Manual do Aplicativo E-sec KeyUtils

Manual do Aplicativo E-sec KeyUtils

Índice

I. Aplicativo E-sec KeyUtils 1
1. Instalando o Aplicactivo 3
Procedimentos para Instalação do Aplicativo 3
2. Gerando a Chave Privada e o CSR 13
Procedimentos para a geração da Chave Privada e CSR 15
3. Concluindo o Certificado 16
Procedimentos para conclusão do Certificado 18

Lista de Figuras

1.1. Passo 1 3
1.2. Passo 2 4
1.3. Passo 3 5
1.4. Passo 4 6
1.5. Passo 5 7
1.6. Passo 1 8
1.7. Passo 2 9
1.8. Passo 3 10
1.9. Passo 4 11
1.10. Passo 5 12
2.1. Aba - Gerar Par de Chaves 14
3.1. Aba - Concluir Certificado 17

I. Aplicativo E-sec KeyUtils

Índice

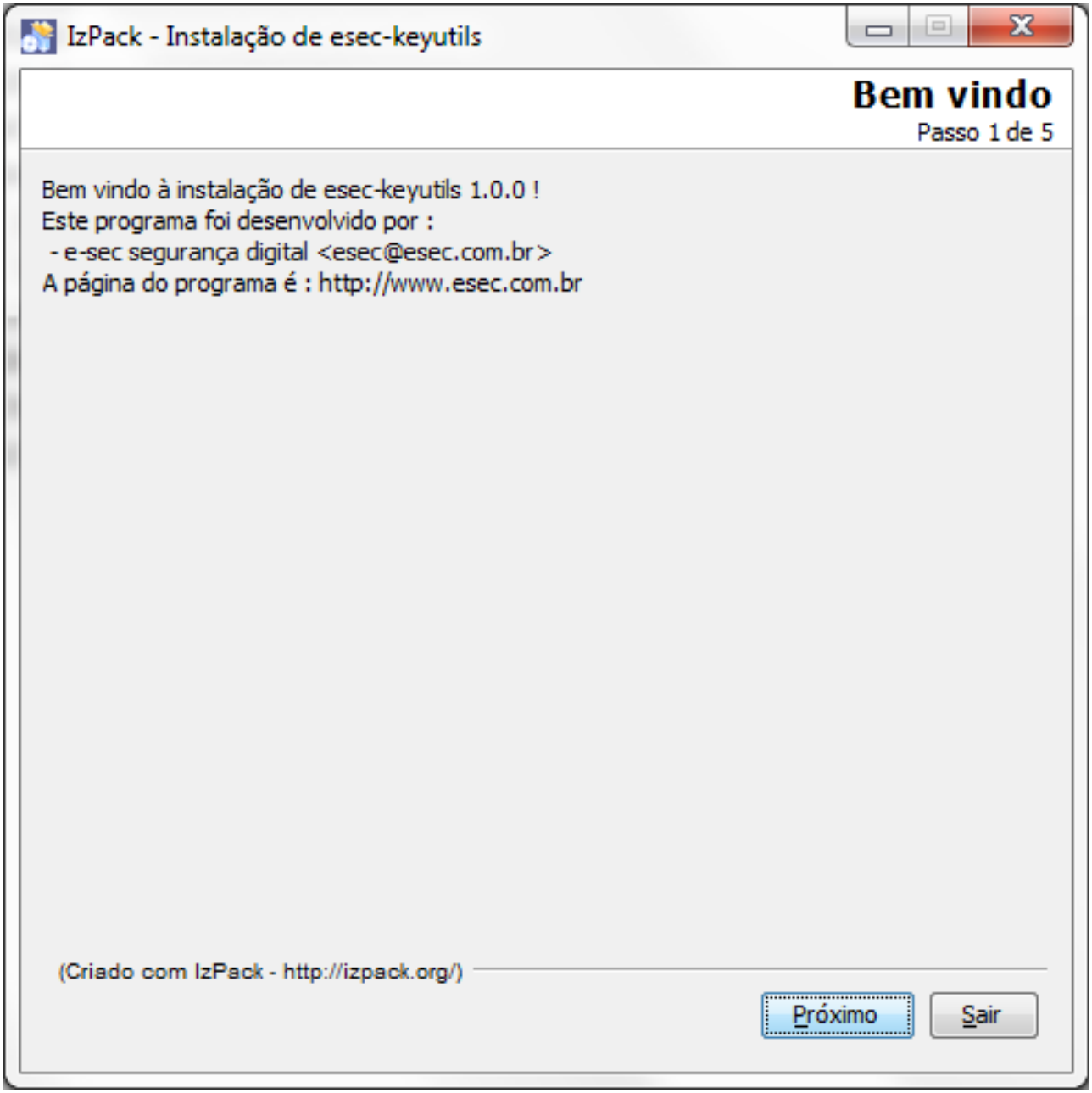
1. Instalando o Aplicactivo 3
Procedimentos para Instalação do Aplicativo 3
2. Gerando a Chave Privada e o CSR 13
Procedimentos para a geração da Chave Privada e CSR 15
3. Concluindo o Certificado 16
Procedimentos para conclusão do Certificado 18

Capítulo 1. Instalando o Aplicactivo

Procedimentos para Instalação do Aplicativo

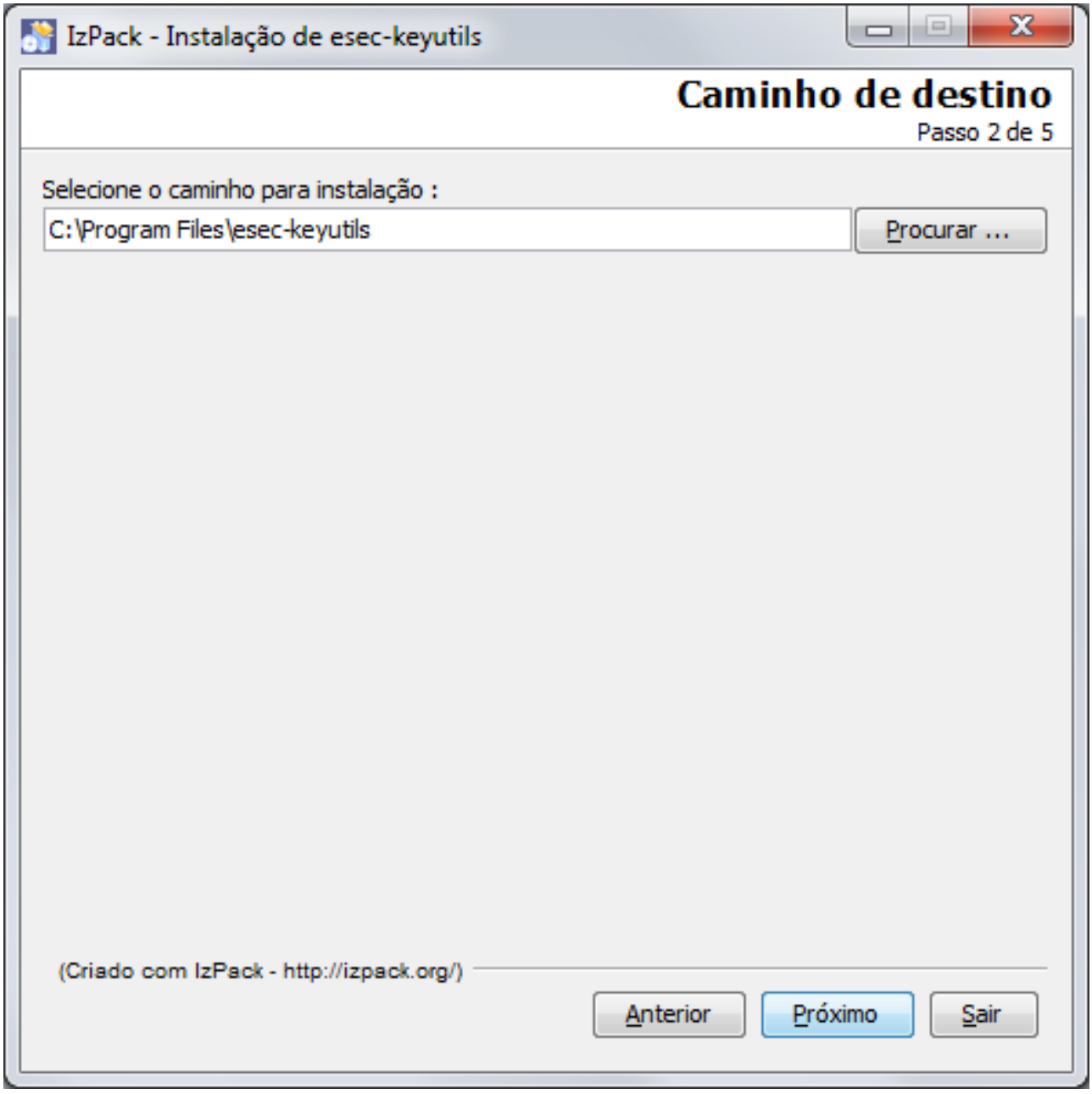
Sistema Operacional Windows (XP/Vista/7/8)

Figura 1.1. Passo 1



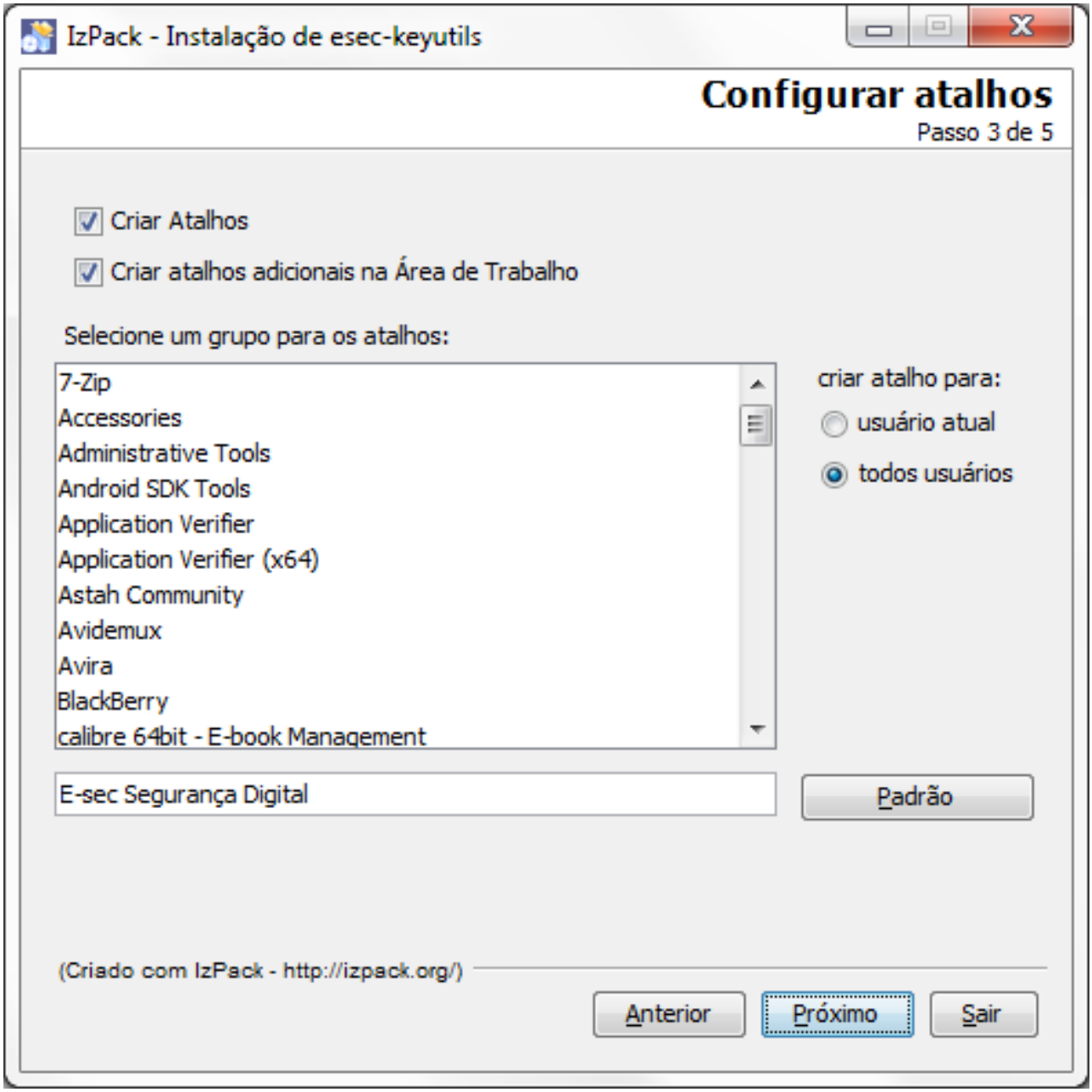
Tela de boas vindas. Apenas clique no botão **Próximo**, ou no botão **Sair** para cancelar a instalação.

Figura 1.2. Passo 2



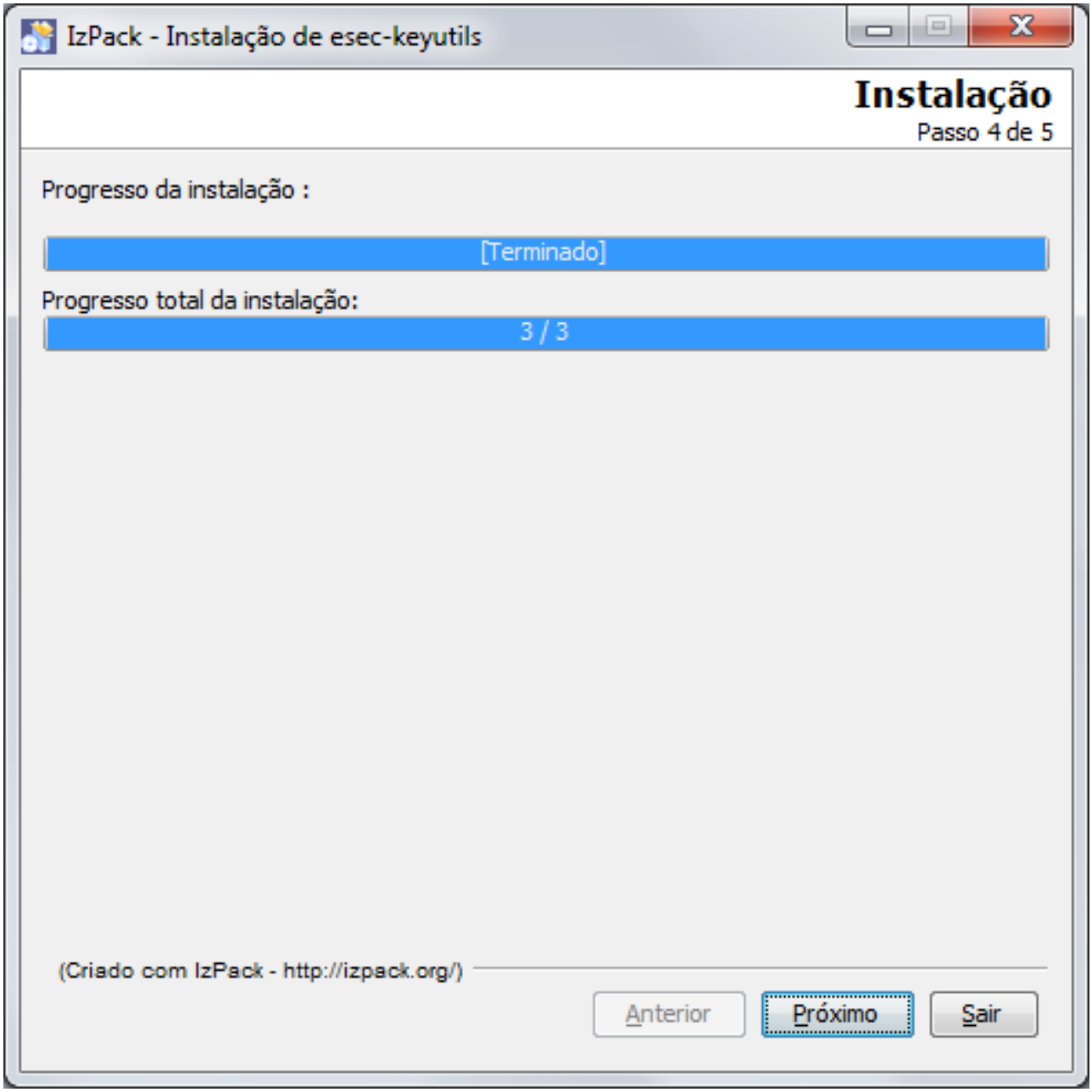
Tela de seleção do diretório de instalação. Para selecionar um diretório diferente do padrão, clique no botão **Procurar**. Para prosseguir clique no botão **Próximo**.

Figura 1.3. Passo 3



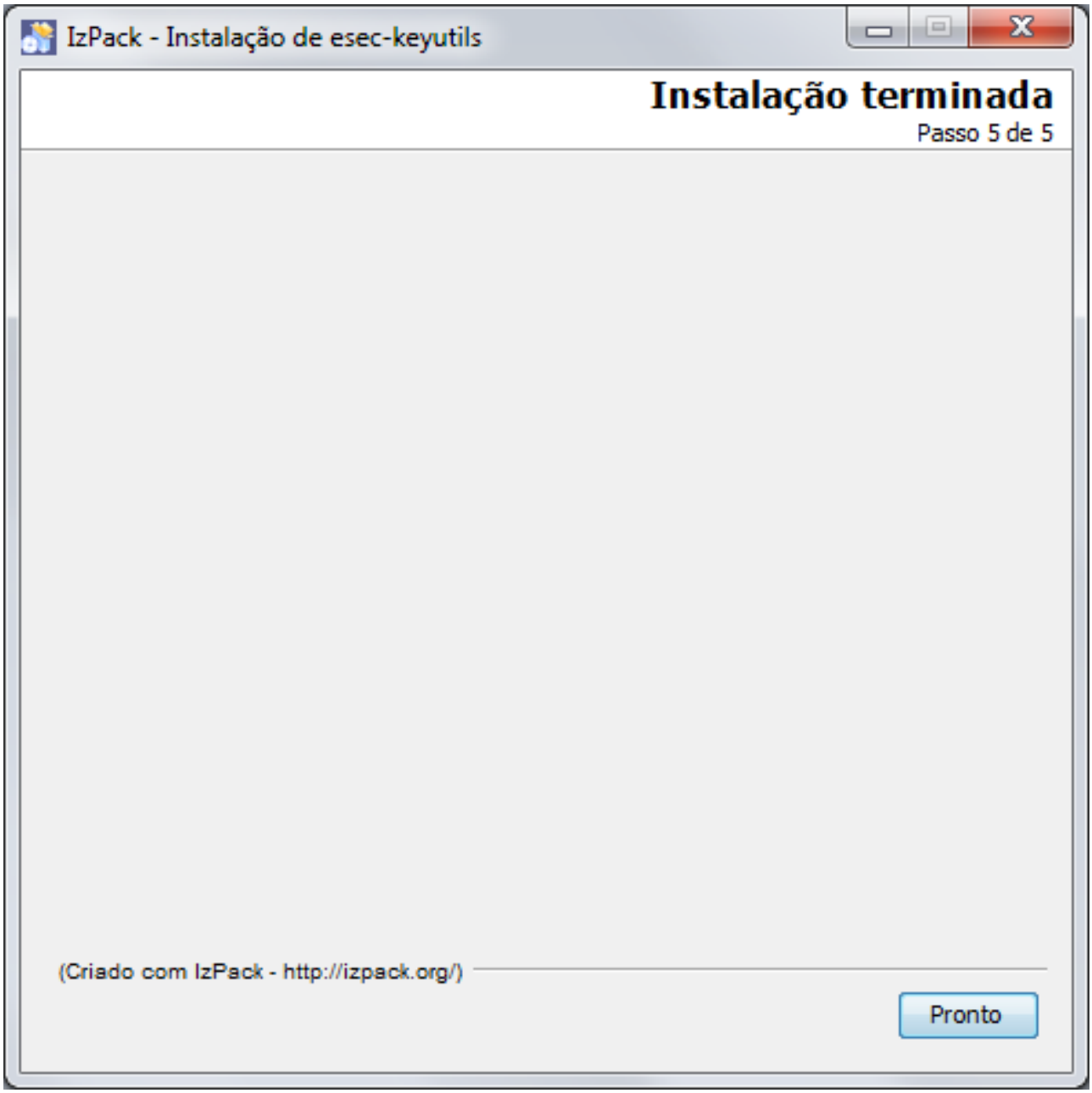
Tela de configuração de atalhos. Para não criar atalhos, desmarque a caixa de seleção **Criar Atalhos**. Para escolher um nome de grupo diferente preencha com um novo nome no campo **Selecione um grupo para os atalhos**. Para prosseguir clique no botão **Próximo**.

Figura 1.4. Passo 4



Tela de instalação. Esta tela mostra o progresso da instalação. Aguarde o sistema terminar todo processo. Assim que terminar, clique no botão **Próximo** para prosseguir.

Figura 1.5. Passo 5

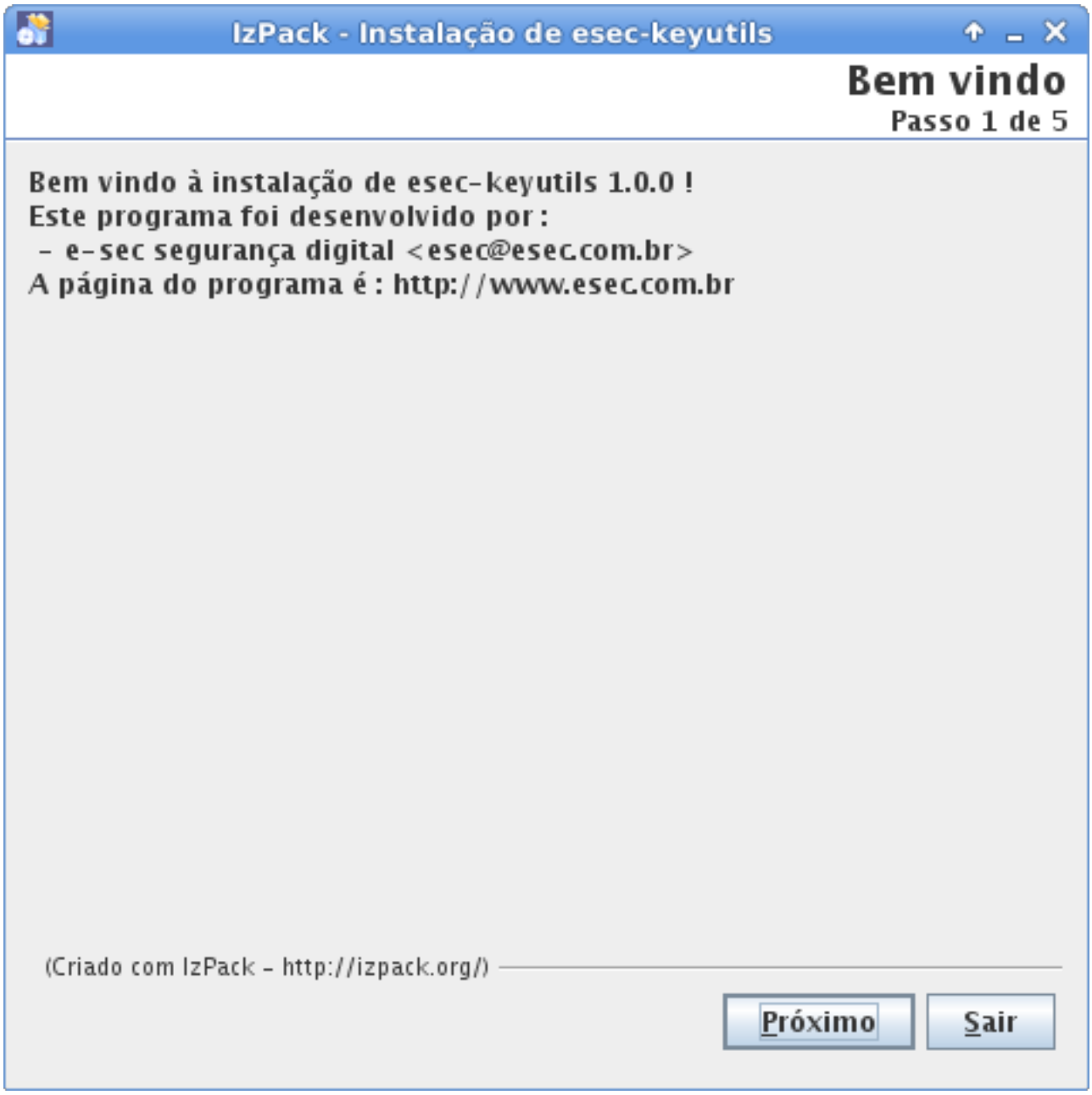


Tela de instalação terminada. O aplicativo foi instalado com sucesso. Apenas clique no botão **Pronto**.

Se manteve as configurações padrões durante instalação, vá para o menu do seu gerenciador de janelas, e procure pelo grupo **E-sec Segurança Digital**. No submenu deste grupo estará a opção para executar o aplicativo **E-sec Key Utils**.

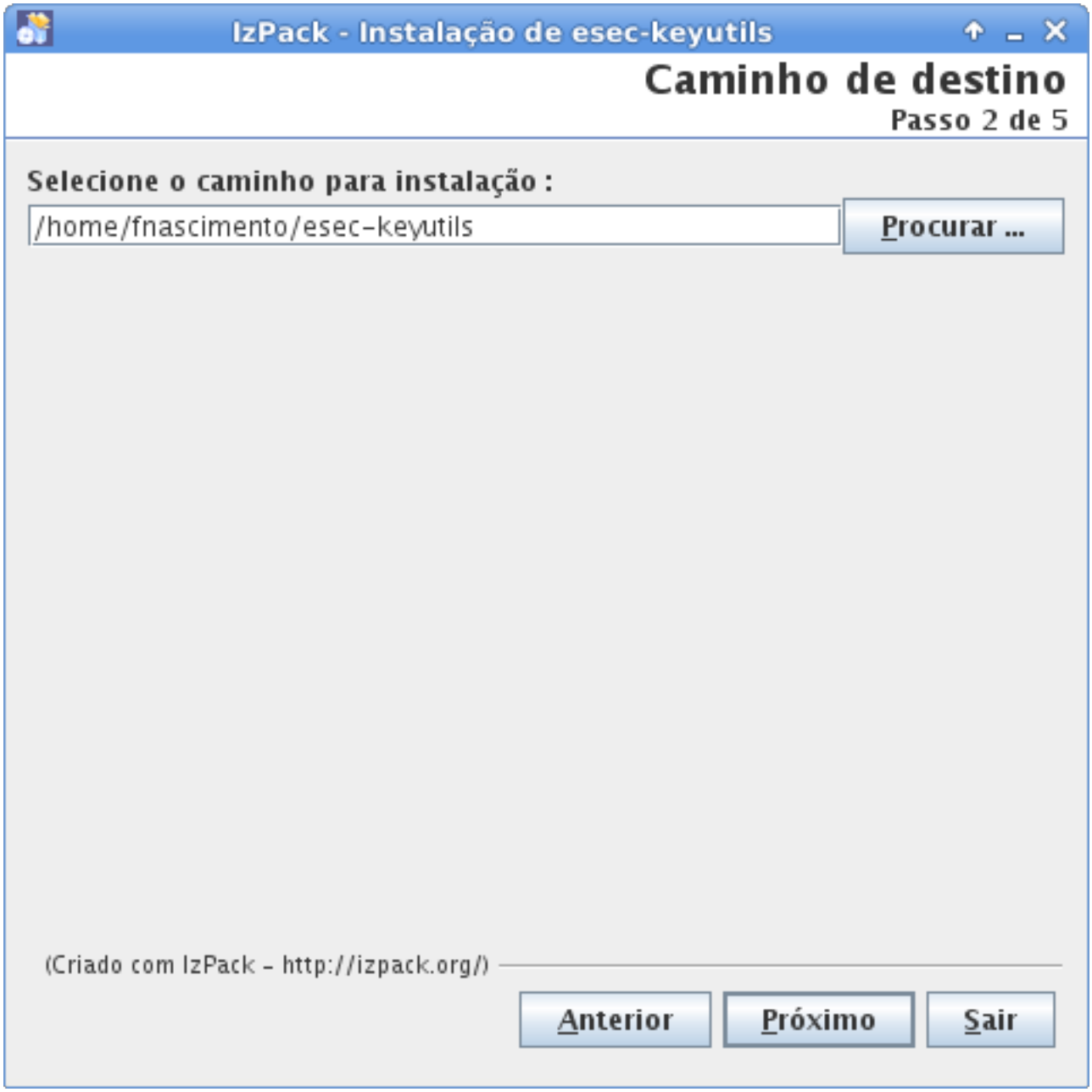
Sistema Operacional Linux

Figura 1.6. Passo 1



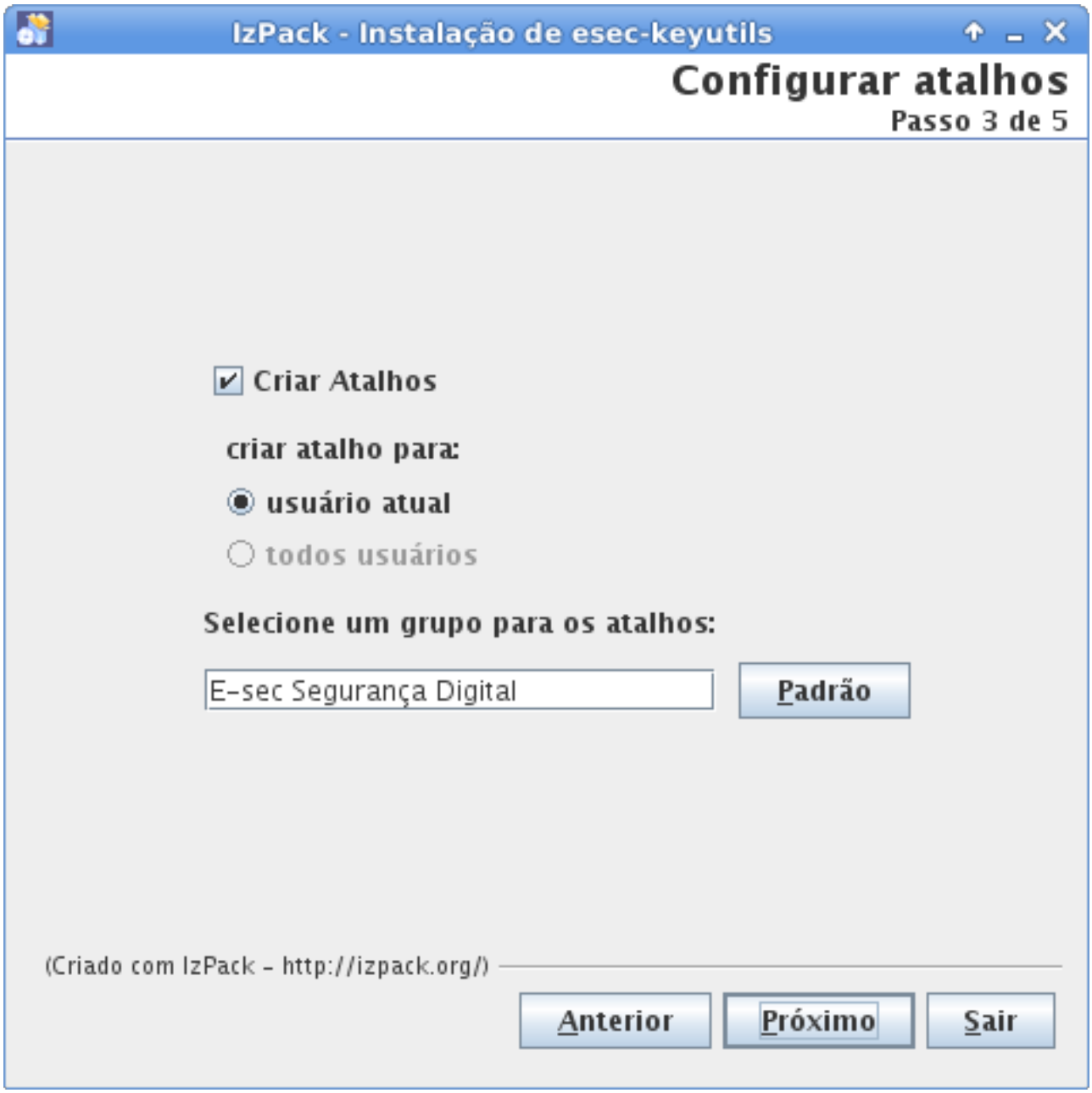
Tela de boas vindas. Apenas clique no botão **Próximo**, ou no botão **Sair** para cancelar a instalação.

Figura 1.7. Passo 2



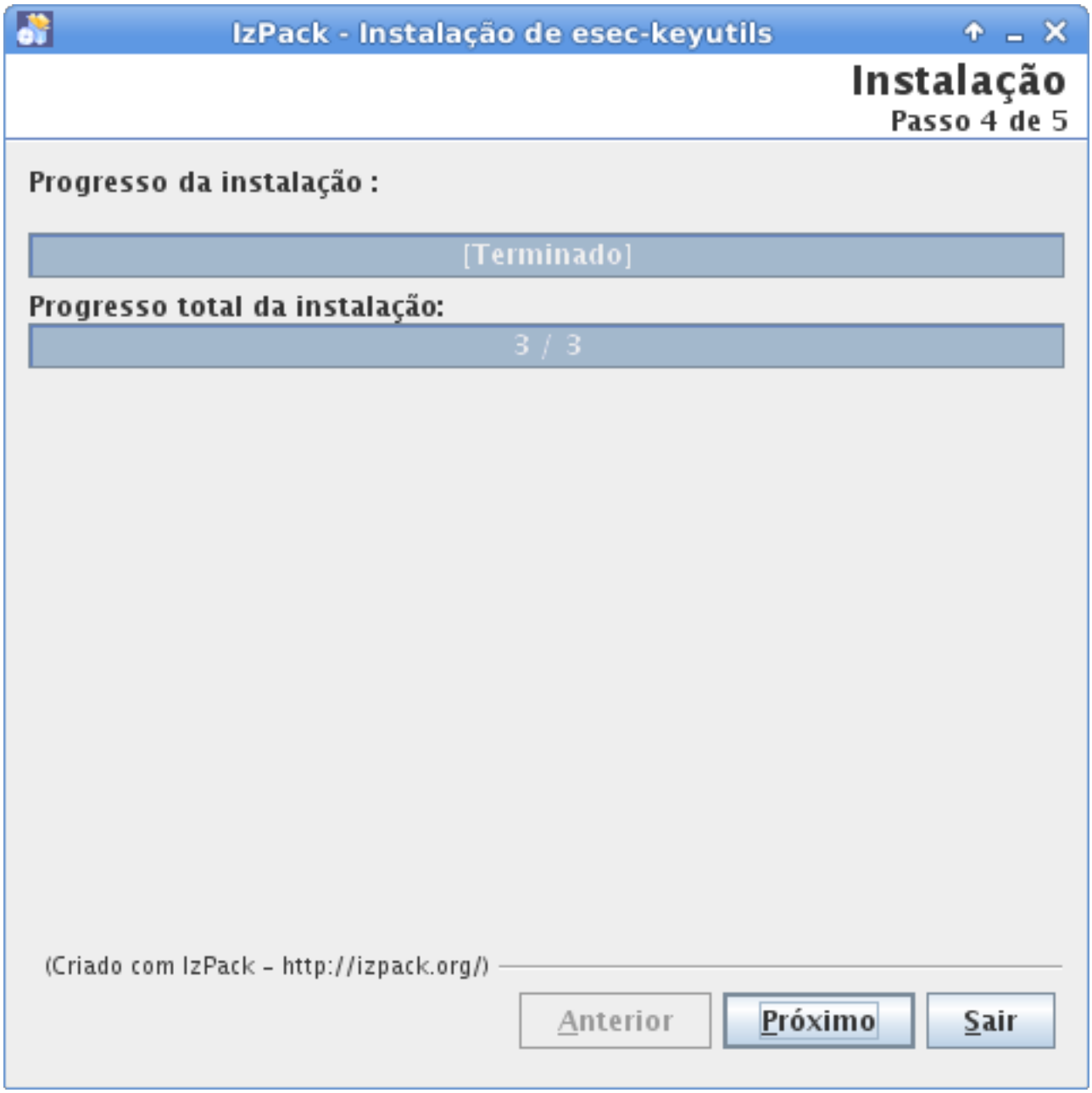
Tela de seleção do diretório de instalação. Para selecionar um diretório diferente do padrão, clique no botão **Procurar**. Para prosseguir clique no botão **Próximo**.

Figura 1.8. Passo 3



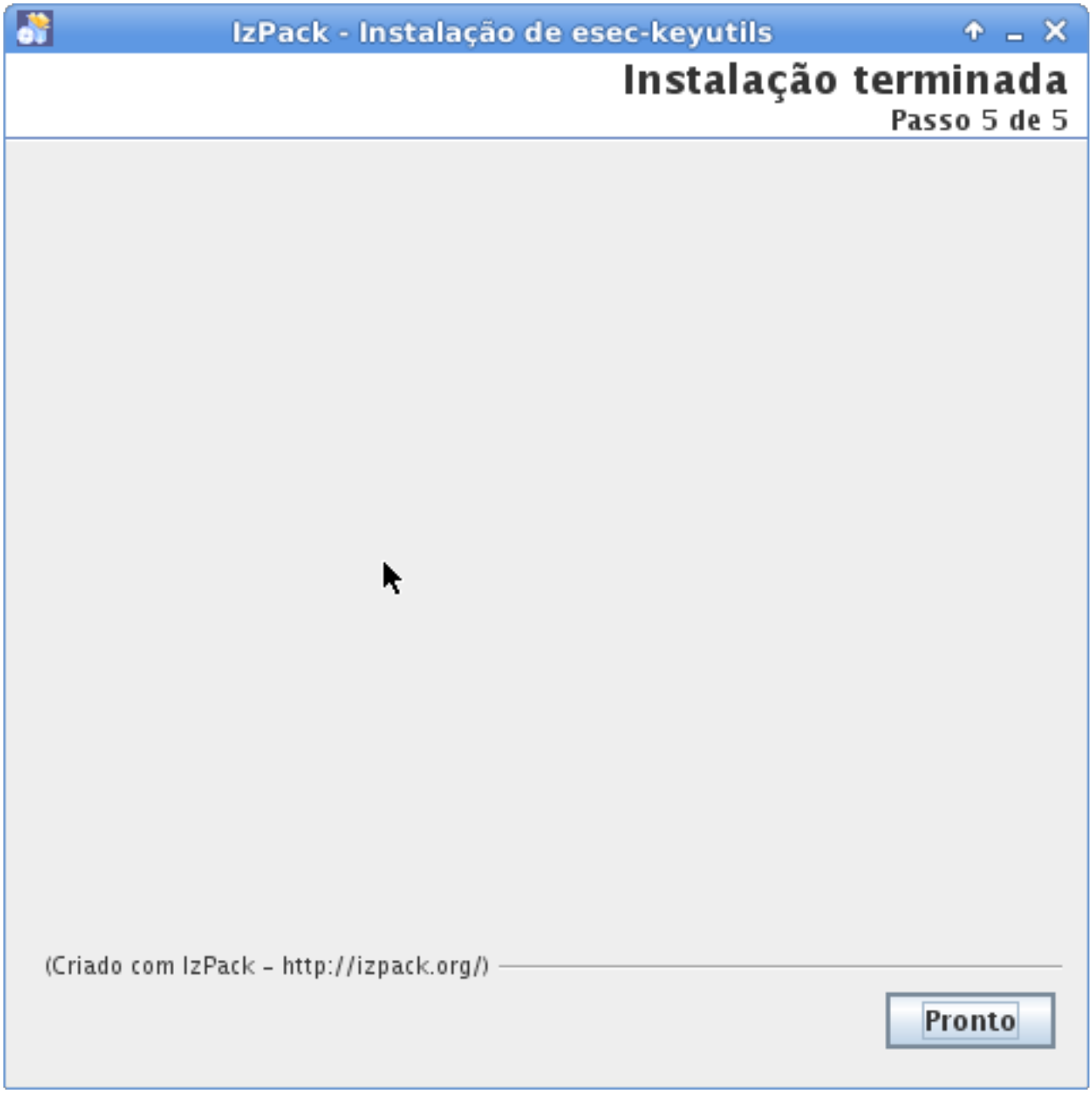
Tela de configuração de atalhos. Para não criar atalhos, desmarque a caixa de seleção **Criar Atalhos**. Para escolher um nome de grupo diferente preencha com um novo nome no campo **Selecione um grupo para os atalhos**. Para prosseguir clique no botão **Próximo**.

Figura 1.9. Passo 4



Tela de instalação. Esta tela mostra o progresso da instalação. Aguarde o sistema terminar todo processo. Assim que terminar, clique no botão **Próximo** para prosseguir.

Figura 1.10. Passo 5



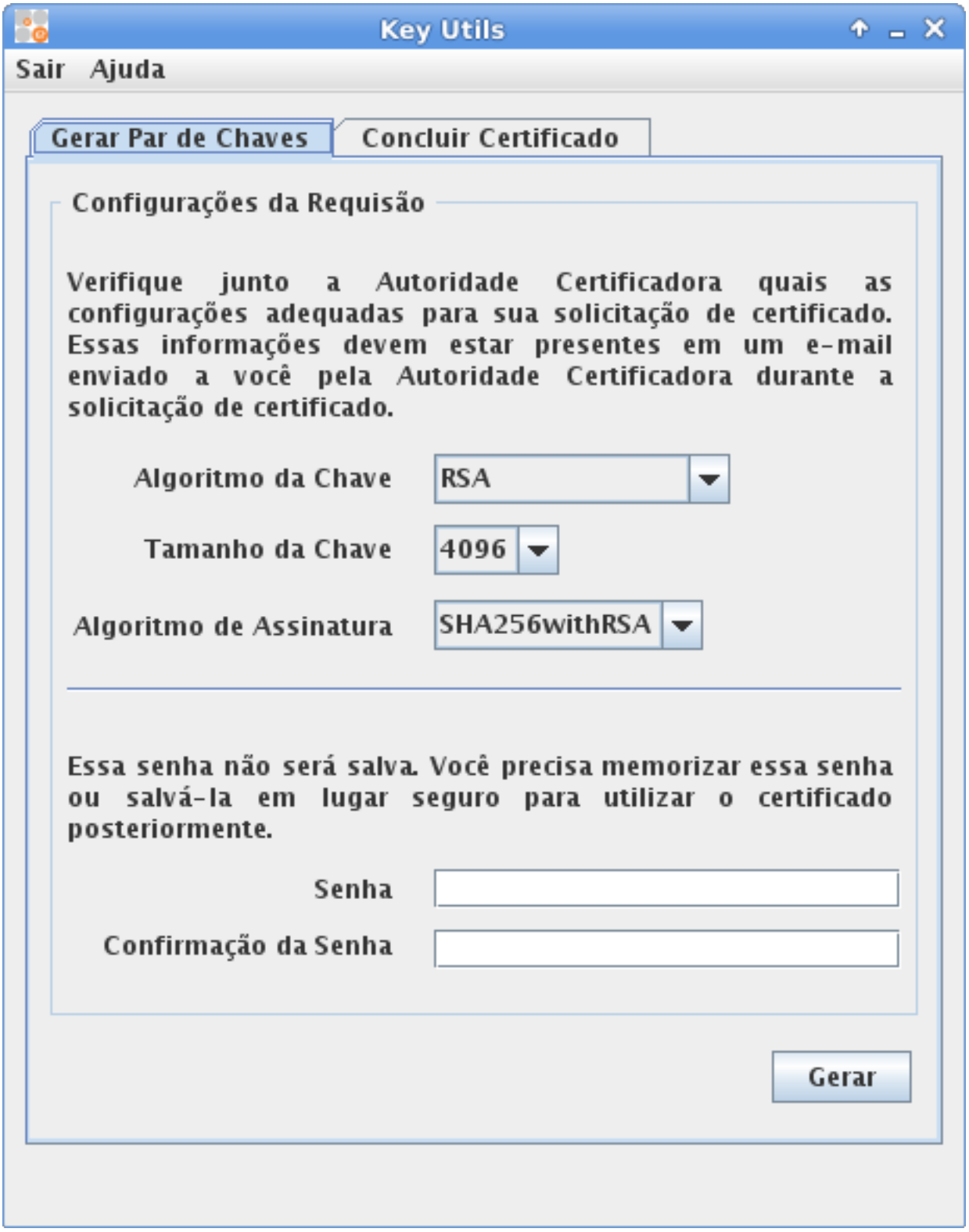
Tela de instalação terminada. O aplicativo foi instalado com sucesso. Apenas clique no botão **Pronto**.

Se manteve as configurações padrões durante instalação, vá para o menu do seu gerenciador de janelas, e procure pelo grupo **E-sec Segurança Digital**. No submenu deste grupo estará a opção para executar o aplicativo **E-sec Key Utils**.

Capítulo 2. Gerando a Chave Privada e o CSR

O objetivo desse processo é gerar a chave privada, e o csr para posterior upload durante a fase de requisição do certificado. Para que os arquivos gerados sejam compatíveis com a sua requisão, consulte os parâmetros enviados pela AR no recibo enviado por e-mail e/ou entregue pessoalmente.

Figura 2.1. Aba - Gerar Par de Chaves



Procedimentos para a geração da Chave Privada e CSR

Painel Configurações da Requisição

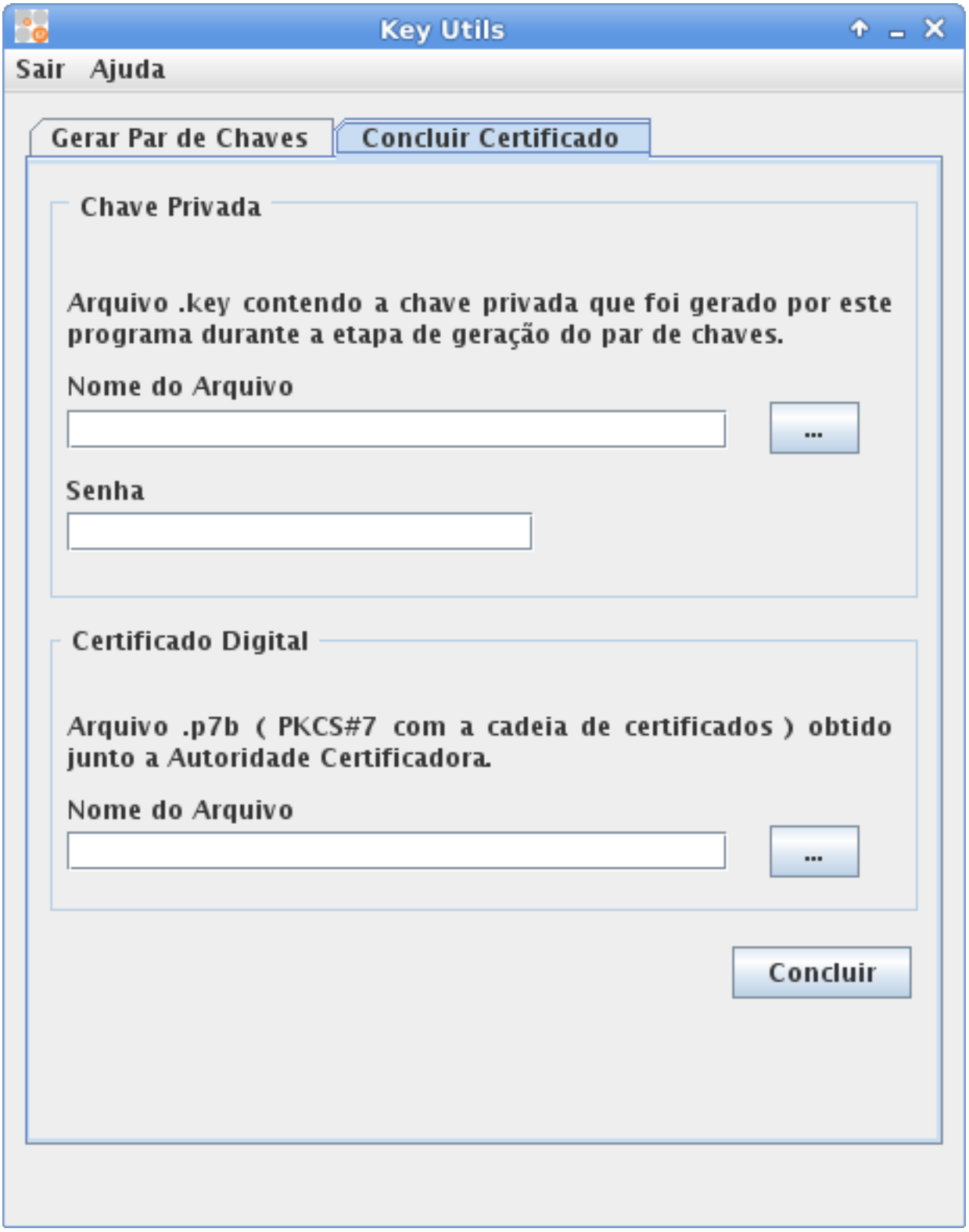
1. Selecione o algoritmo da chave.
2. Selecione o Tamanho da chave.
3. Selecione o Algoritmo de Assinatura.
4. Digite a senha desejada.
5. Digite a confirmação da senha.
6. Clique no botão 

. O aplicativo irá gerar a chave privada (arquivo .key), e o csr (arquivo.p10), e informará o local de armazenamento dos mesmos.

Capítulo 3. Concluindo o Certificado

O objetivo desse processo é empacotar a chave privada, com o certificado e todos os membros da cadeia de confiança.

Figura 3.1. Aba - Concluir Certificado



Procedimentos para conclusão do Certificado

Painel Chave Privada

1. Clique no botão 

para selecionar o arquivo da chave privada. Este arquivo deverá ter a extensão **.key**.

2. O aplicativo irá abrir a janela **Abrir**. Vá até o diretório onde encontra-se o arquivo, selecione-o, e clique no botão **Abrir**. O sistema irá retornar para o aplicativo com o campo **Arquivo da chave Privada** preenchido.

3. Ainda no painel **Chave Privada**, digite a senha da chave privada.

Painel Certificado Digital

1. Clique no botão 

para selecionar o arquivo da cadeia de confiança do certificado. Este arquivo deverá ter a extensão **.p7b**.

2. Execute os mesmos passos utilizados para selecionar o arquivo da chave privada, anteriormente descritos.

3. Clique no botão 

. O sistema gerará o arquivo **.pfx** e informará o local de armazenamento do mesmo.