



RENOVAÇÃO DE CERTIFICADO TIPO A1

A renovação do certificado digital tipo A1 pode ser feita remotamente uma única vez, no período de 45 dias antes da data de expiração até o dia anterior ao vencimento.

Confira abaixo o passo a passo para realizar a renovação:

OBS: É necessário ter o SDK Desktop e o software KEY UTILS instalados na máquina, para baixá-los acesse nossa página pelo link <https://www.acdefesa.mil.br/index.php/downloads>

Após a instalação do SDK, importe o certificado para o navegador:

- **Mozilla:**

>Configurações

>Digite “Certificados” na pesquisa

>Ver Certificados

>Importar

[C://](#) - Arquivos de Programas – ESEC – SDK DESKTOP – CA - SDK-DESKTOP-CA

Seleciona as 2 opções e clique em “Confiar”

- **Chrome:**

>Configurações

>Digite “SSL” na pesquisa

>Segurança

>Gerenciar Certificados

>Gerenciar Certificados Importados do Windows

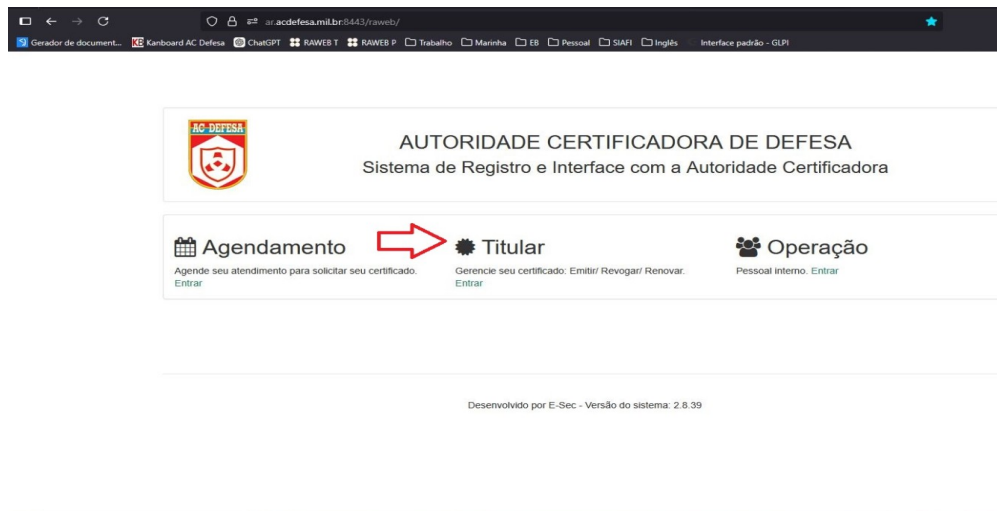
>AC raiz confiáveis (Aba)

>Importar

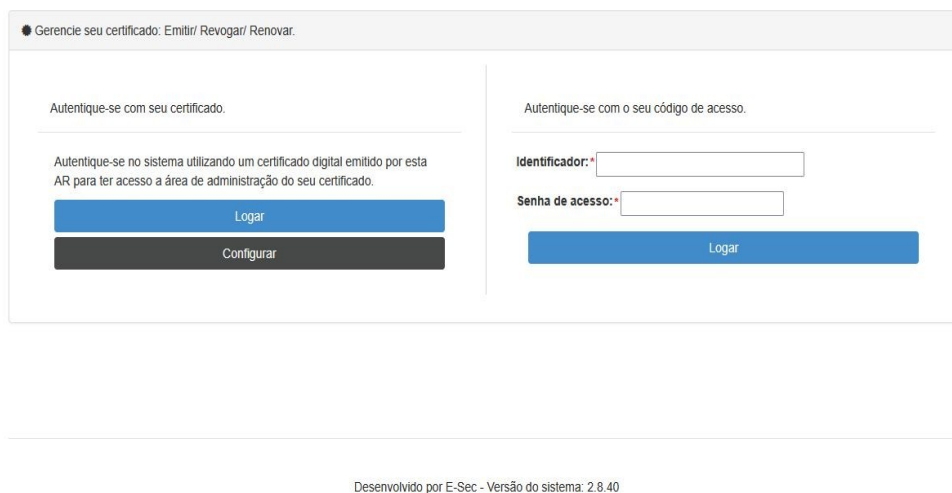
>Avançar

Procurar: [C://](#) - Arquivos de Programas – ESEC – SDK DESKTOP – CA - SDK-DESKTOP-CA

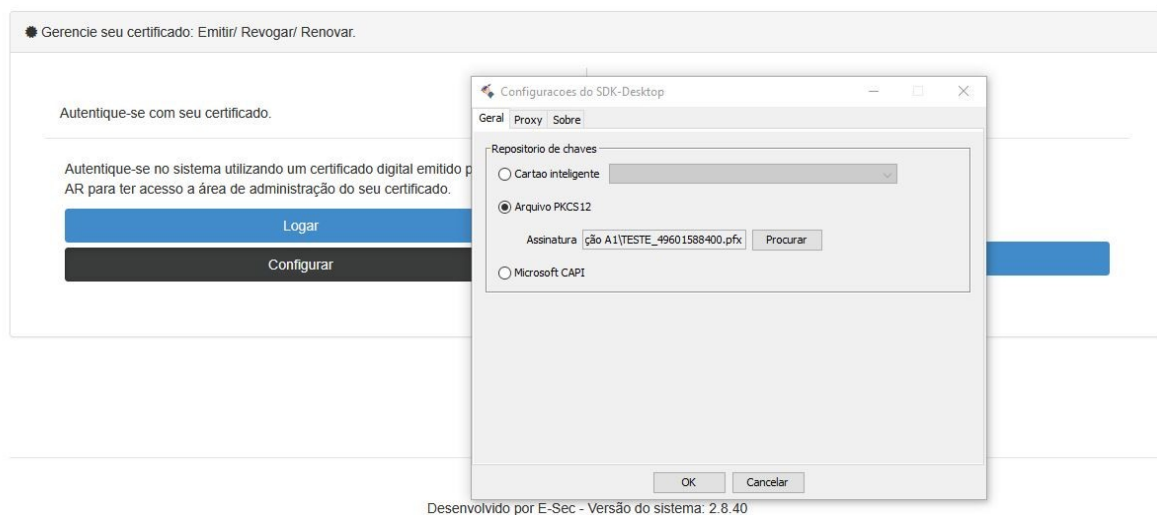
1. Acesse o link <https://ar.acdefesa.mil.br/raweb/> e em seguida clique em “Entrar” na aba “Titular”



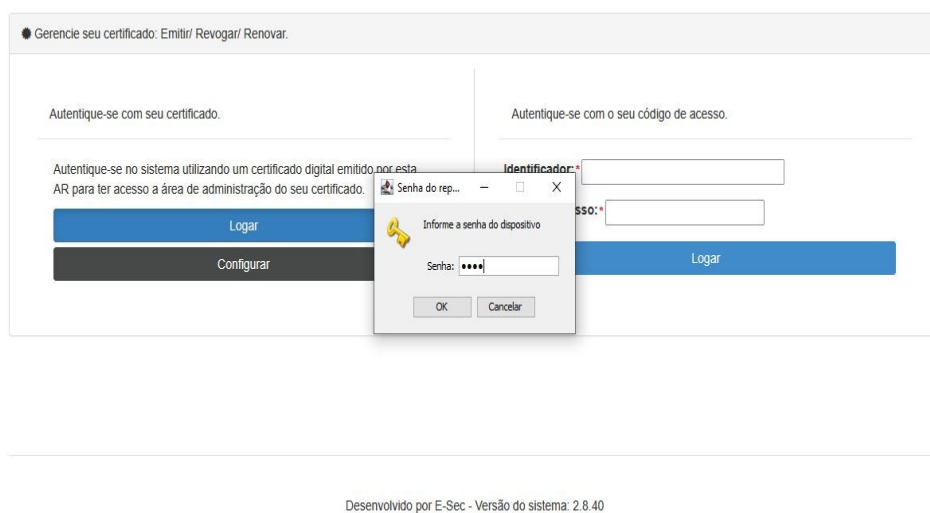
2. Clique em “Configurar”



3. Selecione a opção “Arquivo PKCS12” e procure seu certificado na máquina (.pfx). Em seguida clique em “OK”



4. Clique em “Logar” e insira a senha do certificado



5. Clique em “Renovar”

Certificado

Renovar

Revogar

Emitido para: Teste

Número Serial: e04e0bb6ded692c521be6d3f0f679c6a1dcf9e9

Emitido por: C=BR,O=Ambiente de Homologacao AC Defesa,OU=Autoridade Certificadora Raiz,CN=Autoridade Certificadora de Defesa ARR

Tipo de certificado: Pessoa Física A1

Data de emissão: 24/06/2025 08:32:12

Início da validade: 24/06/2025 10:24:29

Expira em: 04/07/2025 08:32:12

Outros certificados - 1 resultado(s) encontrado(s)

Número Serial	Tipo de certificado	Início da validade	Expira em	Renovado
e04e0bb6ded692c521be6d3f0f679c6a1dcf9e9	Pessoa Física A1	24/06/2025 10:24:29	04/07/2025 08:32:12	Não

6. Será gerada a Requisição de Renovação de Certificado Digital

Renovação de Certificado:

Verificação de dados

Assinar renovação

Upload do CSR

Geração do Certificado

Download do Certificado

*Para efetuar a renovação, o titular do certificado declara que não sofreu quaisquer alteração em sua constituição e funcionamento desde a validação dos dados desse certificado.

Página anterior

Próxima página

Página: 1 / 1



Autoridade Certificadora de Defesa

REQUISIÇÃO DE RENOVAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL: Pessoa Física A1

Termo de Renovação

Tipo: REKEY

Representante ou Assistente do Titular do Certificado Digital

7. Clique em “Próximo”



A large empty rectangular box for input or display. Below it, two buttons are visible: "Cancelar" (grey) and "Próximo" (blue).

8. Será aberta a tela de assinatura da renovação



Renovação de Certificado:

Verificação de dados | **Assinar renovação** | Upload do CSR | Geração do Certificado | Download do Certificado

Assinatura do Dossiê

Página anterior | Próxima página | Página: 1 / 1

 **Autoridade Certificadora de Defesa**

REQUISIÇÃO DE RENOVAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL: Pessoa Física A1

Termo de Renovação

Tipo: REKEY

Representante ou Assistente do Titular do Certificado Digital

CPF: 496.015.884-00

Name: Teste

Dt. nascimento: 23/06/2000

9. Clique em “Próximo”



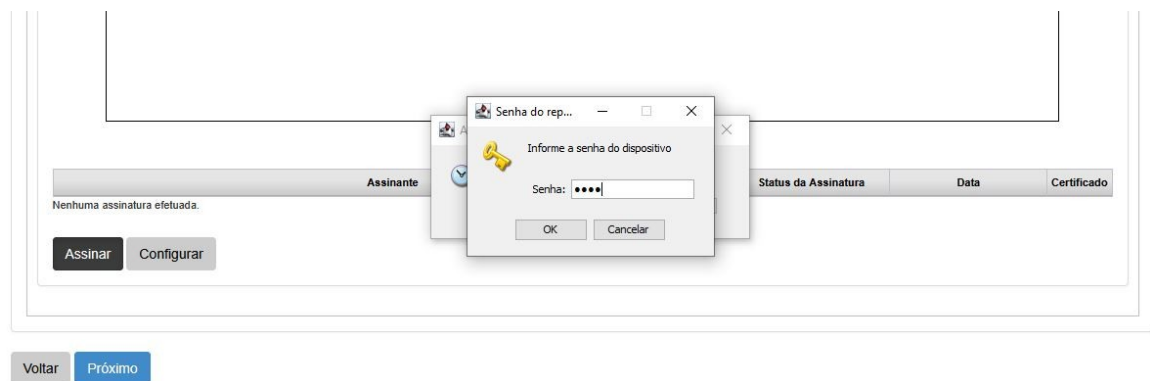
Assinaturas

Assinante	Status da Assinatura	Data	Certificado
Nenhuma assinatura efetuada.			

Assinar | Configurar

Voltar | Próximo

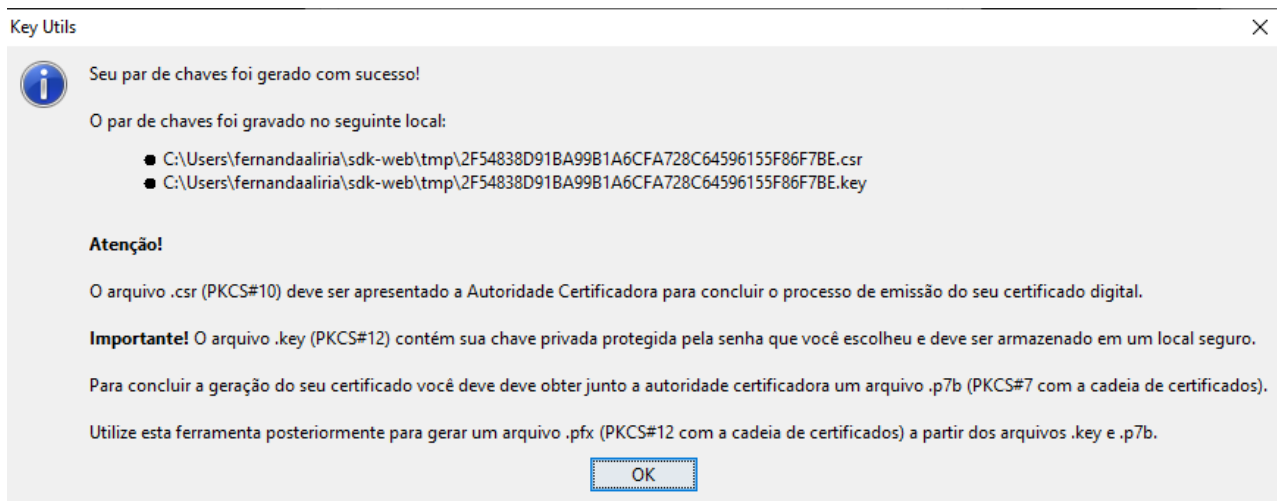
10. Insira a senha do certificado e clique em “Próximo”



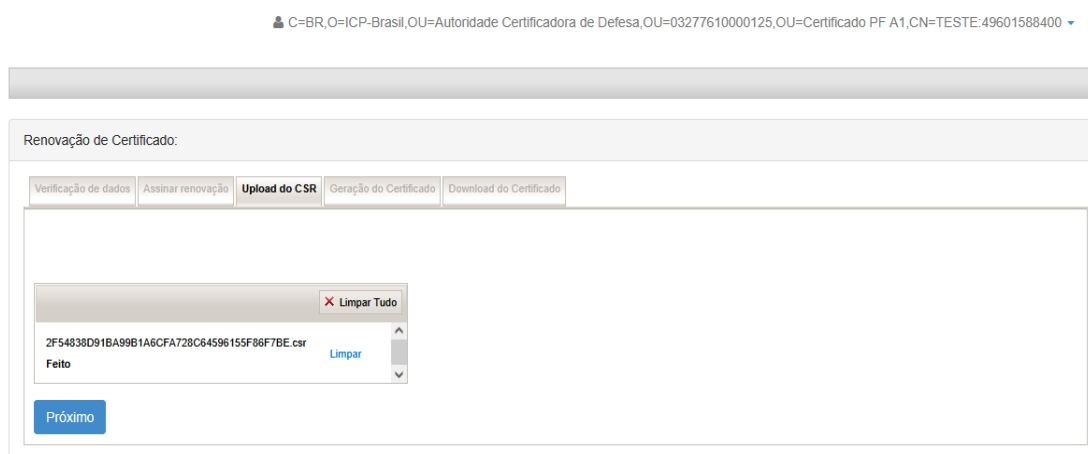
11. Abra o software “Key Utils” e gere o arquivo “.csr”

ATENÇÃO: Verificar o nome e data do arquivo “.csr” correto para não fazer upload do arquivo errado posteriormente no passo 12.





12. Faça o Upload do arquivo “.csr” e clique em “Próximo”



13. Faça o Download do Certificado e em seguida clique em “Finalizar”

📘 Certificado emitido com sucesso. Por favor realize o download do certificado e em seguida clique em finalizar.

Renovação de Certificado:

Verificação de dados Assinar renovação Upload do CSR Geração do Certificado Download do Certificado

Download do Certificado

Finalizar

Finalizar

Desenvolvido por E-Sec - Versão do sistema: 2.8.40

📘 Seu certificado foi instalado com sucesso.

📘 Renovação de certificado concluída com sucesso.

Certificado

Renovar

Revogar

Emitido para: Teste

Número Serial: e04e0bb6ded692c521be6d3f0f679c6a1dcfb9

Emitido por: C=BR,O=Ambiente de Homologacao AC Defesa,OU=Autoridade Certificadora Raiz,CN=Autoridade Certificadora de Defesa ARR

Tipo de certificado: Pessoa Física A1

Data de emissão: 24/06/2025 08:32:12

Início da validade: 24/06/2025 10:24:29

Expira em: 04/07/2025 08:32:12

Key Utils

Sair Ajuda

Gerar Par de Chaves

Concluir Certificado

Chave Privada

Arquivo .key contendo a chave privada que foi gerado por este programa durante a etapa de geração do par de chaves.

Nome do Arquivo

...

Senha

Certificado Digital

Arquivo .p7b (PKCS#7 com a cadeia de certificados) obtido junto a Autoridade Certificadora.

Nome do Arquivo

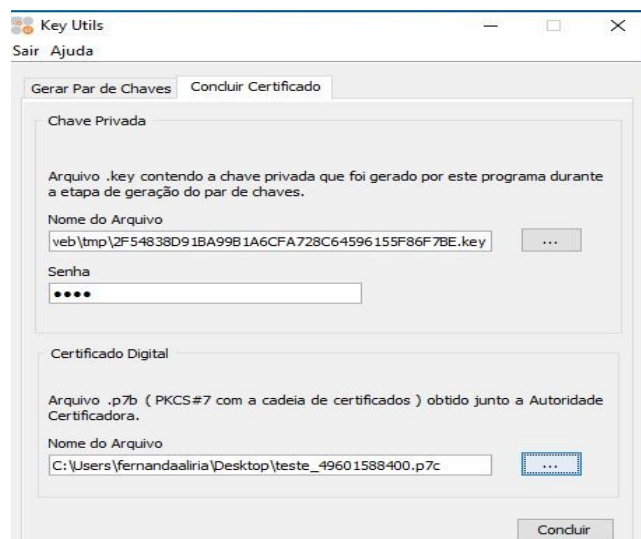
...

Concluir

14. Abra novamente o software Key utils e clique na aba “Concluir Certificado”

15. No campo “Nome do Arquivo” procure o arquivo “.key” gerado anteriormente
Digite a senha do certificado no campo “Senha”

Em certificado digital procure o arquivo (.p7c) gerado no passo 13



Clique em “Concluir”

16. Seu certificado será renovado

