

# **EXPORTAR E IMPORTAR ASSINATURA DIGITAL**

Este documento destina-se a guiá-lo(a) através dos vários procedimentos necessários para que efectue uma cópia de segurança do Certificado Digital para depois a exportar e importar novamente.

#### EXPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL (Criação da Cópia de Segurança)

- Abra o programa Internet Explorer
- Clique no menu 'Ferramentas / Tools'
- Seleccione 'Opções da Internet / Internet Options'



Internet Options					
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced					
Content Advisor Ratings help you control the Internet content that can be viewed on this computer. Enable Settings					
Certificates					
Use certificates to positively identify yourself, certification authorities, and publishers.					
Clear SSL State Certificates Publishers					
Personal information					
AutoComplete stores previous entries AutoComplete AutoComplete					
Microsoft Profile Assistant stores your My Profile personal information.					
OK Cancel Apply					

- Active o separador 'Conteúdo / Content'
- Clique no botão 'Certificados / Certificates '

- Seleccione o Certificado Digital que pretende efectuar a cópia de segurança
- Clique no botão 'Exportar / Export'
- No caso de possuir mais do que um Certificado Digital, deverá tomar atenção à data de validade dos certificados que é apresentada na coluna "Data de Expiração".

Certificate	15							2	X
Intended po	urpose:	<ab< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>×</td></ab<>							×
Personal	Other Peo	ple Inb	ermediate Certifi	cation Aut	horities 1	Trusted	Root Certif	ication 4	Þ
Issued	To		Issued By		Expiratio	P	iendly Narr	e	
309	é Carriço Ar	tão∙.	MULTICERT-CA	02	25-10-20	06 17	kne>		
				7					51
Import.		port	Remove				Ŀ	lovanced	
1.3.6.1.4	1.6204.20	10.2.10	5.1020, Client A	uthenticat	ion, Securi	e Email			
								View	וכ
							-		5
								Close	

Clique no botão 'Próximo / Next '

- Active a opção 'Sim, Exportar a chave privada / Yes, export the private key
- Clique no botão 'Próximo / Next'

- Active a opção 'Incluir todos os certificados no caminho de certificação se possível / Include all certificates in the certification path if possible'
- Confirme que a opção 'Activar protecção forte (requer IE 5.0, NT4.0 SP4 ou superior / *Enable strong protection* (requires IE 5.0, NT4.0 SP4 or above)' está activa
- Confirme que a opção 'Apagar a chave privada se exportado com sucesso / Delete the private key if the export is successful' está inactiva
- Clique no botão 'Próximo/ Next'

- Deve especificar uma palavra-passe para proteger a cópia de segurança do Certificado Digital. Para o fazer tem que digitar uma palavra-passe à sua escolha na caixa 'Password' e 'Confirm password'. Atenção: De forma a poder utilizar esta cópia de segurança, é imperativo que não se esqueça da palavra passe que definiu.
- Clique no botão 'Próximo / Next'





Certi	ile Format licates can be exported in a variety of file formats.
Selec	t the format you want to use:
	DER encoded binary X.509 (.CER)
	Base-64 encoded X.509 (.CER)
	) Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS #7 Certificates (.P78)
	Include all certificates in the certification path if possible
0	Personal Information Exchange - PKC5 #12 (.PFX)
	Include all certificates in the certification path if possible
	Enable strong protection (requires IE 5.0, NT 4.0 SP4 or above)
	Delete the private key if the export is successful

Pas	sword To maintain security, you must protect the private key by using a password.
	Type and confirm a password.
	Password:
	Confirm password:

• Clique no botão 'Procurar / Browse'





Certi	ficate Export Wizard	Σ
Fil	e to Export Specify the name of the file you want to export	
	File name:	
	A:\Certificado Digital 2006 a 2007.pfx Browse	
	Carrel Next > Carrel	

- Seleccione a localização onde vai guardar a cópia de segurança do Certificado Digital. Por ex.: Ambiente de Trabalho
- Escreva o nome do ficheiro na caixa 'Nome do Ficheiro / *File name*'. Ex.: '*Certificado\_OA\_08\_09'*
- Clique no botão 'Guardar / Save'

• Clique no botão 'Próximo / Next'

• Clique no botão 'Concluído / Finish'

	Completing the Certificate Export Wizard You have successfully completed the Certificate Export vitard. You have specified the following settings:
0	Pile Name C:(Doc Export Neys Include all certification path Yes Pile Pormat
	K

• Esta mensagem pode ser mostrada (consoante configuração do Internet Explorer). Em caso afirmativo clique no botão '**OK**'

- No final deverá ser mostrada uma mensagem a indicar o estado da exportação. Clique no botão 'OK'
- Feche todas as janelas inerentes ao Internet Explorer

computador

- Este é o ficheiro a copiar para qualquer suporte informático (pen disk, cd-rom, disquete, etc.) de modo a poder utilizá-lo como cópia de segurança, ou, transportá-lo para outro
- - Certificado\_O A\_08\_09.pf×





### REMOVER O CERTIFICADO DIGITAL

- Abra o programa Internet Explorer
- Clique no menu 'Ferramentas / Tools'
- Seleccione 'Opções da Internet / Internet Options'



 Internet Options
 Image: Content Connections Programs Advanced

 General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
 Content Adviso

 Content Advisor
 Enable...

 Personal information
 Enable...

 Settings...
 Clear SSL State

 Personal information
 AutoComplete stores previous entries

 AutoComplete stores previous entries
 AutoComplete...

 Microsoft Profile Assistant stores your
 My Profile...

 OK
 Cancel



- Active o separador 'Conteúdo / Content'
- Clique no botão 'Certificados / Certificates '

- Seleccione o seu Certificado Digital
- Clique no botão 'Remover / Remove'
- Responda 'Sim / Yes' à pergunta que lhe é apresentada.
- Se tiver certificados já expirados poderá removê-los também.

## COMO IMPORTAR O CERTIFICADO DIGITAL

- <u>Após reiniciar o seu computador</u>, dirija-se à localização onde guardou o ficheiro da cópia de segurança do certificado
- Faça duplo clique no ficheiro da cópia de segurança do Certificado Digital

• Clique no botão 'Próximo / Next'

• Clique no botão 'Próximo / Next'

- Digite a palavra-passe no campo 'Palavra Passe / Password' caso tenha sido especificado no momento da cópia
- Active a opção 'Activar protecção forte... / Enable strong protection ...'
- Active a opção 'Marcar esta chave como exportável ... / Mark this key as exportable...'
- Clique no botão 'Próximo / Next'



to Import	
Specify the file you want to impor	t.
File name:	
A:\CertiFicado 2006-2007.pfx	Browse
Note: More than one certificate o Personal Information Exchang Cryptographic Message Synita Microsoft Serialized Certificate	Jan be stored in a single file in the following formats: e- PKCS #12 (JPKX, P12) x Randard- PKCS #7 Certificates (JP7B) Store (JSST)
	<back next=""> Can</back>

Certificate Import Wizard	X
Password To maintain security, the private key was protected with a password.	
Type the password for the private key.	
Password:	
Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option.	
Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time.	
< Back Next > Cance	



• Clique no botão 'Próximo / Next '

• Clique no botão 'Concluir / Finish'

• Esta mensagem pode ser mostrada (consoante configuração do Internet Explorer). Em caso afirmativo clique no botão '**OK**'

 No final deverá ser mostrada uma mensagem indicando se a importação foi ou não bem sucedida. Clique no botão 'OK' para fechar o assistente.









## COMO VERIFICAR O ESTADO DO CERTIFICADO DIGITAL

- Abra o Internet Explorer
- Clique no menu 'Ferramentas / Tools'
- Seleccione 'Opções da Internet / Internet Options'



- Active o separador 'Conteúdo / Content'
- Clique no botão 'Certificados / Certificates '



Faça duplo clique no Certificado a verificar



- Nesta janela é possível verificar as datas entre as quais o Certificado Digital é válido.
- Active o separador 'Caminho da Certificação / Certification Path'

- Nesta janela é possível verificar a integridade do Certificado Digital, no quadro 'Estado do Certificado / Certificate status' Caso o seu Certificado tenha um estado diferente de OK, deverá entrar em contacto com o Suporte Informático da Ordem dos Advogados (Ver secção Contactos)
- Feche todas as janelas inerentes ao Internet Explorer



Certificate	? 🗙
General Details Certification Path	_
Certification path En frite.cyben frust.cickbal.Root. E Certificado 2005-06 (MULTICERT-CA 02, MULTICERT-CA) Certificado 2005-06 (MULTICERT-CA 02, MULTICERT-CA) 그 문화 José Carriço Antão - Ordem dos Advogados	
View Certificate	
Certificate status:	
This certificate is OK.	

#### **Contactos**

Se, eventualmente, surgir alguma dificuldade ou dúvida, solicitamos que entre em contacto com o Suporte Informático através do nº 21 882 35 72 (disponível das 09:30 às 12:30 e das 14:00 às 18:00) ou através de um dos seguintes endereços de correio electrónico: <u>suporte@oa.pt</u> ou <u>suporte@cg.oa.pt</u>