### **IRAC** Anexos Técr

- Anexos Técnicos Electrónicos
- A acreditação de uma entidade é sempre específica para um determinado conjunto de actividades, que se encontram listadas num Anexo Técnico.
- Tradicionalmente estes Anexos Técnicos são emitidos em formato papel e validados com uma assinatura manual e a aposição do selo branco do IPAC.
- Não obstante, a via electrónica tornou-se o meio preferencial de comunicação, pela sua rapidez e custo, o que incentiva à desmaterialização dos actos administrativos.
- Desta forma, o IPAC iniciou a emissão de Anexos Técnicos em formato electrónico (Anexos Técnicos Electrónicos - ATE), também designados por Comprovativos de Acreditação.
- O formato escolhido foi o PDF, dada a sua utilização ser comum, gratuita e fácil – requer a instalação do Adobe Reader<sup>©</sup>

## Anexos emitidos a 30-11-2010

- A 30 de Novembro de 2010, foram produzidas versões electrónicas de todos os Anexos Técnicos em vigor, com o formato abaixo, que se distingue dos emitidos posteriormente.
- Nestes, a assinatura encontra-se no início de cada Anexo.





 Os Anexos Técnicos Electrónicos (ATE) emitidos actualmente têm o formato abaixo, com o código na 1ª página e a assinatura na última página.

	•			A
<u>File E</u> di	t <u>V</u> iew <u>D</u> ocume	nt <u>T</u> ools	; <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp	himizar 🗙
	880	0   4	= 🔷 1 / 7 🛛 🌆 🖑 🥰 💿 💿 114% 🕶 📷 🔚 🔂 🔚 🔲 🚹 💾 🛄 👫 👫 🗍 Find 💌	
			Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação. Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação. Description of the accredited scope.	
?			A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada en <b>CÓCIGO</b> The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.	
			Documento assinado electronicamente por:	
			Leopoldo Cortez Director	
			assinatura	
(A)			Edição n.º 4 • Emitido em 2010-12-10 • Página 7 de 7	

## Autenticação dos ATE

- O processo de autenticação adoptado para os Anexos Técnicos Electrónicos (ATE) consiste na aposição de uma assinatura electrónica qualificada, que tem, nos termos do Decreto-lei n.º 88/2009 de 9 de Abril, valor probatório legal – pode desta forma ser usado com toda a segurança e o mesmo valor legal (inclusive em Plataformas Electrónicas) que as correspondentes versões em papel assinadas manualmente e com o selo branco aposto.
- Para a introdução de uma assinatura electrónica qualificada, o IPAC recorreu a uma entidade credenciada (MULTICERT), legalmente reconhecida em Portugal para emitir os correspondentes Certificados Digitais Qualificados.

 A fim de obter uma autenticação positiva das assinaturas electrónicas qualificadas, quem recebe ou usa um ATE, deve registar a entidade credenciada MULTICERT como uma entidade confiável – para tal, devem ser seguidas as seguintes instruções, ilustrativas para o Adobe Reader 9 (ver imagens a seguir):

 posicionar o cursor sobre o grafismo com a assinatura e
 clicando no botão direito, escolher 'Mostrar propriedades da assinatura' ('Show signature properties');

 de seguida clicar no botão 'Mostrar certificado' ('Show certificate') que se encontra dentro do separador 'Resumo' ('Summary');

no separador 'Confiança' ('*Trust'*), clicar no botão 'Adicionar às entidades confiáveis' ('*Add to trusted entities*') a entidade
 MULTICERT e S aceitar e sair com o botão 'OK';

**6** confirmar a adição e fechar – o certificado está instalado.



### **1** Inserir o cursor sobre a assinatura e clicar nela

### **3** Clicar 'Mostrar certificado'

Documento assinado electronicamente por: Leopoldo Cortez	Signature Properties         Document was Certified, validity is UNKNOWN.         Summary         Document         Signer         Date/Time
? Director	Signed by: [Assinatura Qualificada] Leopoldo Carlos Coutinho Parreira Correira Corre
Clicar 'Propriedades de assinatura'	Validity Summary   Validity Summary    The document has not been modified since it was certified.   The Signer's Certificate has been issued by a Certificate Authority that you have not trusted to issue Certificates for the purpose of Certifying PDE documents.
Signature Validation Status  Document was Certified, validity is UNKNOWN.  - The document has not been modified since it was certified The Signer's Identity is unknown because it has not been included in your list of Trusted Identities and none of its parent Certificates are Trusted Identities.	Signature date/time are from the clock on the Signer's computer.
Legal Notice Signature Properties Close	Signature was created using Adobe Acrobat.
	Verity Signature Cose

### Ino separador 'Confiança', clicar 'Adicionar às entidades confiáveis' a entidade indicada pelo IPAC (MULTICERT)

ssinatura Qualificada] Leo	General         Details         Revocation         Trust         Policies         Legal Notice           Image: Second
	MULTICERT - Serviços de Certificação Electrónica Valid from: 2010/09/25 19:10:56 Z Valid to: 2011/09/25 16:02:00 Z Intended usage: Sign document
	Export

Assinatura Qualificada] Leo	General Details Revocation Trust Policies Legal Notice This certificate is not trusted.
	Trust Settings
	Certify documents     Execute dynamic content that is embedded in a     Certified document     Execute biob privilege JavaScripts that are embedded in
	a Certified document

7

S aceitar e sair com o botão 'OK'



Import Contact Settings

Certificate Details



### **6** confirmar a adição

#### **7** o Certificado foi instalado e reconhecido

Certificate Viewer	Document Status
Certificate Viewer  This dialog allows you to view the details of a Certificate and its entire issuance chain. The  tetails shown correspond to the selected entry.  Show all certification paths found  Assinatura Qualificada] Lee General Details Revocation Trust Policies Legal Notice This certificate is not trusted.  Trust Settings  Sign documents or data Certified document  Add to Trusted Identities  Add to Trusted Identities  The selected certificate path is valid.  The path validation and revocation checks were done at 2010/12/11 11:10:112	Document Status         Document Status         Certification VALID.         This document was Certified with the Digital Signature of:         Name: [Assinatura Qualificada] Leopoldo Carlos Coutinho Parreira Cortez <acredita@ipac.pt> Organization: INSTITUTO PORTUGUÉS DE ACREDITAÇÃO, I.P. Issued by: MULTICERT - Enklade de Certificação 001         The Digital Signature is valid and the document has not been subsequently tampered with.         Cick "Signature Properties" to view more information about the signature and its validity. Reliance upon this Certified document requires your acceptance of the terms described when you cick "Legal Notice".         To access signature information later, open the Signatures Tab on the left, select the Certifying Signature and choose Properties' from the Options menu.         Image: Document Status icons are always located at the bottom-left corner of the document window. Click a Document Status icon to view this ralog again.</acredita@ipac.pt>
The path validation and revocation checks were done at 2010/12/11 11:10:11 Z	



Os Anexos Técnicos Electrónicos devem apresentar agora evidência de autenticação positiva da assinatura electrónica qualificada



• Este processo só necessita de ser feito uma única vez em cada computador.

## **EXAMPLE Como comprovar a validade dos ATE**

- O IPAC introduziu em cada Anexo Técnico Electrónico (ATE) um código alfanumérico que quando clicado (\*) ou inserido na página electrónica correspondente do IPAC, permite comprovar se o mesmo está válido ou não.
- Nota-se que estes códigos existem também nas versões impressas e podem ser usados para os mesmos fins.



# Como comprovar a validade dos ATE

- Nos ATE basta clicar (h) nos códigos e permitir o acesso à internet, para se comprovar a validade.
- Em alternativa, pode aceder-se directamente à página electrónica apropriada do IPAC 'Comprovativos de Acreditação', inserindo o respectivo URL no '*browser*' e depois o código a comprovar.

www.ipac.pt/docsig/comprovativo.asp





- A resposta que se obtém ao clicar no código do ATE ou inserir o código na página correspondente do IPAC, depende do status respectivo:
  - no caso do ATE estar válido, obterá como resposta o descarregar do ficheiro em PDF do ATE;
  - no caso do ATE já ter sido substituído por um mais recente,

obtém-se:



O Código introduzido corresponde a um Comprovativo obsoleto. Contacte-nos para informações adicionais.

- no caso do ATE ter sido anulado, obtém-se a seguinte

mensagem:

O Código introduzido corresponde a uma acreditação anulada. Contacte-nos para informações adicionais.

- no caso do código introduzido não corresponder a um ATE

existente ou anulado, obtém-se:





 Em caso de dúvida, consultar o IPAC ou o Directório de Entidades Acreditadas.

