cidadão.



Escolha o local e o nome do ficheiro onde pretende guardar o documento assinado e clique em “guardar”:



Introduzimos o código do cartão do cidadão e clicamos em ok



Introduzido o pin corretamente o seu documento fica assinado.



## Como verificar se um documento está assinado

Neste exemplo vamos usar o software livre utilizando o [Adobe Acrobat Reader DC](#), mas existem inúmeros maneiras de fazer esta verificação.

Para ver se o PDF está assinado digitalmente basta clicar no ícone assinalado e verificar as assinaturas do documento.

