

# NHA.card

CERTIFICADO DIGITAL

## MANUAL VALIDAÇÃO DE CERTIFICADO

[nhacard.gov.cv](http://nhacard.gov.cv)

SOLICITE ou RENOVE  
O SEU CERTIFICADO



# TRIÂNGULO DE CONFIANÇA

O **NhaCard** é baseado em um sistema de **Triângulo de Confiança** em que cumpre o papel de emissor de certificados digitais para titulares (*ex: pessoa vacinada que solicitou o seu certificado de vacinação*), e permite a verificadores (*ex: porteiros de eventos, controlador de passageiros*) a validação de certificados de modo digital.



Essa configuração  **aumenta a privacidade dos dados**, pois o titular é o único ator que possui uma conexão direta com o verificador e o emissor.

# IDENTIFICADORES

Para os **Verificadores**, o **NhaCard** disponibiliza um conjunto de ferramentas que permitem uma **validação segura** em qualquer ocasião.

A **Validação** de qualquer Certificado é possível através de qualquer um dos **Identificadores presentes no Certificado**, como demonstrado na imagem.



# VALIDAÇÃO COM NID OU URN



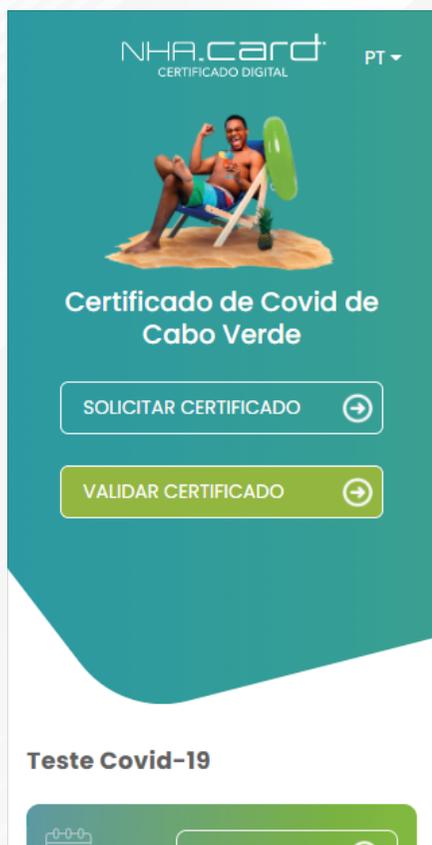
O **NID** e o **URN** são os identificadores únicos de certificados Nhacard, representado por um conjunto de **letras e números**.

Tanto o **NID** como o **URN** podem ser utilizados para validar o certificado digital no website Nhacard e assim **verificar a sua autenticidade**.

Validação com NID ou URN

# WEBSITE NHACARD

Para validar utilizando o **NID** ou **URN** no website nhacard, é necessário:



Aceder **nhacard.gov.cv** e escolher **VALIDAR CERTIFICADO**

Introduzir o **número de documento do titular** e o **NID** ou o **URN** e selecionar **CONTINUAR**

**Confirmar** que os dados apresentados são os mesmos presentes no **certificado**.

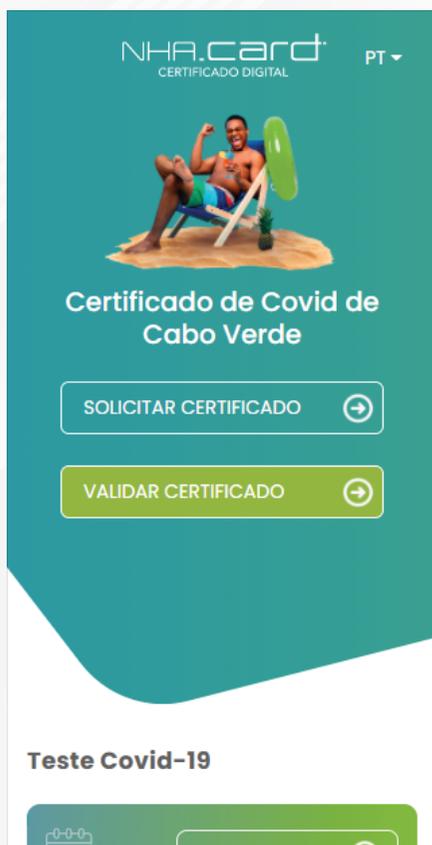
# QR CODE ASSINADO



O Certificado Digital Nhacard contém um **código QR** com uma assinatura digital para protegê-lo contra falsificação. Quando o certificado é verificado, o **código QR é lido e a assinatura verificada**.

A leitura do código QR pode ser feito no website Nhacard, ou então totalmente **offline**, através do **aplicativo NhaCard Validator**, graças a uma lista de confiança presente na aplicação.

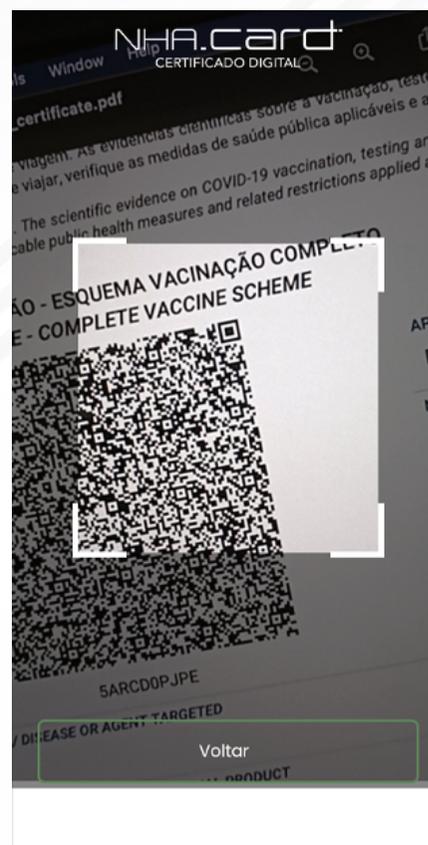
Para validar utilizando o **código QR assinado** digitalmente no website nhacard, é necessário:



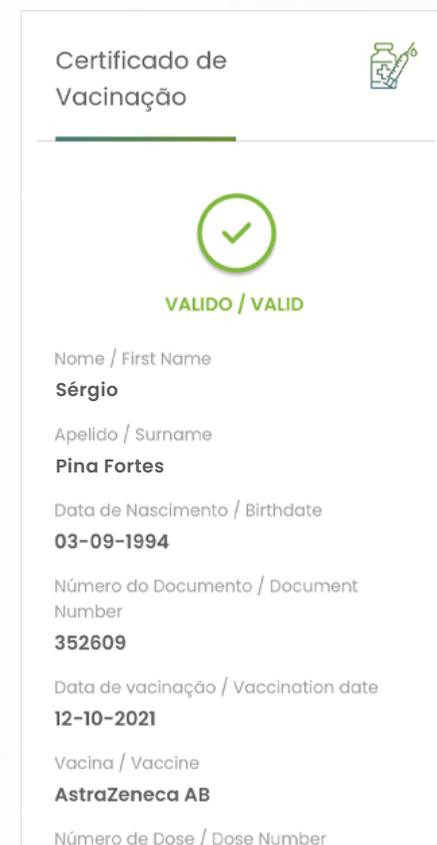
Aceder **nhacard.gov.cv** e escolher **VALIDAR CERTIFICADO**



Selecionar **SCAN** e fornecer permissões de **câmara requisitadas**.



Encaixar o **código QR assinado digitalmente** no espaço indicado na câmara.



**Confirmar** que os dados apresentados são os mesmos presentes no **certificado**.

# NHACARD VALIDATOR APP

Para validar utilizando o **código QR assinado** digitalmente com o **aplicativo NhaCard Validator**, após instalar a aplicação é necessário:



Abrir a **aplicação** e na página principal selecionar **LEITURA DE QR CODE**



Encaixar o **código QR assinado** digitalmente no espaço indicado na **câmara**.



**Confirmar** que os dados apresentados são os mesmos presentes no **certificado**.

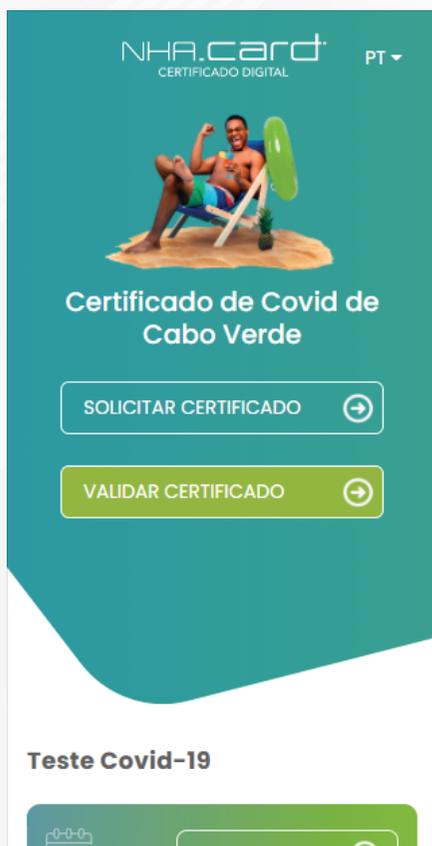
# QR CODE QUICK SCAN



O **Certificado Digital Nhacard** contém também um **código QR para Quick Scan**, que requer conexão **online**. Quando o certificado é verificado, o código QR Quick Scan é lido e redireciona ao website e realiza a **validação** do certificado digital.

A **leitura do código QR** pode ser feito no website Nhacard, no aplicativo **NhaCard Validator**, ou então em qualquer leitor de **código QR genérico**.

Para validar utilizando o **código QR Quick Scan** no website nhacard, é necessário:



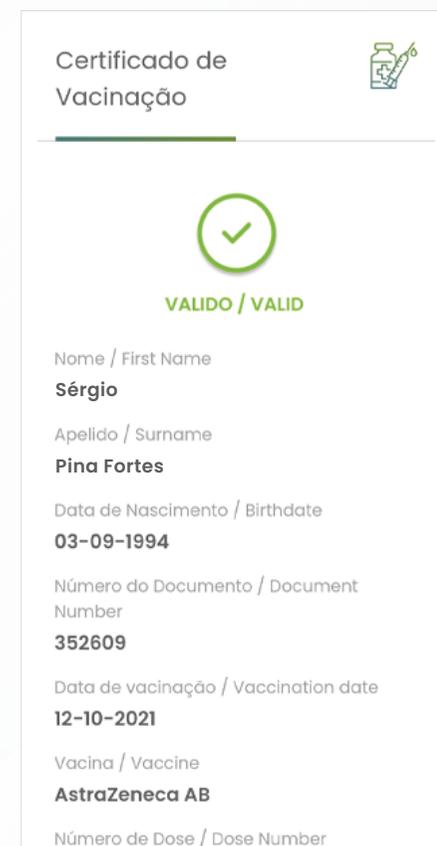
Aceder **nhacard.gov.cv** e escolher **VALIDAR CERTIFICADO**



Selecionar **SCAN** e fornecer permissões de **câmara requisitadas**.



Encaixar o **código QR assinado digitalmente** no espaço indicado na câmara.



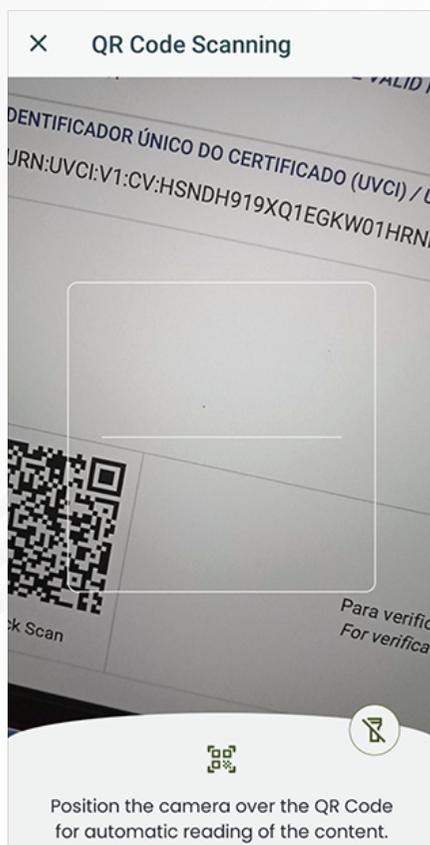
**Confirmar** que os dados apresentados são os mesmos presentes no **certificado**.

# NHACARD VALIDATOR APP

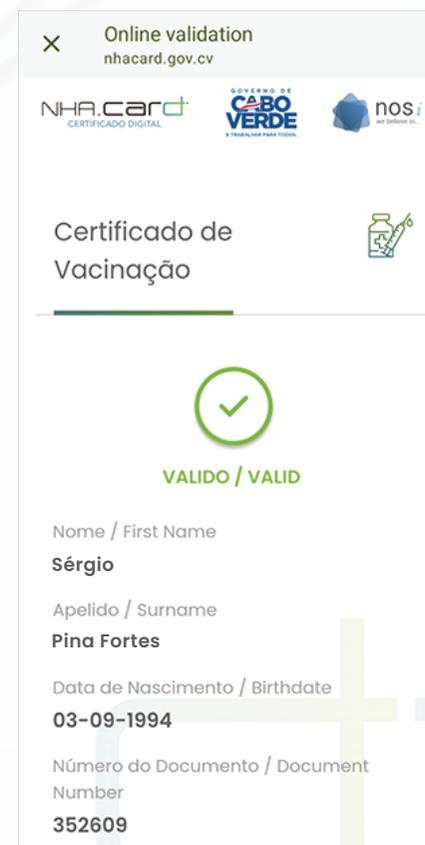
Para validar utilizando o **código QR Quick Scan** com o **aplicativo NhaCard Validator**, após instalar a aplicação é necessário:



Abrir a **aplicação** e na página principal seleccionar **LEITURA DE QR CODE**



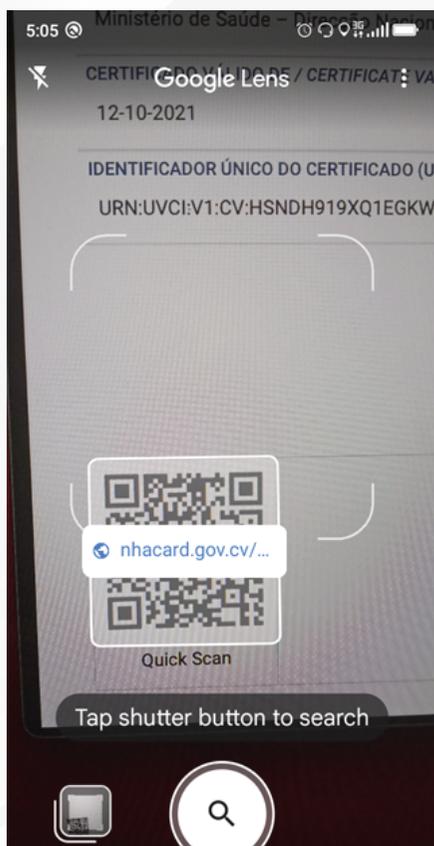
Encaixar o **código QR assinado** digitalmente no espaço indicado na **câmara**.



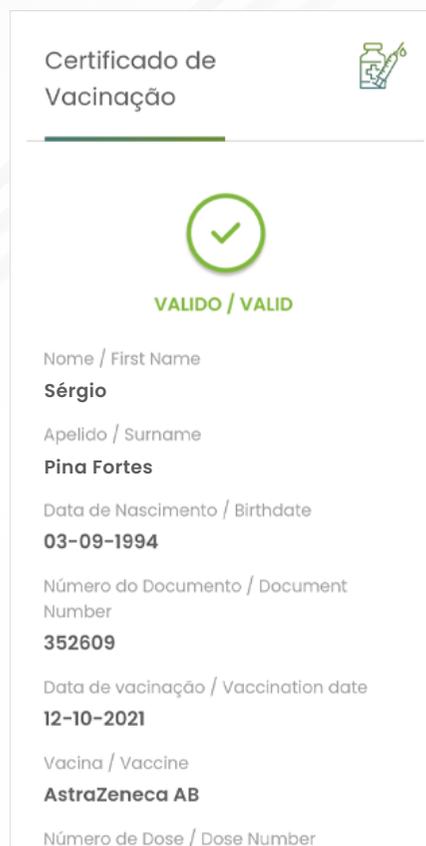
**Confirmar** que os dados apresentados são os mesmos presentes no **certificado**.

# LEITOR QR CODE GENÉRICO

Para validar utilizando o **código QR Quick Scan** com um **leitor genérico de códigos QR**, é necessário:



Abrir **leitor genérico**  
(ex. *Google Lens*) e encaixar o  
**código QR Quick Scan** no espaço  
indicado na **câmara**.



**Confirmar** que os dados  
apresentados são os mesmos  
presentes no **certificado**.

## RESUMO

- 01 > O **website Nhacard** possui uma área reservada para **validação de certificados** que permite a validação através de qualquer um dos **identificadores** presente no certificado NhaCard.
- 02 > O aplicativo **NhaCard Validator** permite a validação **offline** de certificados através da leitura do **código QR com assinatura digital**, e também dá suporte para o **código QR Quick Scan**, caso esteja conectado a internet.
- 03 > **Leitores genéricos de código QR** podem validar certificados Nhacard através do **código QR Quick Scan**, caso esteja conectado a internet.

[nhacard.gov.cv](http://nhacard.gov.cv)



SOLICITE ou RENOVE  
O SEU CERTIFICADO

## PARCERIA



800 11 12



800 2008