



# Cooperação das Autoridades de fiscalização de mercado

**Pedro Martins**

**Workshop "Aplicação do regime R&TTE**

**- O papel das entidades fiscalizadoras e dos agentes de mercado"**

**29-11-2011**

1

- Comité (TCAM)

2

- Cláusulas de salvaguarda

3

- Cooperação administrativa (ADCO)

4

- Campanhas europeias de fiscalização

5

- Novo Quadro Legal da União Europeia


## DIRECTIVA 1999/5/CE:

### CAPÍTULO IV COMITÉ

#### Artigo 13.º

#### Composição do Comité

A Comissão será assistida por um comité designado "Comité de Avaliação da Conformidade e de Fiscalização do Mercado das Telecomunicações" (TCAM), composto por representantes dos Estados-membros e presidido pelo representante da Comissão.

- Representantes dos Estados-membros (ICP-ANACOM)
- Presidência – representante da C. E. 

## Responsabilidades:

- Emitir pareceres sobre a adopção de normas harmonizadas para garantir a observância dos requisitos essenciais (incluindo a sua retirada)
- Emitir pareceres no âmbito dos processos das **cláusulas de salvaguarda**
- Consultado para efeitos de fixação de classe de equipamentos (classe 1 , 2)
- Obter consensos e decisões entre os Estados-Membros e a Comissão (ex: âmbito de aplicação sobre equipamentos específicos, revisão da Directiva,...)

INFORMAÇÃO

BIBLIOTECA

PESQUISA

AJUDA

ENTERPRISE:TCAM Committee

Sign in



Library > Anfang/Public documents

Abstract: This section contains documents, for which TCAM has decided that they should be rendered public

Contents: 16 Subsection(s) - 0 document(s)

List items containing  in  in

	<input type="checkbox"/>	Título+	Items	Proprietário	Tamanho	Data	Versão	Língua
		Previous Section						
	<input type="checkbox"/>	Standing Documents	4	bogers@circa				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 14	12	bogers@circa				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 15	16	bogers@circa				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 16	36	bogers@circa				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 17	72	bogers@circa				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 18	16	eljaolo@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 19	21	eljaolo@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 20	19	eljaolo@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 21	34	eljaolo@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 22	33	guertii@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 23	84	guertii@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 24	55	guertii@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 25	165	guertii@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 26	138	guertii@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 3	1	eljaolo@cec				
	<input type="checkbox"/>	TCAM 4	1	eljaolo@cec				

Subscription And Contact Information

IG Home Page

Site Map

X

©

FAQ

?

>>

Find in this group  Go



Documentos públicos do TCAM

- **Cláusulas de salvaguarda ( norma excepcional do regime, artº 16º, D.L. 192/2000,18/08)**



**O ICP- ANACOM pode determinar a retirada do mercado ou serviço, proibir a sua colocação em mercado ou em serviço quando:**

- um aparelho não satisfaz os requisitos do diploma
  - um aparelho tenha causado ou seja suscetível de causar interferências nocivas.
- **Cláusulas de salvaguarda das Autoridades europeias:**
    - **2005-2011: 119 cláusulas (alvo para ações de acompanhamento de mercado)**

## 2. Cláusulas de salvaguarda (II)



Brinquedos  
telecomandado



Walkie-talkie



## 2. Cláusulas de salvaguarda (III)



Áudio e Vídeo sem fios



## 2. Cláusulas de salvaguarda (IV)



PMR



Telefone



Transmissores  
rádio, UHF

#### Composição:

- ▶ Grupo de cooperação administrativa das Autoridades de fiscalização de mercado (ICP-ANACOM) e representantes da Comissão Europeia

#### Actividades:

- ▶ Reuniões periódicas sobre as actividades de fiscalização
- ▶ Promover a cooperação entre as autoridades de fiscalização sobre questões operacionais (interpretação e fiscalização de mercado)



#### Actividades (cont.):

- ▶ Actualizar/melhorar os **'guias'** para as autoridades de fiscalização e para os fabricantes/responsáveis
- ▶ Troca informações sobre equipamentos ilegais/problemáticos
- ▶ Organizar, regularmente, campanhas europeias de fiscalização
- ▶ Informar a indústria, fabricantes e os Estados-Membros e a Comissão acerca dos resultados das actividades de fiscalização

## Radio and telecommunications terminal equipment (R&TTE) Guidance

A **Guide** [370 KB] is available to assist with the common application of Directive 1999/5/EC. It has no weight in law but deals with a number of practical issues that will be of interest to manufacturers and other stakeholders.

A **quick guide** [174 KB] on the obligations of manufacturers under the R&TTE Directive is also available.

You could also find general information on Directive 1999/5/EC on the following pages:

- [The scope of the Directive](#)
- [Cordless telephones](#)
- [Aeronautical equipment](#)
- [Health and safety](#)



### R&TTE ADCO DOCUMENTS AND RECOMMENDATIONS

The Administrative Co-operation Working Group (ADCO for R&TTE) is an independent Working Group run and chaired by the Member States.

The Group is a forum for co-operation and exchange of information between national market surveillance authorities.

Here you could find the results of the 3rd Market Surveillance campaign of ADCO [193 KB].



Obrigações	Aplicável a			Possibilidades para o cumprimento das obrigações	Onde ?			Língua	Exemplos
	TTE	Equipamento de Rádio			Equipamento	Manual de utilização	Embalagem		
		Classe 1	Classe 2						
Conformidade c/ os requisitos essenciais		◆		Depois de aplicar com sucesso um procedimento de avaliação de conformidade e elaborar dossier técnico					Conformidade com os requisitos essenciais
Identificação		◆		O modelo, o nome do fabricante e o número de série estão indicados	◆				
Marcação (1)	Marcação CE		◆	A marcação CE está presente	◆	◆	◆		CE
	Designação do O.N.		◆	A designação do Organismo Notificado (O.N.) está presente se este participou na avaliação de conformidade	◆	◆	◆		NBnr N° organismo notificado (4 dígitos)
	Sinal de Alerta		◆	O sinal de alerta deve ser colocado logo a seguir à marcação CE, sempre que se apliquem restrições à utilização	◆	◆	◆		
Notificação			◆	O responsável pela colocação do equipamento no mercado, deve notificar essa intenção pelo menos 4 semanas antes do equipamento ser colocado no mercado nacional. O impresso deve ser enviado para a entidade nacional responsável por este procedimento.					Link para as entidades nacionais em : <a href="http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/rte/weblinks.htm">http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/rte/weblinks.htm</a>
Indicação da utilização pretendida para o equipamento		◆		Descrição escrita <b>ou</b>					Telefone sem fios com atendimento automático
				Descrição visual <b>ou</b>	☑	☑	☑		Controle remoto para garagem
				Utilizando termos familiares ao público					Ilustração na embalagem, foto no manual de utilizador, desenho, equipamento visível através da embalagem
Indicação dos países onde se prevê a utilização do equipamento			◆	Descrição escrita <b>ou</b>					Monitor para bebés, modem, PMR, terminal GSM
				Descrição escrita utilizando abreviaturas <b>ou</b>					Este equipamento pode ser utilizado em França, GB
				Utilizando uma imagem		◆	◆		GB, FR, IT, CH
Indicação de qualquer restrição à utilização			◆	Descrição escrita	☑	☑	☑		
				Descrição escrita <b>ou</b>					Este equipamento necessita de licença em CH, HU, GB
Indicação dos interfaces das redes A que o equipamento será ligado	◆			Descrição escrita <b>ou</b>	☑	☑	☑		Este telefone é destinado à rede analógica FR
				Utilizando termos familiares ao público					ISDN, ADSL, GSM
Declaração de Conformidade		◆		<b>Ou</b> a seguinte informação está presente juntamente c/ o equipamento (TCAM6(00)30): "Eu, (nome do fabricante), declaro que o (tipo do equipamento) cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC". Deve juntar-se o endereço (Internet, etc.) exacto onde uma cópia da Declaração pode ser encontrada <b>ou</b> Uma cópia da Declaração, na língua original, é fornecida juntamente com o equipamento.	☑	☑	☑		Eu, (nome do fabricante), declaro que o (tipo do equipamento) cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC". A Declaração de conformidade pode ser consultada em <a href="http://www.adress.com/doc.pdf">www.adress.com/doc.pdf</a>
				<b>Ou</b> uma cópia da Declaração, em formato completo, é fornecida juntamente com o equipamento.		2)			Eu, (nome do fabricante), declaro que o (tipo do equipamento) cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC", mais declaração de conformidade na língua do fabricante (ex.: sueco)
									Deve conter pelo menos nome e endereço do fabricante, descrição do equipamento, normas aplicadas, data, identidade e assinatura do autor



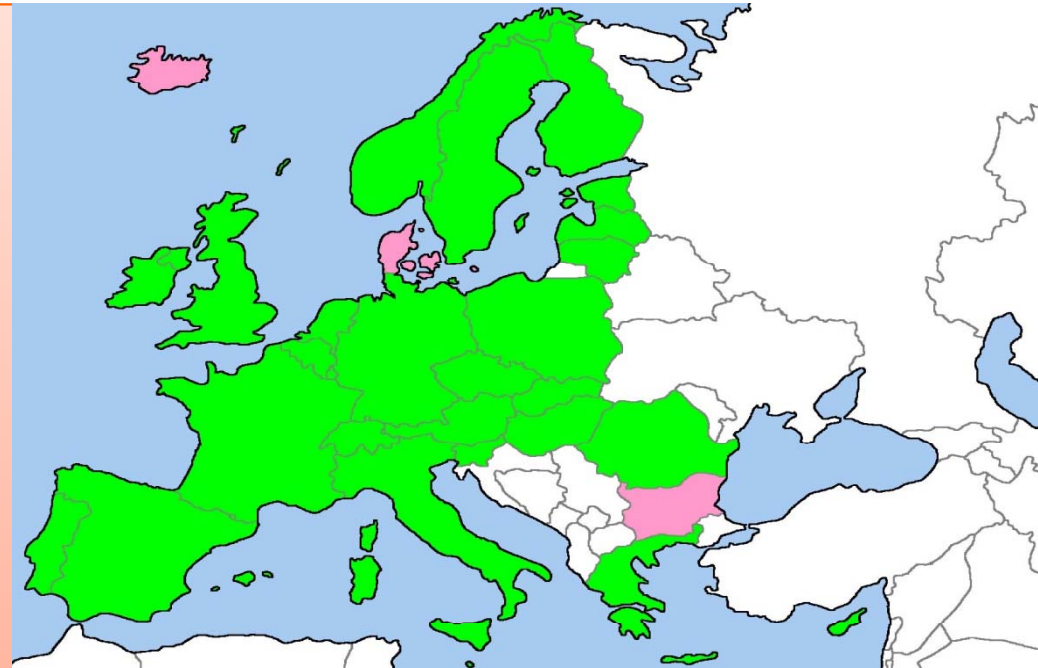
## 4. Campanhas europeias de fiscalização

ANACOM



### ▶ 4 Campanhas

- 2002-2003
- 2005-2006
- 2008-2009
- 2009
- 'Benchmarking'



▶ ICP-ANACOM participou nas 4 campanhas e no 'benchmarking' (2010)

▶ Relatórios publicados no site da Comissão

- Reference documents
- Harmonised standards
- Notified bodies
- Legislation
- Guidance**
  - Scope of the Directive
  - Cordless Telephones (CT1 and CT1+)
  - Aeronautical equipment
  - Health & Safety
  - One-stop procedure (OSN)
- Interpretation
- Other guidance documents
- State of play
- Contact points
- Websites and documents

weight in law but deals with a number of practical issues that will be of interest to manufacturers and other stakeholders.

A **quick guide** [174 KB] on the obligations of manufacturers under the R&TTE Directive is also available.

You could also find general information on Directive 1999/5/EC on the following pages:

- The scope of the Directive
- Cordless telephones
- Aeronautical equipment
- Health and safety

### R&TTE ADCO DOCUMENTS AND RECOMMENDATIONS

The Administrative Co-operation Working Group (ADCO for R&TTE) is an independent Working Group run and chaired by the Member States.

The Group is a forum for co-operation and exchange of information between national market surveillance authorities.

**Market Surveillance reports:**

- Report on the First Joint Cross Border R&TTE Market Surveillance Campaign on compliance with the administrative requirements of the R&TTE Directive (performed in 2002-2003) [477 KB]
- Report on the Second Joint Cross Border R&TTE Market Surveillance Campaign on Short Range Devices (performed in 2005-2006) [148 KB]
- Report on the Third Joint Cross Border R&TTE Market Surveillance Campaign on Private Mobile Radio (PMR) and 2.4 GHz products (performed in 2008-2009) [193 KB]
- Report on the Fourth Joint Cross Border R&TTE Market Surveillance Campaign on low power FM transmitter (performed in 2009) [134 KB]

- Other guidance documents on Directive 1999/5/EC
  - TCAM documents
  - Indicative list of equipment sub-classes in accordance with the R&TTE Directive (1999/5/EC)
- [Links](#) [Documents](#) [FAQs](#) [Glossary](#) [Contact](#)



## 4. Campanhas europeias (I)

### 1ª Campanha (2002-2003):

- 1900 equipamentos (*SRD, PMR, PSTN, DECT, GSM, ...*) registou-se maiores níveis de não conformidades *SRD\** (*RLAN\*\**, alarmes, controlo de modelos, câmaras de vídeo...)
- Principais elementos de não conformidades:
  - Ausência de todas as marcações obrigatórias no equipamento, embalagens e instruções
  - A falta de declaração de conformidade ('*DoC*'), formato completo ou reduzido
  - Falta de informação apropriada ao utilizador

\* *SRD* – Dispositivos de pequena potência

\*\* *RLAN* – Rede local sem fios (ex: acesso internet nos aeroportos, sem fios)

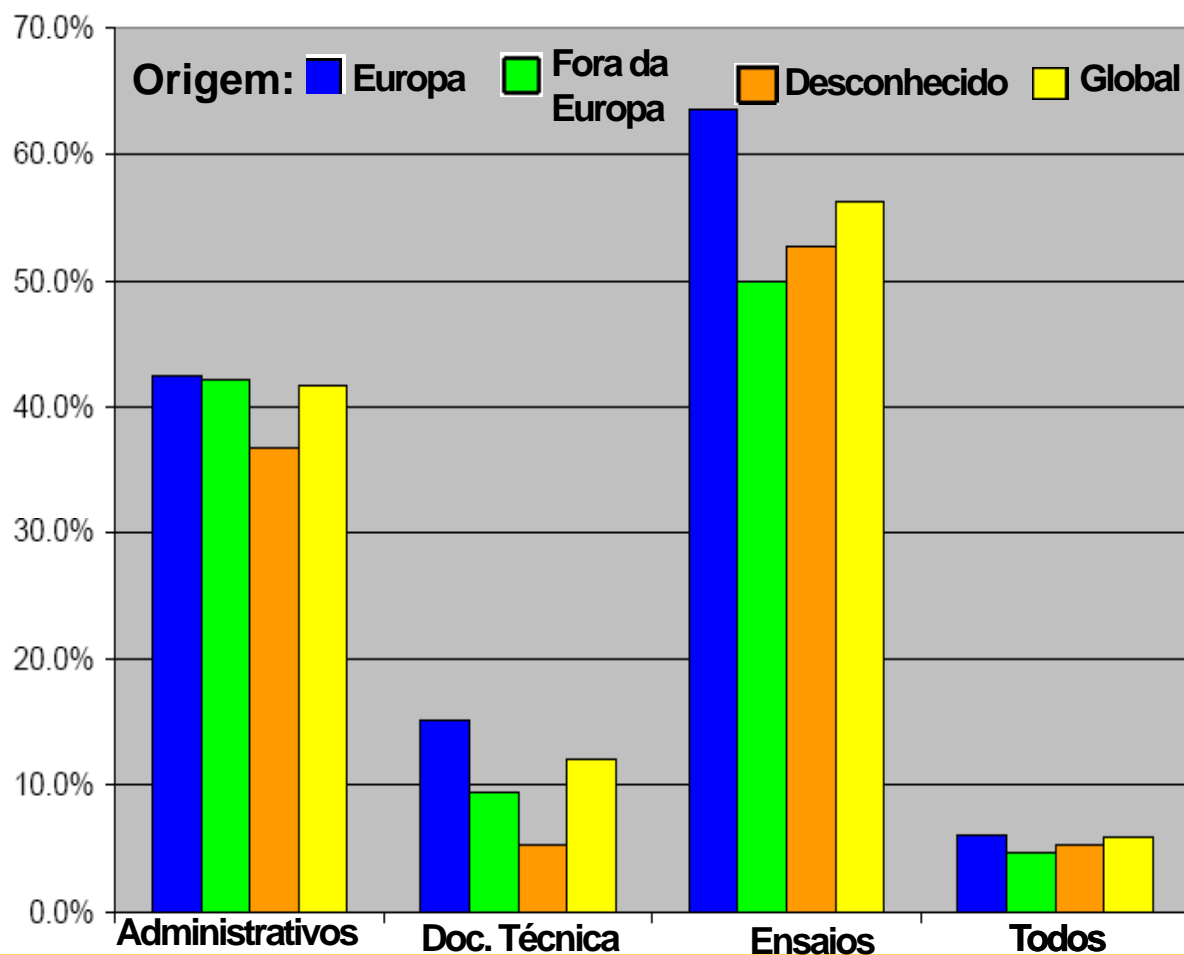
### 2ª Campanha europeia (2005-2006):

- 180 equipamentos *SRD*
- Requisitos administrativos, doc. técnica e ensaios (CEM e rádio)



## 4. Campanhas europeias (II)

2ª Campanha europeia: conformidade de todos os equipamentos (%)



**Apenas 6%**  
cumpriam todos os  
requisitos

**41,7% cumpriam** os  
requisitos administrativos  
(vs apenas 24% na 1ª  
campanha)

**56% cumpriam** os  
requisitos essenciais  
(CEM, rádio)

### 3ª Campanha europeia (2008-2009):

- 259 equipamentos
  - 128 - *PMR* \*
  - 131 - aplicações nos 2,4Ghz (*RLAN*, vídeo sem fios, controlos remotos...)
- 242 equipamentos ensaiados
- Requisitos administrativos, doc. técnica e ensaios (CEM e rádio) + segurança e saúde (voluntariamente )
- Conformidade global: dos 259 produtos fiscalizados apenas 15,8% cumpriam todos os requisitos da directiva R&TTE

\* *PMR* – Rádio Móvel Profissional

### 4ª Campanha europeia (2009):

- 60 transmissores FM de pequena potência
- Requisitos administrativos, ensaios específicos de rádio
- Não avaliada: doc. técnica, CEM
- Conformidade global: apenas 10% cumpriam todos os requisitos da directiva R&TTE

### Benchmarking (2010):

- Exercício interno entre as Autoridades, 5 equipamentos
- Maior nível participação: 27 Autoridades
- Relatório (mas, não público)

### Resultados globais (campanhas):

- 2404 equipamentos
- 20 Autoridades Fiscalização
- 35% cumprimento requisitos administrativos
- 50% cumprimento requisitos técnicos

### Conclusões:

- Baixos níveis de conformidade dos equipamentos com todos os requisitos da directiva
- A marcação “CE” nos equipamentos não garante a conformidade dos equipamentos
- Importância da realização de ensaios laboratoriais para verificação da conformidade, com os requisitos essenciais

Nota: amostras não são representativas do mercado

Próximos passos (2011-2012):

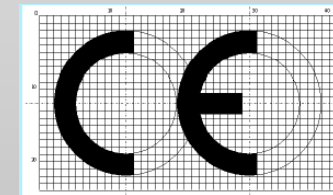
- ❖ Necessidade de alinhar a directiva com o Novo Quadro Legal (Regulamentos 764 e 765/2008 e Decisão 768/2008)
- ❖ Tipificadas as obrigações dos agentes económicos:
  - Fabricantes
  - Mandatário (representante legal)
  - Importadores
  - Distribuidores
  - Casos em que as obrigações dos fabricantes recaem sobre importadores e distribuidores
  - Aumento da rastreabilidade (identificação fabricante/importador e morada no equipamento)

### Informações gerais:

❖ Novo Quadro Legal (Regulamentos 764 e 765/2008 e Decisão 768/2008)

- <http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/regulatory-policies-common-rules-for-products/new-legislative-framework/>

❖ Marcação CE



- <http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/cemarking/>



- Marcação CE
- Marcação CE - o básico
- Marcação CE para profissionais
- A marcação CE e os consumidores
- Imprensa
- FAQ

## Marcação CE



O que é que o seu telemóvel, o seu televisor e o ursinho de peluche do seu filho têm em comum? Se comprou estes artigos no Espaço Económico Europeu (EEE) composto pelos 27 Estados-Membros e os países da EFTA, Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça, bem como a Turquia), encontrou estes produtos: CE. Os fabricantes dos produtos estão familiarizados com esta marcação, uma vez que, em muitos casos, têm de cumprir requisitos de qualidade de consumidor, pode conhecer esta marcação, uma vez que a vê em muitos dos produtos que compra no seu quotidiano.

A marcação CE é obrigatória para muitos produtos. Declara que o produto foi avaliado antes de ser colocado no mercado e que o mesmo cumpre os requisitos de segurança, higiene e protecção ambiental da UE. A Comissão Europeia disponibiliza através deste sítio Web informações aos operadores económicos e aos consumidores sobre como funciona o processo de aposição da marcação CE nos produtos.

Na qualidade de fabricante, este sítio Web irá orientá-lo ao longo do processo de aposição da marcação CE no seu produto em particular ao ilustrar de forma clara os principais passos a serem tomados antes de iniciar a comercialização do produto. Se for um distribuidor ou importador, ficará a conhecer os requisitos que os produtos, que está a importar ou distribuir, deverão cumprir para poderem ser comercializados livremente no EEE ([consulte o folheto para operadores económicos](#) [353 KB] ).

Saiba como "fazer o mercado europeu o mercado de todos nós" com a marcação CE.

## Marcação CE videos

### Marcação CE Videos para profissionais



### Marcação CE Videos para consumidores



This website and all other activities of the European CE marking information campaign are financed under the Competitiveness and Innovation Programme (CIP) of the European Commission (<http://ec.europa.eu/cip/>)

### Últimas notícias

[CE marking makes Europe's market yours](#)

[CE marking – what does it really mean?](#)

[all latest news](#)

**Marcação CE**

CE no seu país

[Síntese de sítios Web importantes](#)

### Event calendar

- 27-10-2011, CE marking Seminar, Groningen, the Netherlands
- 04-11-2011, CE marking Seminar, Oslo, Norway
- 18-11-2011, CE marking Seminar, Bern, Switzerland

[all events](#)

### Descarregamentos

[Todos os downloads relacionados com a marcação CE](#)

### Ligações associadas

[Hiperligações relativas à marcação CE](#)



Marcação CE

Marcação CE - o básico

Marcação CE para profissionais

6 passos destinados a fabricantes

Directivas

Verificar requisitos

Necessidade de organismo notificado?

Verificar a conformidade

Documentação técnica

Aposição da marcação CE

A marcação CE e os importadores

A marcação CE e os distribuidores

A marcação CE e os consumidores

Imprensa

FAQ

## Directivas

Equipamento de rádio e terminais de telecomunicações



### Directivas

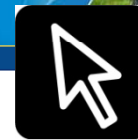
Se os seus produtos se enquadrarem no sector de Equipamento de rádio e terminais de telecomunicações, em geral, aplica-se a Directiva 1999/5/EC sobre Rádio e terminais de telecomunicações.

- ▶ Descarregue a **Directiva 1999/5/EC sobre Rádio e terminais de telecomunicações** seguindo a ligação: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31999L0005:PT:HTML>
- ▶ Para mais informação acerca da **Directiva 1999/5/EC sobre Rádio e equipamento de terminais de telecomunicações**, visite a página Web da DG ENTR dedicada a este sector seguindo a ligação: [http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rtte/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rtte/index_en.htm)

[Enviar esta página por correio electrónico](#) | [Topo](#)



This website and all other activities of the European CE marking information campaign are financed under the Competitiveness and Innovation Programme (CIP) of the European Commission  
<http://ec.europa.eu/cip>



**R&TTE**

Noticias

Síntese de sítios Web importantes

### Event calendar

27-10-2011,  
CE marking Seminar,  
Groningen, the Netherlands  
04-11-2011,  
CE marking Seminar, Oslo,  
Norway  
18-11-2011,  
CE marking Seminar, Bern,  
Switzerland

[all events](#)

### Descarregamentos

Todos os downloads relacionados com a marcação CE

### Ligações associadas

Hiperligações relativas à marcação CE



Mais informação:

## ❖ ICP-ANACOM

- [www.anacom.pt](http://www.anacom.pt) (R&TTE)
- e-mail: [info@anacom.pt](mailto:info@anacom.pt)

## ❖ Comissão Europeia

- [http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rtte/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rtte/index_en.htm)

**MUITO OBRIGADO!**

