



ECCE002 MANUAL DE INSTALÇÃO DA CADEIA DE CONFIANÇA

Para certificados emitidos a partir de 10-07-2020

Nível de Acesso: Público Versão: 1.0 Data: 19-10-2020











CONTROLO DO DOCUMENTO

VERSÃO	DATA	AUTOR	INFORMAÇÕES
1.0	19/10/2020	Rui Silva	Versão inicial.









Índice

1.	Introdução	. 4
2.	Âmbito e Dever de Leitura	. 4
3.	Arquivo e Publicação	. 4
4.	Instalação dos Certificados	. 5











1. Introdução

Este manual tem como objetivo servir de guia aos utilizadores que vão utilizar certificados digitais emitidos <u>após 10 de julho de 2020</u> pela Entidade Certificadora Comum do Estado (ECCE), para que possam registar nos seus sistemas o certificado correspondente da Entidade de Certificação Eletrónica do Estado – ECEE (ECRaizEstado002) e o respetivo certificado da ECCE (ECCE002). Ao registar e instalar estes certificados no computador pessoal, este reconhece automaticamente qualquer certificado eletrónico emitido por qualquer entidade certificadora do Estado Português, inserida no Sistema de Certificação Eletrónica do Estado, na mais recente cadeia de confiança.

2. Âmbito e Dever de Leitura

O âmbito deste documento é a instalação e registo dos certificados com a chave pública da ECEE e da ECCE, para todos os certificados emitidos a partir de 10-07-2020. Este manual deverá ser lido e conhecido por todos os utilizadores de certificados digitais emitidos nas condições acima referidas.

3. Arquivo e Publicação

Este documento faz parte do repositório de documentação existente no site da ECCE em <u>http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx</u>, encontrando-se disponível em formato eletrónico para *download*. A responsabilidade pela manutenção, publicação e aprovação deste manual é da ECCE.











4. Instalação dos Certificados

4.1 Aceder à página <u>https://www.ecce.gov.pt/certificados/</u> e clicar no certificado com o título "<u>Certificado da Entidade de Certificação Eletrónica do Estado - ECRaizEstado 002</u>";



4.2 Abrir o certificado e clicar na opção *"Instalar Certificado"*, marcado a amarelo na figura abaixo.

-			
SA In	formações do Certific	cado	
Este cert não é fid certifica de Raiz F	ificado de raiz AC (au edigno. Para ativar a lo no arquivo de Auto idedigna.	toridade de certificação confiança, instale este ridades de Certificação	•)
Emitid	para: ECRaizEstado 0	02	
Emitid	por: ECRaizEstado 0	02	
Válido	de 04/10/2019 até 04	4/10/2043	
	Instalar cert	ficado	emissor

4.3 Fazer "*Seguinte*" no quadro que surge em seguida.

 Assistente para Importar Certificados	,
Bem-vindo ao Assistente para Importar Certifica	ados
Este assistente ajuda o a copiar certificados, listas fidedignas de certificado revogação de certificados do seu disco para um arquivo de certificados.	s e listas de
Um certificado, o qual é emitido por uma autoridade de certificação, é uma- da sua identidade e contein informações utilizadas para proteger dados ou p estableticor ilgações de rede seguras. Um arquivo de certificados é a área o ande os certificados são quardados.	confirmação para lo sistema
Localização do Arquivo	
(Utilizador Atual	
Computador Local	
Para continuar, clique en Seguinte.	







4.4 Selecionar a opção "Colocar todos os certificados no seguinte arquivo".

Arquivo de Certificados				
Arquivos de certificados são áreas do sistema onde os certificados ficam guardados.				
O Windows pode selecionar automaticamente um arquivo de certificados, ou o utilizador pode especificar uma localização para o certificado.				
 Selecionar automaticamente o arquivo de certificados, com base no tipo de certificado 				
Colocar todos os certificados no seguinte arquivo				
Arquivo de certificados:				
Procurar				

4.5 Clicar em "Procurar".

Arquivo de Certificados				
Arquivos de certificados são áreas do sistema onde os certificados ficam guardados.				
O Windows pode selecionar automaticamente um arquivo de certificados, ou o utilizador pode especificar uma localização para o certificado.				
\bigcirc Selecionar automaticamente o arquivo de certificados, com base no tipo de certificado				
Colocar todos os certificados no seguinte arquivo				
Arquivo de certificados:				
Procurar				







4.6 No quadro seguinte selecionar a opção *"Autoridades de certificação de raiz fidedigna"* e clicar em *"Ok"*.

Selecionar arquivo de certificados	×
Selecione o arquivo de certificados que pretende utilizar.	
Pessoal	^
Autoridades de certificação de raiz fided	
Objeto de utilizador do Active Directory	
Eabricantes fidedinnos	×
< >>	
Mostrar arquivos físicos	
OK Cancela	r

4.7 Clicar em "Seguinte".

Arquivo de Certificados
Arquivos de certificados são áreas do sistema onde os certificados ficam guardados.
O Windows pode selecionar automaticamente um arquivo de certificados, ou o utilizador pode especificar uma localização para o certificado.
Selecionar automaticamente o arquivo de certificados, com base no tipo de certificado
Olocar todos os certificados no seguinte arquivo Arquivo de certificados:
Autoridades de certificação de raiz fidedigna Procurar







4.8 Clicar em "Concluir".

O certificado será importa	do depois de clicar em Co	nduir.	
Especificou as seguintes o Arquivo de Certificados	lefinições: Selecionado pelo Utilizado	Autoridades de certificaçã	io de raiz fi
Conteúdo		Certificado	
<			>

4.9 Clicar em "SIM" no aviso de segurança que aparecerá após alguns momentos.

so d	e Segurança
1	Vai instalar um certificado de uma autoridade de certificação (AC) que afirma representar:
	ECRaizEstado 002
	O Windows não consegue validar se o certificado é efetivamente de 'ECRaizEstado 002'. Deve confirmar a origem contactando 'ECRaizEstado 002'. O seguinte número ajudá-lo-á neste processo:
	Thumbprint (sha1): E89D0831 6C29D115 749A27ED 581332CB 0AB4D79F
	Aviso: Se instair este certificado de raiz, o Windows confiará automaticamente em qualquer certificado emitido por esta AC. A instalação de um certificado com um thumbprint não confirmado constitui um isco de segurança. Se clicar em "Sim", reconhece a existência deste risco.
	Pretende instalar este certificado?

Clicar em "OK" na janela após boa importação (poderá demorar algum tempo). 4.10

Assistente para Importar Certificados $~ imes~$
A importação teve êxito.
ОК







4.11 Aceder à página <u>https://www.ecce.gov.pt/certificados/</u> e clicar no certificado com o título "<u>Certificado da Entidade Certificadora Comum do Estado - ECCE 002</u>".



4.12 Abrir o certificado e clicar na opção *"Instalar Certificado"*, marcado a amarelo na figura abaixo.

-	Informações do Certificado
Este	 certificado é destinado para os seguintes fins: Todas as políticas de emissão Todas as políticas de aplicações
* Co	nsulte a declaração da AC para obter mais detalhes. mitido para: ECCE 002
E	mitido por: ECRaizEstado 002
V	álido de 06/07/2020 até 06/07/2032
	Instalar certificado Declaração do emis

4.13 Clicar em "Seguinte".









4.14 Clicar em "Seguinte".



4.15 Clicar em "Concluir".

÷ .	🖗 Assistente para Importar Certificados	>
	A Concluir o Assistente	
	O certificado será importado depois de clicar em Concluir.	
	Especifico as seguntes definições: Nearos de Centificado Selecional Determinado automaticamente pelo assistente Contexido Centificado	
	Concluir Cancelar	,

4.16 Clicar em "*OK*" na janela que aparecerá após alguns instantes.



