Express Certificação Digital

Manual de Instalação do Certificado Digital A1 no macOS

Passo a passo para importar o arquivo PFX já baixado no computador.

Antes de começar
Este manual é indicado para clientes que **já possuem o arquivo do certificado no formato .PFX** salvo no Mac e precisam apenas realizar a instalação/importação no sistema.

- Tenha o arquivo **.PFX** salvo no Mac.
- Tenha em mãos a **senha do certificado** cadastrada no momento da emissão.
- Mantenha o macOS atualizado e, se necessário, utilize um usuário com permissão para instalar itens no sistema.

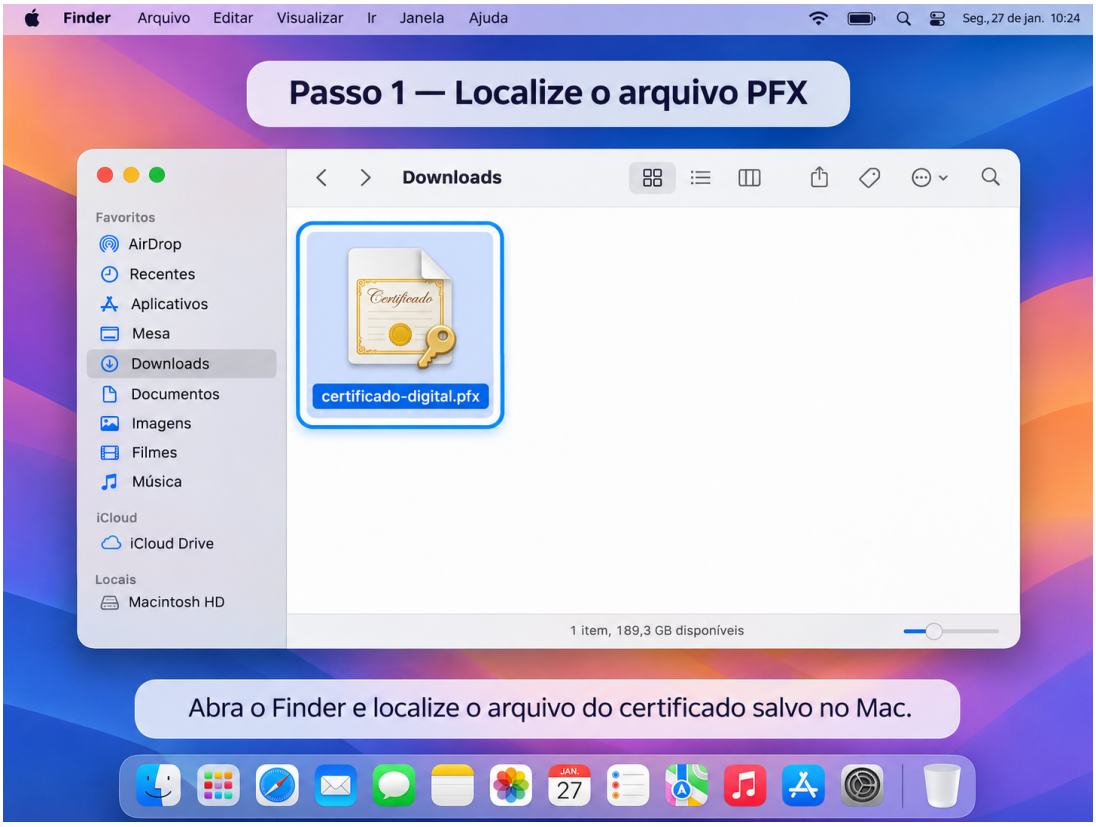
Etapas do procedimento

- 1. Localizar o arquivo PFX no Finder.
- 2. Abrir o arquivo para iniciar a importação.
- 3. Escolher o chaveiro “Início de Sessão” (login).
- 4. Informar a senha do certificado.
- 5. Confirmar se o certificado foi instalado no Acesso às Chaves.
- 6. Fazer um teste de uso em um sistema que solicite o certificado digital.

Observação: as imagens deste manual são **representativas** e mostram o fluxo correto no macOS. A aparência pode variar ligeiramente conforme a versão do sistema.

Passo 1 — Localize o arquivo PFX

Abra o **Finder** e procure o arquivo do certificado digital salvo no computador. Normalmente ele pode estar na pasta **Downloads**, Área de Trabalho ou na pasta escolhida no momento do download.



- O arquivo normalmente possui a extensão **.pfx**.
- Se houver mais de um arquivo, confirme o nome correto antes de abrir.

Passo 2 — Abra o arquivo para importar

Dê **dois cliques** no arquivo PFX para iniciar a importação. Em seguida, o macOS abrirá o aplicativo **Acesso às Chaves** para continuar o processo.



- Caso o sistema exiba opções adicionais, escolha **Abrir**.

Passo 3 — Escolha o chaveiro

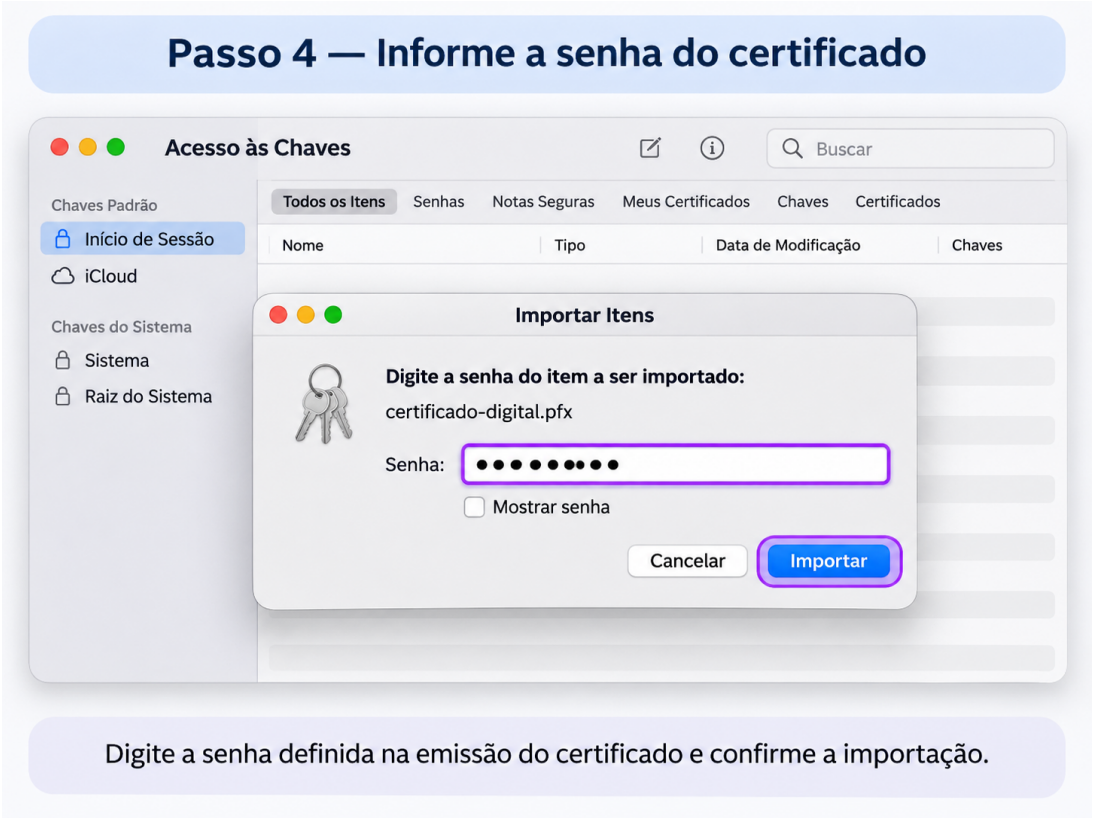
Quando a janela de importação for exibida, selecione o chaveiro **Início de Sessão** (ou **login**) para armazenar o certificado digital no seu usuário do macOS.



- Esse é o local recomendado para certificados de uso pessoal no Mac.

Passo 4 — Informe a senha do certificado

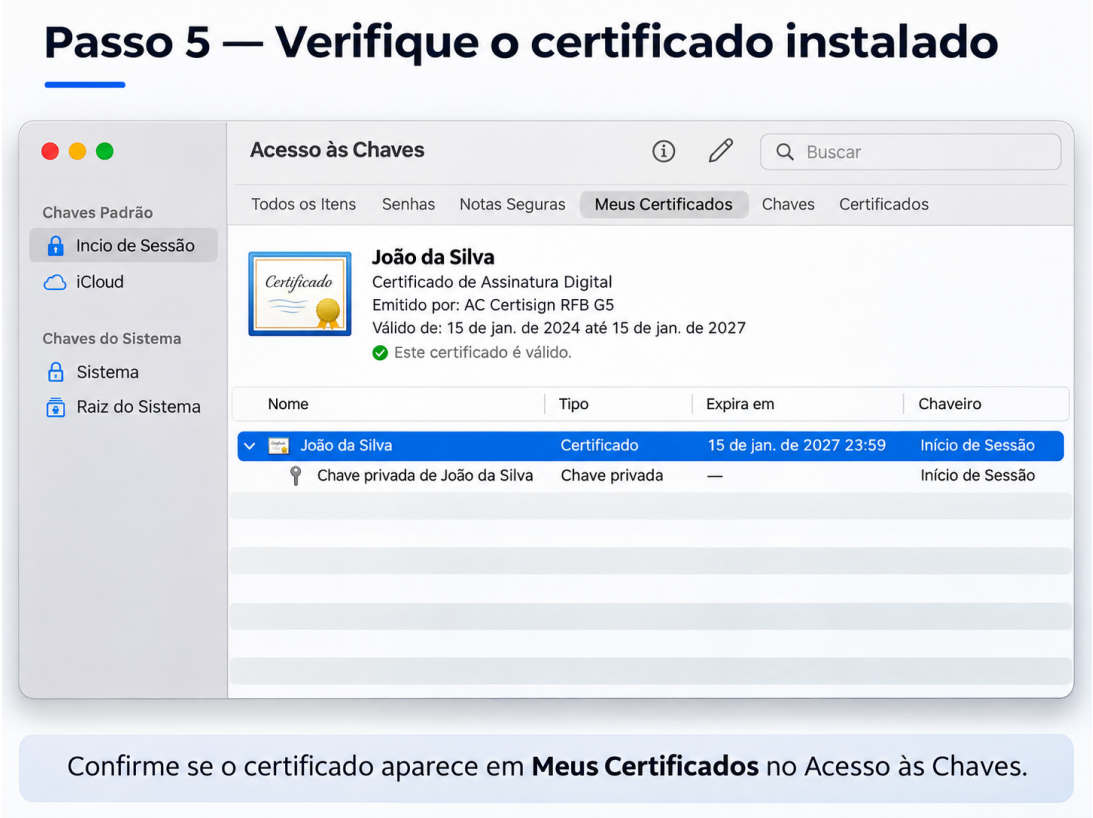
Digite a **senha criada na emissão do certificado** e confirme a importação. Essa senha é obrigatória para que o arquivo PFX seja instalado corretamente.



- Se a senha estiver incorreta, a importação não será concluída.
- Se solicitado, autorize a operação com a senha do usuário do Mac.

Passo 5 — Verifique o certificado instalado

Após a importação, abra ou confira o **Acesso às Chaves** e verifique se o certificado aparece em **Meus Certificados**. Normalmente ele será exibido junto com sua chave privada.



- A presença do certificado e da chave privada indica que a importação foi realizada com sucesso.

Passo 6 — Faça um teste de uso

Para confirmar o funcionamento, acesse um sistema que solicite certificado digital e faça um teste de autenticação ou assinatura. Se o certificado for apresentado corretamente, a instalação foi concluída.



Após a instalação, faça um teste em um sistema que solicite o certificado digital.

- Em alguns navegadores ou sistemas, pode ser necessário fechar e abrir novamente o aplicativo após a instalação.

Dicas finais

- Guarde o arquivo **.PFX** em local seguro.
- Não compartilhe a senha do certificado com terceiros.
- Se o certificado não aparecer no navegador, reinicie o navegador ou o computador.
- Em caso de erro, confirme se o arquivo está íntegro e se a senha informada está correta.

Suporte

Se precisar de ajuda, entre em contato com a equipe da Express Certificação Digital para suporte remoto ou orientação complementar.

Manual produzido para orientação de instalação do Certificado Digital A1 no macOS.