



CARTILHA DE USO

VALIDAR

O seu validador de assinaturas eletrônicas



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

1 - VALIDAR

1.1 - O que é?

O **VALIDAR** é um serviço gratuito, provido pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI, que possibilita aos cidadãos validar assinaturas eletrônicas quanto à integridade e autoria do documento eletrônico assinado por certificado digital emitido no âmbito da ICP-Brasil ou por outra infraestrutura reconhecida de forma oficial no Brasil.

O serviço permite também validar assinaturas eletrônicas qualificadas de infraestruturas de chaves-públicas oficiais de outros países com os quais o Brasil mantém algum acordo de reconhecimentos de assinaturas eletrônicas ou digitais.

Segurança de dados: Nenhuma informação ou arquivo é armazenado nos ambientes operacionais do ITI, sendo que as informações solicitadas são necessárias à prestação do serviço público. A validação limita-se a conferir assinaturas eletrônicas conforme os padrões técnicos, sem fazer referência ao conteúdo, nem referendar ou recomendar o aceite do documento eletrônico assinado.

1.2 - Tipos de Assinaturas Eletrônicas aceitas



a) Assinatura eletrônica qualificada

Também conhecida como assinatura eletrônica é uma modalidade de assinatura eletrônica equivalente à assinatura de próprio punho, que comprova a autoria e a integridade de um documento digital. Gerada a partir do uso do Certificado Digital ICP-Brasil (nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001), a assinatura eletrônica possui pleno valor jurídico garantido pela legislação brasileira, o que confere equivalência funcional à uma assinatura manuscrita.



b) Assinatura eletrônica avançada

É a assinatura eletrônica provida por meio do portal gov.br, a partir da Lei n. 14.063/20, que regula o tipo de assinatura a ser utilizado nas relações entre o cidadão e os serviços públicos. Todo cidadão tem acesso a essa modalidade de assinatura desde que se qualifique no modelo de autenticação existente no portal, de modo que quando a qualificação é prata ou ouro, pode-se ter acesso ao serviço de assinatura disponível em <https://assinador.iti.br>.



c) Assinatura eletrônica qualificada (Mercosul)

Assinatura eletrônica baseada em certificados digitais emitidos pelas Infraestruturas de Chaves Públicas dos países do Mercosul (Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai). É amparado técnica e legalmente pelo Acordo de Reconhecimento Mútuo de Certificados de Assinaturas Digitais, assinado pelos integrantes do bloco em dezembro de 2019.

1.3 - Extensões de documentos aceitos

É recomendado que os arquivos com assinaturas digitais ICP-Brasil sejam gerados com as extensões **.p7s**, **.xml** e **.pdf**. No caso de arquivos com assinaturas eletrônicas avançadas providas no âmbito da Plataforma gov.br, a extensão deve ser **.pdf**. Entretanto, o software tentará verificar qualquer tipo de arquivo independente de extensão, caso detecte que o mesmo contém uma assinatura eletrônica.

1.4 - Formas de envio dos documentos

- Leitura do **QR Code** via desktop ou mobile;
- Upload do arquivo **Local**;
- Upload do arquivo por **URL**.
- Upload do arquivo por **Assinatura Destacada**.

2 - Guia de Uso

2.1 - Saiba mais sobre os botões



a. QR code - permite realizar o upload do documento via QR Code.

b. Escolher arquivo - permite selecionar um arquivo local para *upload*.

c. URL - permite inserir a URL do arquivo a ser validado.

d. Caixa de seleção **Estou de acordo com os termos de uso do serviço** - ao selecionar, o usuário aceita os termos. Os termos serão exibidos ao clicar sobre o link "termos de uso do serviço".

e. Assinatura Destacada - permite selecionar arquivos de assinatura destacada.

f. Validar - Envia o documento para validação.

2.2 - Passo a passo



1º. Acesse o site do validador em <https://validar.iti.gov.br;>





2º. Escolha uma das forma de envio;

Documento via QR Code

Ao clicar no botão **“QR code”**, autorize o uso da câmera do seu dispositivo desktop ou mobile.

Aponte o QR code para a câmera ou webcam do seu dispositivo e aguarde até que o leitor feche, isso significa que a leitura foi feita de forma correta. Se necessário, insira o código de acesso no espaço indicado e finalize clicando em validar. Prosseguir para o **“3º”** passo.

Documento local

Ao clicar no botão **“Escolher Arquivo”**, uma nova janela será aberta e será possível selecionar a pasta de arquivos onde o documento foi baixado. Selecione o arquivo e clique no botão **“Abrir”**. Prosseguir para o **“3º”** passo.

Documento via Assinaturas Destacadas

Ao submeter assinaturas destacadas temos 2 caminhos :

Anexada: Envio normal. Envie o arquivo .p7s sem selecionar a caixa de seleção de assinatura destacada. Prosseguir para o **“3º”** passo.

Destacada: Selecione a caixa de seleção “assinatura destacada” na primeira caixa de envio “escolher arquivo”, selecione o arquivo .pdf ou .xml. Em seguida, na segunda caixa de seleção “Arquivo de assinatura destacada”, selecione o arquivo .p7s. Prosseguir para o **“3º”** passo.

Documento via URL

Ao clicar no botão **“URL”**, uma nova janela será aberta e será possível inserir a URL (obtida através de email, whatsapp, etc.). Insira a URL e clique no botão **“Enviar”**. Prosseguir para o **“3º”** passo..



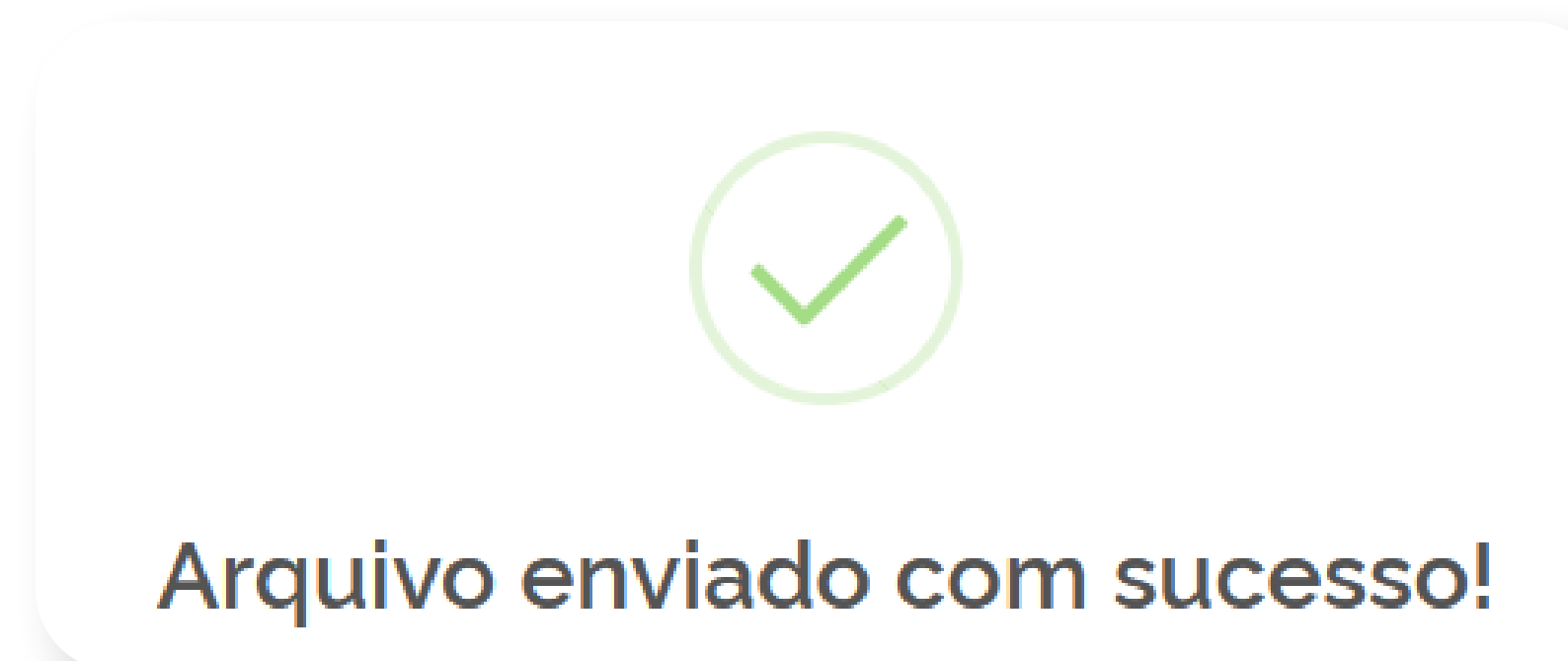
3º. Leia os termos de uso do serviço e selecione **“Estou de acordo com os termos de uso do serviço”**;

Estou de acordo com os **termos de uso do serviço**



4º. Clique no botão **“Validar”** e espere até que seja feita a análise do documento. Em seguida aparecerá uma confirmação de que o documento foi enviado.

Atenção: Observar que documentos com muitas assinaturas ou ainda com tamanho demasiado, podem acarretar tempo de resposta mais longo, seja para a transmissão do arquivo e ainda para a verificação das assinaturas.





5º. O resultado da validação poderá ser:

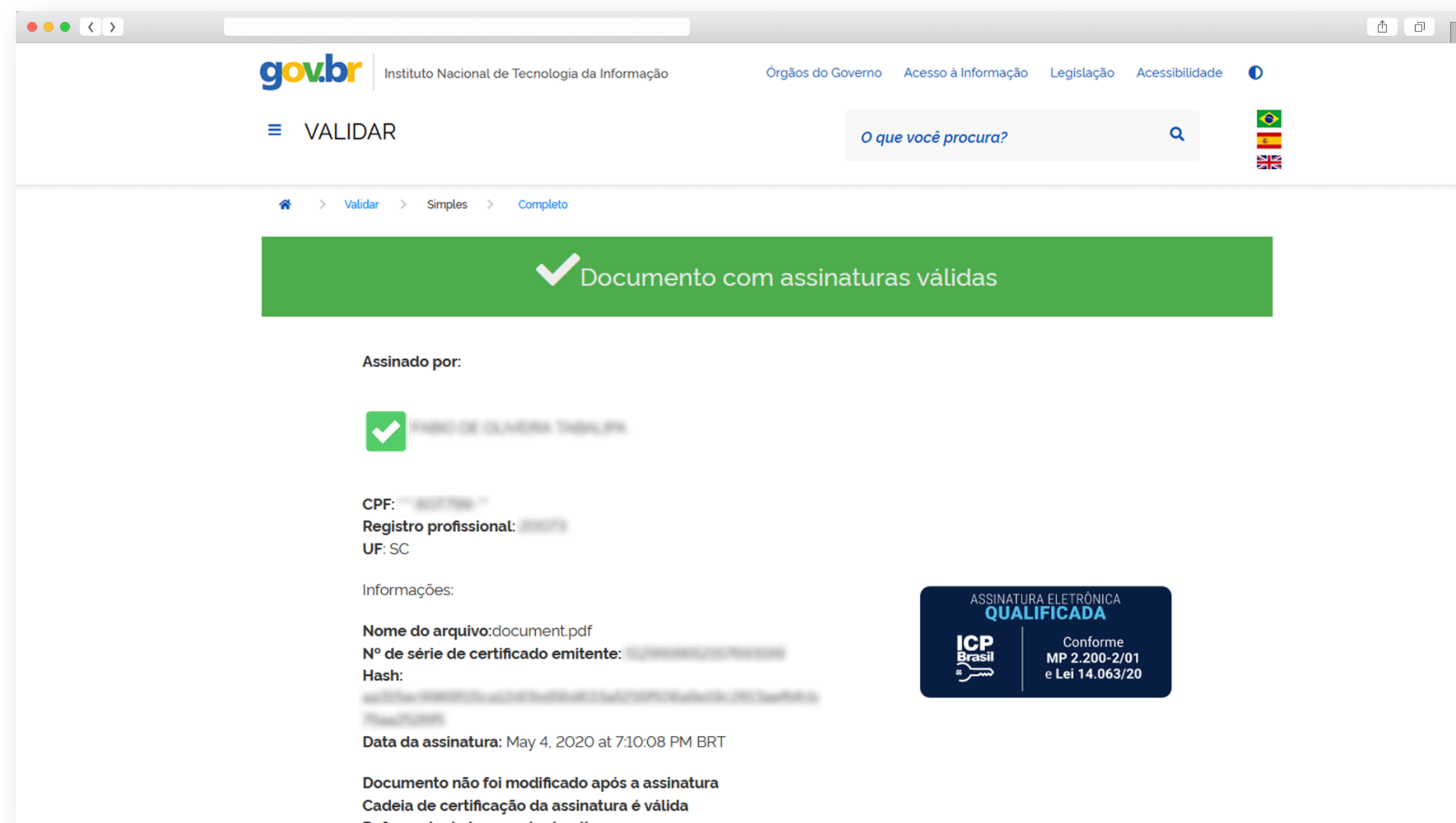
- **Aprovado**
- **Reprovado**
- **Indeterminado**

Veja a seguir o que cada resultado significa.

2.3 - Resultados

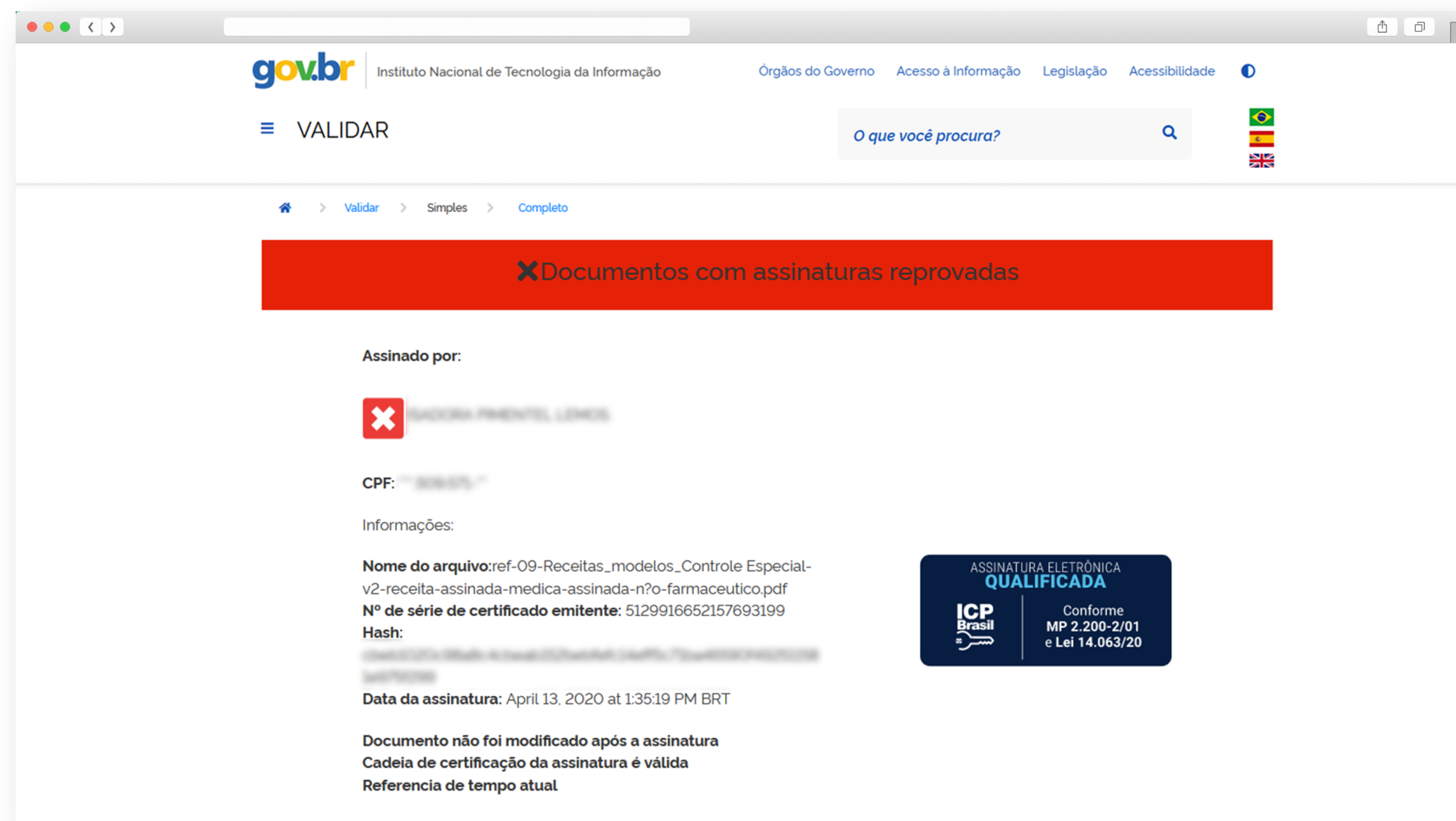
a. Aprovado

Caso todas as assinaturas eletrônicas sejam aprovadas, a parte superior da página trará a mensagem **“Documento com assinaturas válidas”** em verde. Significa que a assinatura está em conformidade com a regulação da ICP-Brasil, no caso de assinaturas eletrônicas qualificadas, em conformidade com a regulação gov.br no caso de assinaturas eletrônicas avançadas.



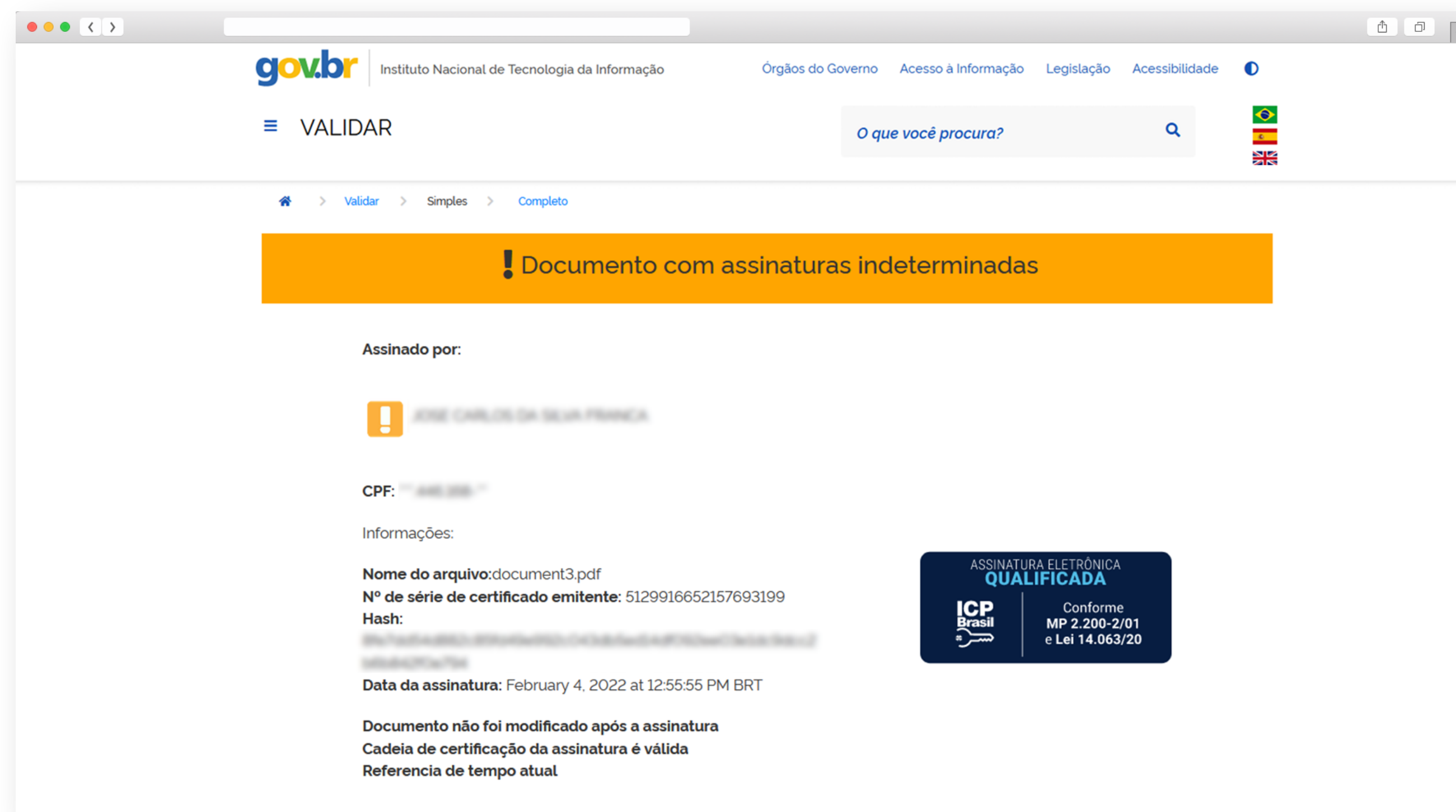
b. Reprovado

Caso alguma assinatura eletrônica seja reprovada, a parte superior da página trará a mensagem **“Documento com assinaturas reprovadas”** em vermelho. Significa que a assinatura não mantém conformidade com a regulamentação da ICP Brasil, no caso de assinaturas eletrônicas qualificadas, ou não mantém conformidade com a regulação gov.br no caso de assinaturas eletrônicas avançadas. E para o caso de assinaturas eletrônicas produzidas por infraestruturas estrangeiras, a âncora de confiança do país não está disponível.



c. Indeterminado

Caso as informações disponíveis sejam insuficientes para afirmar se a assinatura está em conformidade ou não com as regulamentações da ICP-Brasil, no caso de assinaturas eletrônicas qualificadas ou com a regulamentação gov.br no caso de assinaturas eletrônicas avançadas, a parte superior da página trará a mensagem **“Documento com assinaturas indeterminadas”** em amarelo.





ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

<https://validar.iti.gov.br>

www.gov.br/iti