

Actualidades

Grandes Opções do Plano

União Europeia

2 Encontros CEPT

3 União Internacional das Telecomunicações

4 Notícias de Outros Países

5

6

7

ANACOM COM NOVO SÍTIO

O novo sítio da Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) está operacional desde o dia 5 de Fevereiro. Tal como havia sido noticiado na edição anterior da *Spectru*, as cerca de 10 mil páginas de informação, em português e em inglês, que compõem o novo sítio dispõem agora de uma nova imagem gráfica e de novas áreas e funcionalidades, dando um particular enfoque às especificidades de navegação das pessoas com necessidades especiais. Assim, além de um balcão virtual, que permitirá o preenchimento de formulários *on line*, o novo sítio passa a dispôr de uma Sala de Imprensa virtual e de novas áreas, nomeadamente sobre a presença internacional da ANACOM e uma outra área relativa ao regime R&TTE (*Radio and Telecommunications Terminal Equipment*).

O balcão virtual agora criado pretende funcionar como um serviço virtual complementar do actual Serviço de Atendimento ao Público da ANACOM, existente na sede e nas delegações regionais, disponibilizando ao consumidor serviços e informações diversos. Na fase de arranque, estarão disponíveis formulários electrónicos para a inscrição de projectistas e instaladores no âmbito do regime de Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios (ITED), bem como para as alterações subsequentes a tal inscrição, e ainda para a apresentação de reclamações relativas à protecção à recepção de radiodifusão, para marcação de exame de aptidão para o exercício da actividade de amador, para obtenção dos registos necessários à prossecução do serviço de rádio pessoal - banda do cidadão (CB) e, finalmente, para o

registo como prestador de serviços de audiotexto.

Além dos formulários *on line*, o balcão virtual dispõe das informações associadas a esses serviços e ainda de um glossário do sector e de um espaço de perguntas frequentes (FAQ), agrupadas também por temas, como sejam o Plano Nacional de Numeração, o serviço fixo de telefone, o serviço de audiotexto, a oferta do lacete local e o ITED, bem como os diversos contactos da ANACOM.

Dotado de um motor de busca reforçado, o sítio da ANACOM integra os princípios da organização internacional W3C e da sua Iniciativa para a Acessibilidade na Web (*Web Accessibility Initiative - WAI*) e do manual divulgado pela Unidade ACESSO (Acessibilidade a Cidadãos com Necessidades Especiais na Sociedade da Informação) do Ministério da Ciência e da Tecnologia, "Acessibilidade a Sítios Web da Administração Pública - Requisitos de Navegabilidade". Os cegos e amblíopes, em particular, poderão mais facilmente navegar no sítio da ANACOM, dispondo de meios simplificados de navegação, quer através do teclado adaptado, quer de facilidades como as imagens legendadas, o contraste gráfico ou uma estrutura de páginas simplificada.

O sítio da ANACOM contempla ainda uma aplicação de gestão de conteúdos que, além de acelerar o processo de publicação, possibilita a interoperacionalidade com outros sistemas, em particular a próxima geração de serviços de informação.

VER <http://www.anacom.pt>

VER <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=1643&contentId=20835>

VER <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=1643&contentId=33461>

VER <http://www.acesso.mct.pt>

OFERTA DE REFERÊNCIA PARA ACESSO AO LACETE LOCAL

A Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) aprovou, por deliberação de 17 de Janeiro, um conjunto de alterações a introduzir nos preços aplicáveis ao serviço de acesso partilhado prestado no âmbito da Oferta de Referência para Acesso ao Lacete Local (ORALL).

De entre os preços agora definidos, salienta-se a mensalidade da oferta do lacete local (OLL), com filtro POTS (*Plain Old Telephony Service*) ou filtro RDIS (rede digital com integração de serviços), respectivamente fixados em €7,82 (1.568\$00) e em €7,92 (1.588\$00).

A PT Comunicações dispõe de um prazo de 5 dias para integrar as novas condições na sua proposta de ORALL. Foi ainda solicitada ao operador histórico a apresentação de uma proposta de oferta do serviço de transferência do acesso partilhado para acesso completo.

Na mesma data, foram de igual modo definidas as alterações a introduzir

nos preços de determinados serviços prestados no âmbito da ORALL (preços aplicáveis ao serviço de co-instalação) e nas condições associadas ao fornecimento de acesso à informação (a PTC deverá fornecer informação relativa ao número de acessos de banda larga, desagregados por tecnologia e por MDF, e aos lacetes dependentes de unidades remotas de concentração, devendo, ainda, desenvolver um sistema de informação associado aos dados da sua rede, disponível para consulta pelos novos operadores). Estas alterações serão integradas pela PT Comunicações, S.A na ORALL 2001, no prazo de 10 dias.

Estas duas decisões concretizam os projectos de decisão correspondentes, adoptados em 14 de Dezembro e 22 de Novembro de 2001, respectivamente.

VER <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=56&contentId=23571>

VER <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=56&contentId=23566>

ACTUALIDADES

Presidente da ANACOM indisponível para ser reconduzido

Luís Nazaré, presidente do ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM), emitiu a 29 de Janeiro um comunicado pessoal no qual afirma a sua indisponibilidade para ser reconduzido no cargo por um mandato adicional, agora com a duração de cinco anos, que resulta da entrada em vigor dos novos estatutos da ANACOM.

Portabilidade do número

A portabilidade do número, disponível para as redes fixas desde 30 de Junho de 2001 e para as redes móveis desde 1 de Janeiro de 2002, é agora suportada numa solução automática, após migração da solução interina, concluída com êxito no passado dia 21 de Janeiro. Esta solução é implementada sobre uma rede de comunicações segura, interligando os sistemas de todos os prestadores com obrigações de portabilidade à Entidade de Referência, e suporta todos os procedimentos administrativos entre prestadores, necessários à concretização da portabilidade do número. Entretanto, e até 31 de Janeiro, ascendia a 3568 o total de números portados.

Preços de interligação dos operadores de serviço móvel terrestre

A Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) aprovou, em 24 de Janeiro, uma deliberação referente aos preços dos serviços de interligação praticados em 2001 e a praticar em 2002 pelos operadores de serviço móvel terrestre, dando sequência ao projecto de decisão correspondente, adoptado em 4 de Dezembro de 2001.

A mesma decisão determinou a conclusão da negociação dos acordos de interligação para 2002 a celebrar entre os operadores do serviço móvel terrestre no prazo de 20 dias.

Adicionalmente, foi decidido que a PT Comunicações, S.A., ao abrigo do n.º 4 do art.º 34.º do Decreto-Lei n.º 474/99, deverá cumprir as obrigações de orientação para os custos e recomendado aos restantes prestadores de serviço fixo de telefone a repercussão integral das reduções dos preços de interligação no preço do utilizador final. Ver <http://www.anacom.pt/template12.jsp?categoryId=30606>.

PMS nas redes telefónicas fixas e no serviço fixo de telefone

Por deliberação de 24 de Janeiro de 2002, que dá continuidade ao projecto de decisão aprovado em 21 de Dezembro de 2001, a Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) decidiu a notificação da PT Comunicações, S.A. como operador com poder de mercado significativo (PMS) no mercado das redes telefónicas fixas e/ou do serviço fixo de telefone, para os efeitos do artigo 3º do Regulamento de Exploração do Serviço Fixo de Telefone. Pormenores em <http://www.anacom.pt/template12.jsp?categoryId=8520>. Vide, ainda, *Spectru* de Dezembro (pág. 2).

PMS nos Circuitos Alugados

A Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) decidiu ainda, por deliberação de 3 de Janeiro, aprovar um projecto de decisão sobre a notificação da PT Comunicações, S.A. como operador com poder de mercado significativo (PMS) no mercado de circuitos alugados, para os efeitos do n.º 1 do Artigo 21º do Regulamento de Exploração de Redes Públicas de Telecomunicações, tendo sido previamente obtido o pare-

cer da Direcção-Geral do Comércio e da Concorrência (DGCC).

Este projecto de decisão foi notificado à PT Comunicações para se pronunciar, por escrito, no prazo de 10 dias, nos termos do Artigo 101º, n.º 1, do Código do Procedimento Administrativo. Informação adicional em <http://www.anacom.pt/template12.jsp?categoryId=8060>.

Alterações aos regulamentos de exploração do SFT e dos serviços de telecomunicações de uso público

A Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) submeteu à apreciação do Ministro do Equipamento Social um projecto de decreto-lei que altera o Regulamento de Exploração do Serviço Fixo de Telefone (Decreto-Lei n.º 474/99, de 8 de Novembro) e o Regulamento de Exploração dos Serviços de Telecomunicações de Uso Público (Decreto-Lei n.º 290-B/99, de 30 de Julho). As alterações decorrem da introdução da funcionalidade da portabilidade de operador e da implementação da desagregação do lacete local, que implicam a adopção de novas regras no que respeita à denúncia dos contratos.

Iniciativa Convergência e Regulação

As sete personalidades de reconhecido mérito que se encontravam a analisar as questões relevantes suscitadas no âmbito da convergência dos sectores das telecomunicações e do audiovisual entregaram, em Janeiro, os resultados do seu trabalho ao Grupo de Trabalho conjunto ANACOM/ ICS (Autoridade Nacional de Comunicações/ Instituto da Comunicação Social), presidido pelos respectivos presidentes, que coordenam a iniciativa. O Grupo de Trabalho constituído no âmbito da Iniciativa Convergência e Regulação encontra-se, com base nesse contributo, a preparar o documento de consulta pública sobre a matéria, que, como previsto no Despacho n.º 863/2001, de 14 de Setembro, deverá ser lançada a 15 de Fevereiro.

Avaliação dos web sites da Administração Pública

A primeira fase da avaliação semestral dos web sites dos organismos da administração directa e indirecta do Estado teve início a 14 de Janeiro, estando a ser executada pela *Accenture*. De acordo com a Resolução n.º 22/2001, de 27 de Fevereiro, do Conselho de Ministros, a presença na Internet dos sítios da Administração Pública passa a ser objecto de avaliação periódica, designadamente no que respeita à actualização da informação *on line*, à sua apresentação, facilidade de pesquisa e acessibilidade para os cidadãos com necessidades especiais. Serão sujeitos a avaliação cerca de 500 organismos, entre ministérios, secretarias de Estado e institutos.

Museu das Comunicações

“Centrais Telefónicas em Portugal” é uma das exposições temporárias patentes no Museu das Comunicações, propriedade da Fundação Portuguesa das Comunicações, até ao dia 28 de Fevereiro. O Museu, que promove actividades várias, como seminários dedicados à Internet, *ateliers* de expressão plástica sobre o universo das comunicações e visitas infantis a uma estação dos correios, onde as crianças podem experimentar os papéis de funcionários dos correios num ambiente real, tem ainda em funcionamento permanente a exposição “Mundos Comunicantes”, que ilustra a evolução das formas de comunicar ao longo dos tempos.

PUBLICADOS NOVOS DIPLOMAS

- **Anúncio - Concurso público internacional nº 1/2002** (III Série do Diário da República de 29 de Janeiro) - Destinado à aquisição, pelo ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM), de um sistema integrado de equipamentos discretos e respectivos acessórios para o seu Laboratório de Rádio. As propostas deverão dar entrada, no Serviço de Atendimento ao Público da ANACOM, até 11 de Março, ocorrendo o acto público de abertura no dia seguinte.
- **Portaria n.º 75/2002** (I Série-B do D.R. de 22 de Janeiro) - Altera a Portaria n.º 536/95, de 3 de Junho, que aprova o Regulamento do Serviço de Vales de Correio.
- **Aviso do MES** (III Série do D.R. de 16 de Janeiro) - Aprova os planos regionais e portuários para o serviço móvel marítimo, tal como previsto no n.º 2 do artigo 9º do Decreto-Lei nº 179/97, de 24 de Julho. Nos termos do citado diploma, compete à ANACOM, sob proposta das autoridades portuárias e consultados os demais organismos interessados, promover o estabelecimento ou a alteração dos planos portuários.
- **Despacho n.º 8/2002** (II Série do D.R. de 7 de Janeiro) - Diploma conjunto dos ministérios da Saúde, Equipamento Social, Economia e Ciência e Tecnologia, cria um Grupo de Trabalho interministerial ao qual compete analisar a Recomendação do Conselho n.º 1999/519/CE, de 12 de Julho de 1999, com a finalidade de prevenir os eventuais efeitos na saúde humana das radiações electromagnéticas de frequências entre 0 e 300 GHz. A equipa deverá propor um quadro de restrições básicas e níveis de referência adequados, tendo em consideração designadamente os estudos, as normas e as práticas internacionais nesta matéria, e elaborar propostas de actuação concretas, nomeadamente através de medidas preventivas a aplicar na instalação de estações/ antenas de radiocomunicações. O Grupo de Trabalho, coordenado pelo representante do Ministro da Saúde, deverá apresentar a conclusão dos trabalhos no prazo de três meses, podendo contudo o seu mandato ser prorrogado por igual período, se necessário. Ver ainda <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=774&contentId=33952>.
- **Portaria n.º 27/2002** (I Série-B do D.R. de 4 de Janeiro) - Homologa a tabela de compensação pela emissão radiofónica dos tempos de antena.
- **Decreto-Lei nº 4/2002** (I Série-A do D.R. de 4 de Janeiro) - Aprova o novo enquadramento jurídico do Sistema Português da Qualidade (SPQ).
- **Decreto-Lei nº 2/2002** (I Série-A do D.R. de 4 de Janeiro) - Altera o Decreto-Lei nº 82/2000, de 11 de Maio, que criou a Portugal Global, S.G.P.S., S.A.
- **Lei nº 109-A/2001** (I Série-A do D.R. de 27 de Dezembro) - Aprova as Grandes Opções do Plano para 2002.
- **Decreto do Presidente da República nº 61/2001** (I Série-A do D.R. de 18 de Dezembro) - Ratifica o Tratado de Nice, que altera o Tratado da União Europeia, os tratados que instituem as Comunidades Europeias e alguns Actos relativos a esses tratados, aprovado, para ratificação, pela Resolução da Assembleia da República nº 79/2001 (I Série-A do D.R. de 18 de Dezembro).
- **Portaria nº 1428-A/2001** (I Série-B do D. R. de 17 de Dezembro) - Altera o regulamento do concurso público para atribuição de quatro licenças de âmbito nacional para os sistemas de telecomunicações móveis internacionais (IMT2000/UMTS). Rectificações ao diploma publicadas a 18 de Janeiro (I Série-B).
- **Decreto-Lei nº 324/2001** (I Série-A do D.R. de 17 de Dezembro) - Altera o Decreto-Lei nº 113/2001, de 7 de Abril, que aprova os estatutos do Instituto Português da Qualidade (IPQ).
- **Decreto-Lei nº 323/2001** (I Série-A do D.R. de 17 de Dezembro) - Procede à conversão de valores expressos em escudos para euros em legislação na área da justiça.
- **Aviso do MES** (III Série do D.R. de 30 de Novembro) - Publicado em cumprimento do Decreto-Lei nº 192/2000, de 18 de Agosto, que transpôs para a ordem jurídica nacional a Directiva R&TTE.

O Conselho de Ministros de 10 de Janeiro aprovou um conjunto de diplomas na área da Sociedade da Informação, nomeadamente uma resolução que determina a adopção na Administração Pública de planos de gestão da aquisição, uso e actualização de programas de computador, um decreto-lei que atribui à Fundação para a Ciência e a Tecnologia a competência para a constituição de um sítio na Internet de oferta de emprego científico e tecnológico, um outro decreto-lei que implica a criação, pelo Observatório das Ciências e das Tecnologias, de um registo de teses de doutoramento em curso e uma resolução que determina a referenciação dos sítios da Internet do Estado e a publicação de publicidade do Estado em sítios da Internet operados por terceiros.

VER www.drcincm.pt

VER www.pcm.gov.pt

GRANDES OPÇÕES DO PLANO

O desenvolvimento de mercados abertos e concorrenciais, a defesa dos utilizadores e consumidores e o desenvolvimento da Sociedade da Informação, assim como a convergência das telecomunicações e do audiovisual e a criação de um super-regulador sectorial constituem propósitos fundamentais anunciados nas Grandes Opções do Plano (GOP) para 2002 (Lei nº 109-A/2001, de 27 de Dezembro).

No âmbito mais específico da política de ciência, tecnologia e inovação (artigo 7º, ponto 4), assumem particular relevo a formação e certificação de competências em tecnologias de informação, o uso extensivo das tecnologias de informação e de comunicação como instrumentos de desenvolvimento social, cultural e económico, o estímulo ao desenvolvimento de conteúdos portugueses na Internet, o desenvolvimento da Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade, a implementação de medidas de digitalização do funcionamento da Administração Pública ou o arranque da biblioteca nacional de Ciência & Tecnologia em rede.

No que respeita à Comunicação Social (artigo 6º, ponto 7), o documento prevê a criação de novas infra-estruturas técnicas para o lançamento da televisão e rádio digitais e a definição, já referida, de um novo modelo regulador dos sectores do audiovisual e das telecomunicações.

As metas definidas pelo Executivo integram-se no actual contexto europeu, que privilegia a consolidação da União Económica e Monetária, o alargamento da União a leste, o avanço na criação de um espaço de liberdade, segurança e justiça, o prosseguimento do debate sobre a política agrícola comum (PAC) e sobre a estratégia de Lisboa, com vista a tornar a União Europeia na economia do conhecimento mais competitiva e dinâmica do mundo, a liberalização dos transportes ferroviários, gás e electricidade ou o reforço do mercado interno.

As GOP enquadram-se no Plano Nacional de Desenvolvimento Económico e Social e no Quadro Comunitário de Apoio para 2000-2006 (QCA III).

VER <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=8258&contentId=20599>

UNIÃO EUROPEIA

DIA EUROPEU DA CONCORRÊNCIA

O seminário que celebra o Dia Europeu da Concorrência, que se irá realizar a 26 de Fevereiro, em Madrid, compreende uma sessão geral, sobre concorrência e consumidores, e duas mesas-redondas dedicadas à Internet e ao desporto e concorrência. O Comissário Europeu para a Concorrência, Mario Monti, o ministro espanhol da Economia, Rodrigo Rato, e o presidente do Comité de Assuntos Económicos e Monetários, Randzio-Plath, estarão presentes no evento.

Ver http://europa.eu.int/comm/competition/misc/european_competition_day/

COMUNICAÇÃO SOBRE O CONSELHO EUROPEU DE BARCELONA

A Comissão Europeia adoptou a 15 de Janeiro uma Comunicação dirigida ao Conselho Europeu de Barcelona, que se realiza a 15 e 16 de Março. O documento, intitulado "A estratégia de Lisboa: tornar a mudança uma realidade", avança perspectivas optimistas quanto ao objectivo traçado no final da Presidência portuguesa da União Europeia, há perto de dois anos, ou seja, tornar a União na economia baseada no conhecimento mais dinâmica e competitiva do mundo, no prazo de uma década. Após o sucesso da adopção do euro e da criação da união monetária, falta consolidar a união económica, considera a Comissão, que para tal define três áreas prioritárias de actuação para 2002, no campo do emprego (elaboração de estratégias activas com vista a atingir o pleno emprego), indústrias de rede e integração do mercado financeiro e, finalmente, o acréscimo de investimento em conhecimento.

Informação adicional em http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/68|0|RAPID&lg=EN;

TIC E POLÍTICA DE COOPERAÇÃO

As tecnologias da informação e da comunicação (TIC) assumem um papel de extrema relevância na prossecução das políticas comunitárias de cooperação e na ajuda da União aos países mais pobres, considera a Comissão Europeia na sua comunicação "Information and Communication Technologies in Development: The role of ICTs in EC development policy".

Pormenores em http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/116|0|RAPID&lg=EN;

TIC E B2B

Um estudo divulgado a 23 de Janeiro, feito com base numa amostra de 180 empresas, adianta que as tecnologias da informação e da comunicação (TIC) são de igual modo responsáveis por uma autêntica revolução comercial, em particular no respeitante ao *business-to-business* (B2B).

Em http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/121|0|RAPID&lg=EN;

TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA PAÍSES-TERCEIROS SIMPLIFICADA

A Comissão adoptou, a 22 de Janeiro, uma decisão que estabelece cláusulas contratuais simplificadas a que deverá obedecer a transferência de dados pessoais para países não comunitários onde não exista um nível de protecção de dados considerada adequada. A Comissão reconheceu ante-

riormente como seguros todos os Estados que integram a Área Económica Europeia, a Islândia, Noruega, Liechtenstein, Suíça, Hungria, Canadá, e, nos EUA, as empresas aderentes ao acordo *Safe Harbour*. O uso destas cláusulas, contudo, é facultativo.

Ver http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/102|0|RAPID&lg=EN;

GO DIGITAL AWARENESS CAMPAIGN 2002

O Comissário Europeu para as Empresas e Sociedade da Informação, Erkki Liikanen, lançou a 21 de Janeiro, numa conferência realizada em Berlim, a campanha *Go Digital Awareness 2002*, que tem por finalidade sensibilizar as pequenas e médias empresas para as vantagens da adesão ao comércio electrónico e à economia digital. Esta será a primeira conferência de uma série de eventos a realizar na União Europeia durante 2002. Bruxelas, nomeadamente, recebeu, a 21 e 22 de Janeiro, um seminário neste âmbito.

Em http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/92|0|RAPID&lg=EN;

<http://europa.eu.int/ISPO/ecommerce/godigital/Welcome.html> e http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/95|0|RAPID&lg=EN;

CONSULTA ON LINE SOBRE MERCADO ÚNICO

A Comissão lançou uma consulta *on line* no âmbito da iniciativa "New Approach", que regulou na última década a harmonização técnica e a segurança dos produtos industriais, assegurando a livre circulação no Mercado Interno. Os comentários à consulta podem ser enviados até 31 de Março.

Ver http://europa.eu.int/rapid/start/cgi/guesten.ksh?p_action.gettxt=gt&doc=IP/02/11|0|RAPID&lg=EN; e <http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/index.htm>.

JOCE

- **Parecer do Comité das Regiões (2002/C19/01)** - Relativo ao sexto relatório sobre a aplicação do pacote regulamentar das telecomunicações. Publicado a 22 de Janeiro.

- **Parecer do Comité das Regiões (2002/C19/05)** - Sobre a Comunicação da Comissão ao Conselho, ao Parlamento Europeu, ao Comité Económico e Social e ao Comité das Regiões: "Auxiliar as PME a entrar na era digital". Publicado a 22 de Janeiro.

- **Parecer do Comité das Regiões (2002/C19/09)** - Sobre a Comunicação da Comissão ao Conselho e ao Parlamento Europeu: "Plano de Acção *eLearning* - Pensar o futuro da educação". Publicado a 22 de Janeiro.

- **Acórdão do Tribunal de 16 de Outubro de 2001** - Processo C-429/99, relativo à aplicação das Directivas 90/388/CEE e 96/19/CE e ao serviço de chamadas de retorno (*call-back*). Publicado a 22 de Dezembro.

VER <http://europa.eu.int/eur-lex/pt/oj/index.html>

ENCONTROS CEPT

CONSELHO DO ERO

A quinta reunião extraordinária do Conselho do Gabinete Europeu de Radiocomunicações (ERO) da Conferência Europeia das Administrações de Correios e Telecomunicações (CEPT) realizou-se a 8 de Janeiro, em Copenhaga, tendo por objectivos principais tomar uma decisão final sobre as alterações propostas à Convenção (assunto que, embora discutido, transitou para a próxima reunião), nomear o novo presidente do Conselho e tomar uma decisão sobre o recrutamento de um perito para a organização, tendo em conta a desistência do que tinha sido escolhido.

Foi aceite por unanimidade a nomeação do representante da França (Sr. Monfort) para presidente do Conselho. Sobre o recrutamento do novo perito, cujas funções se prendem com a gestão de frequências de radiocomunicações, foi decidido lançar novo concurso. Ver detalhes em <http://www.anacom.pt/template20.jsp?categoryId=774&contentId=33523>.

CAF-R

A última reunião do CAF-R, um sub-grupo do Grupo Conjunto sobre Satélites (PT5/JPTSAT), realizou-se a 14 e 15 de Janeiro, em Copenhaga, nas instalações do ERO.

Ao longo do passado ano, este grupo debruçou-se sobre a actual aplicação do Balcão Único para Satélites (OSS-SAT), no sentido de a reduzir e tornar mais fácil de utilizar. Esta revisão teve o intuito de alargar a sua implementação a mais países da CEPT e de facilitar a sua utilização por parte da indústria, uma vez que os índices de implementação, quer de utilização, são bastante reduzidos.

O resultado final foi uma redução bastante significativa da aplicação: em concreto, das mais de 100 perguntas do CAF restam agora apenas cerca de 30. Por outro lado, o nome foi também alterado, passando de CAF (*Combined Application Form*) a COM (*Common Application Form*). No encontro, foram dados os ajustes finais e delineado um plano de actuação e uma estratégia para a apresentação e implementação do COM.

ECC FM PT22

O subgrupo da Equipa de Projecto FM do ECC (Comité de Comunicações Electrónicas), relativo às Medições das Radiações Electromagnéticas - Método Comum (FM PT22), reuniu entre 9 e 11 de Janeiro em Paris. Estiveram presentes 10 países, num total de 16 delegados. Da agenda da reunião constava exclusivamente a continuação da definição de um método comum entre os países da CEPT, para a medição das radiações electromag-

néticas, aplicável à avaliação dos campos presentes face aos níveis de referência adoptados por cada país.

A delegação portuguesa efectuou uma apresentação dos resultados obtidos relativamente a um questionário sobre os diferentes limites existentes entre os países da CEPT, sendo de referir que 11 dos 19 países que já responderam ao questionário seguem os limites da Recomendação do Conselho ou os da Comissão Internacional para a Protecção das Radiações Não Ionizantes (ICNIRP), praticamente idênticos.

ECC PT1

Realizou-se em 22 e 23 de Janeiro, em Bruxelas, uma reunião do ECC/PT1, grupo responsável por todos os assuntos relacionados com a evolução do UMTS/IMT-2000, tendo por atribuições coordenar as contribuições europeias e posições relativas às questões de espectro, regulamentares e de partilha/ compatibilidade no âmbito do WP8F (*IMT-2000 and Systems Beyond IMT-2000*) do Sector de Radiocomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT-R).

Sobre as questões relativas ao uso do espectro para o IMT-2000, tiveram maior destaque os assuntos ligados à designação de 2x20 MHz, para utilização da componente de satélite do IMT-2000 na faixa 2,5 GHz, e a revisão da Recomendação UIT-R M.1036.

No que se refere à designação de 2x20 MHz para utilização da componente de satélite do IMT-2000 na faixa 2,5 GHz, alguns países, nomeadamente a Alemanha e a Finlândia, pretendem utilizar todo o espectro identificado nessa faixa unicamente para a componente terrestre. Por outro lado, países como a França, Reino Unido e Itália preferem optar por atribuir a faixa ao IMT-2000 sem especificar qual a componente (satélite ou terrestre), adiando a decisão até 2004.

Relativamente à revisão da Recomendação UIT-R M.1036, sobre a implementação de planos de frequências para a componente terrestre do IMT-2000, ficaram definidas as opções quanto à possível utilização (conjunta ou independente) do espectro em 900 MHz, 2 GHz e 2,5 GHz.

Foi acordada a revisão da Recomendação relativa à "Coordenação do UMTS/IMT-2000 em zonas fronteiriças", por forma a incluir o novo modelo de propagação aprovado pela UIT-R (Rec. P.1546). Será ainda desenvolvida uma nova Recomendação ECC sobre as condições de utilização, em termos de frequências, a adoptar para o sistema UTRA TDD LCR (sistema variante do inicialmente concebido para o TDD e que ocupa 1,6 MHz ao invés de 5 MHz), que foi recentemente incluída nas especificações do 3GPP.

VER www.cept.org

VER www.ero.dk

VER www.eto.dk

GRUPO DE REGULADORES INDEPENDENTES

GT ANÁLISE DE MERCADOS

Realizou-se no passado dia 25 de Janeiro, em Lisboa, a convite do ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM), a 6ª reunião do Grupo de Trabalho (GT) sobre Análise de Mercados/Indicadores Estatísticos do Grupo de Reguladores Independentes (IRG).

Foram relatadas as experiências e dificuldades dos vários reguladores na recolha dos indicadores estatísticos relativos ao ano 2000 e discutido o novo formulário de indicadores a introduzir para 2001, nomeadamente os relacionados com infraestrutura de banda larga.

O GT discutiu a possibilidade de desenvolver cabazes de preços dos serviços de telecomunicações adaptados ao mercado europeu. No encontro foi igualmente acordado um novo desafio para o grupo relativamente à harmonização de inquéritos para elaboração de estudos sobre a percepção dos consumidores de serviços de telecomunicações, por forma a obter resultados comparáveis nos vários países europeus.

UNIÃO INTERNACIONAL DAS TELECOMUNICAÇÕES

REUNIÃO DO TDAG

Decorreu em Genebra, entre 16 e 18 de Janeiro, a 7ª reunião do Grupo Consultivo do Sector de Desenvolvimento (TDAG) da União Internacional das Telecomunicações (UIT).

Esta reunião, que é a última antes da realização da Conferência Mundial para o Desenvolvimento das Telecomunicações (WTDC02), foi precedida de uma reunião preparatória do encontro, com a duração de 2 dias, que teve como objectivo essencial a adopção do relatório consolidado resultante das reuniões preparatórias regionais da Conferência, que se realizaram nas 5 regiões (Estados Árabes, Europa e Confederação dos Estados Independentes - CIS, Ásia e Pacífico, África e Américas)

Atendendo à proximidade da WTDC02, a agenda e os trabalhos desta reunião estiveram preferencialmente vocacionados para abordar assuntos relacionados com a sua preparação, por um lado, e, por outro, com a análise de diversos relatórios que irão ser presentes à Conferência, nomeadamente o relatório do TDAG.

As recomendações do Grupo da Reforma da UIT relacionadas especificamente com o Sector do Desenvolvimento (UIT-D) integraram igualmente os assuntos debatidos na reunião.

Foi também analisado o documento relativo à contribuição da UIT-D para o projecto de Plano Estratégico da União e as implicações desse plano na elaboração dos planos financeiro e operacional do Sector.

FORUM MUNDIAL DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

O Forum Mundial da Sociedade da Informação (WSIS), que irá realizar-se em duas fases (em Dezembro de 2003, em Genebra, e em 2005, em Tunis), conta com o alto patrocínio de Kofi Annan, secretário-geral da Organização das Nações Unidas, tendo a Assembleia Geral da ONU adoptado uma resolução, no início de Janeiro, em que se congratula com a realização deste evento e apela à participação activa dos Estados-membros.

Tendo surgido por iniciativa da Conferência de Plenipotenciários da UIT de 1998, o WSIS pretende apoiar a ONU na concretização dos objectivos da Declaração do Milénio, documento adoptado no decorrer do Forum do Milénio que elenca os desafios-chave dos nossos dias. ◀

VER www.itu.int

VER <http://www.itu.int/wsis/index.htm>

VER http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2002/01.html

NATO FMSC PWG

Bruxelas recebeu, a 17 e 18 de Dezembro, uma reunião do *Policy Working Group* do Sub-Comité de Gestão de Frequências (FMSC PWG) da Organização do Tratado do Atlântico Norte (NATO), em sessão conjunta civil/militar, e, a 19 de Dezembro, um encontro do Sub-Comité Civil/ Militar de Gestão de Frequências (FMSC CIV/MIL).

No âmbito do FMSC PWG, destaca-se a elaboração de uma proposta de relatório de actividades, que será enviada pelo FMSC CIV/MIL ao NATO C3 Board (NC3B) e das Regras de Procedimento para este sub-comité.

No seguimento de um pedido avançado pela Holanda para utilização de *Digital Private Mobile Radio* (DPMR) na faixa 225-400 MHz, para o qual esse país apresentará formalmente o respectivo pedido de suportabilidade de frequências, o *Frequency Management Branch* (FMB) vai estudar a identificação de 2 X 0,5 MHz para satisfazer o requisito mencionado, em 2003.

Na reunião do FMSC CIV/MIL, foram adoptados os Termos de Referência do mandato do grupo, quando reunido em sessão conjunta civil/militar,

que vão ser submetidos ao NC3B para aprovação.

No âmbito da discussão da suportabilidade de frequências para o sistema *Joint Tactical Information Distribution System/Multi-Function Information Distribution System* (JTIDS/MIDS), a Alemanha informou ter intenção de propor, na Conferência Mundial de Radiocomunicações (WRC03), a inclusão de um item na agenda da WRC seguinte, a realizar em 2006, visando uma atribuição para serviço móvel, com estatuto secundário na faixa 960-1250 MHz, com o objectivo de assegurar alguma protecção ao JTIDS/MIDS.

Os Estados Unidos da América fizeram uma breve exposição sobre a possível interferência do sistema europeu de radionavegação por satélite Galileo no novo sinal do sistema GPS (código militar M) e divulgaram uma carta do Comando Supremo das Forças Aliadas ao Director do Secretariado Militar Internacional, na qual se solicita ao Director que exprima as preocupações sobre a protecção do sistema GPS face à programação do *Public Regulated Service* (PRS) do sistema Galileo. ◀

ASSEMBLEIA GERAL DO ETSI

A aprovação do orçamento e das linhas de orientação estratégica para 2002 estiveram em foco na Assembleia Geral do Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações (ETSI), que decorreu a 20 e 21 de Novembro, em Nice.

A Assembleia aprovou um procedimento PAS ("Public Available Specifications") e deu por concluído o trabalho do *Next Generation Networks-Starter Group* (NGN-SG). No encontro, foram de igual modo aprovadas as regras de procedimento do ETSI, para inclusão do *Basic Membership Fee* (BMF), e apresentadas as conclusões do seminário da Corporação da Internet para os Nomes e Números Atribuídos (ICANN) "Can I shape the future of the Internet?". ◀

FICHA TÉCNICA

EDIÇÃO E PROPRIEDADE • ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM)

SEDE • Av. José Malhoa, 12 - 1099-017 Lisboa • www.anacom.pt • info@anacom.pt • DIRECTOR • Luís Nazaré

PRODUÇÃO • Companhia dos Riscos, DESIGN LDA • www.companhia-riscos.pt • geral@companhia-riscos.pt • TIRAGEM • 600 exemplares

NOTÍCIAS DE OUTROS PAÍSES

ESPAÑA - Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCT) - Encontra-se em consulta pública, até ao final de Janeiro, o novo anteprojecto de lei relativo à assinatura electrónica. O diploma deverá substituir o real Decreto-Lei 14/1999, de 17 de Setembro. Em <http://www.sgc.mfom.es/>. Entretanto, foi publicado no *Boletín Oficial del Estado* (em <http://imagenes.boe.es/boe/dias/2002-01-12/tiffs/A01528.tif>) de 12 de Janeiro a *Orden CTE/23/2002*, que regulamenta as condições e conteúdos a que devem obedecer os estudos detalhados indicativos dos níveis de exposição radioeléctrica das áreas de colocação de estações radioeléctricas e a certificação anual das instalações radioeléctricas, que os operadores terão de apresentar ao Ministério da Ciência e da Tecnologia, de acordo com o Real Decreto 1066/2001, de 28 de Setembro.

FRANÇA - Autorité de Régulation des Télécommunications (ART) - A ART aplicou à France Télécom uma coima no valor de 5 milhões de euros, devido ao não cumprimento, pelo incumbente, de uma decisão relativa à resolução de um diferendo que a opôs à Sonera France. Informação em <http://www.art-telecom.fr/communiqués/communiqués/2002/02-2002.htm>.

SUÉCIA - National Post and Telecom Agency (Post & Teletyrselen) - Considerando que o mercado móvel sueco vive uma situação de oligopólio, a autoridade reguladora abriu a 10 de Janeiro concurso para atribuição de uma quarta licença GSM. As propostas serão recebidas até ao dia 27 de Março, estando afastados os três actuais operadores. Pormenores em <http://www.pts.se/dokument/getFile.asp?FileID=2618>.

DINAMARCA - National Telecom Agency (Telestyrselen) - O regulador publicou um plano de frequências interactivo, que pode ser consultado em <http://www.teleprisguide.dk/frekvensuk/asp/band.asp>.

SUIÇA - Office Fédéral de la Communication (OFCOM) - Embora a segurança das infraestruturas de informação e de comunicações esteja amplamente garantida, há melhorias que podem ser feitas, em particular no que toca aos recursos humanos e à organização, revela (vide <http://www.ofcom.ch/fr/medieninfo/medienmitteilungen/uvek/artikel/00623/index.html>) um relatório do Conselho Federal, que preconiza a criação de um Grupo de Trabalho interdepartamental, coordenado pela OFCOM. A Autoridade informa ainda que a gestão do domínio .ch permanecerá sob gestão de uma única entidade, a Fundação Switch, abandonando-se a opção por um modelo baseado na concorrência, que chegou a ser considerado. Detalhes em <http://www.ofcom.ch/fr/medieninfo/medienmitteilungen/uvek/artikel/00628/index.html>.

ÁUSTRIA - Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH) - O novo site do regulador austríaco foi lançado a 28 de Janeiro. Pormenores em <http://www.tkc.at/>.

ISLÂNDIA - Post and Telecom Administration (PTA) - A PTA atribuiu a 9 de Janeiro duas licenças de acesso fixo via rádio (FWA). Ver <http://www.pta.is/English/estart.htm>.

REINO UNIDO - Office of Telecommunications (OFTel) - A *British Telecom* foi obrigada a baixar os seus preços, no que respeita a alguns dos serviços no âmbito da oferta do lacete local. Pormenores em http://www.oftel.gov.uk/press/releases/2002/pr05_02.htm. Entretanto, a 7 de Janeiro, a OFTEL requereu formalmente, junto da Comissão da Concorrência (em http://www.oftel.gov.uk/press/releases/2002/pr01_02.htm), a investigação dos preços de terminação das chamadas móveis praticados pelos quatro operadores do Reino Unido, que o regulador suspeita serem excessivos. Estão ainda em revisão os procedimentos de recolha e tratamento de informação recolhida junto da indústria de telecomunicações, com vista a, nomeadamente, acelerar os processos de recolha de dados. Ver http://www.oftel.gov.uk/press/releases/2002/pr03_02.htm.

REINO UNIDO - Postal Services Commission (Postcomm) - Está em curso, até 28 de Fevereiro, uma consulta para recolha de comentários relativos ao código de conduta que a Postcomm pretende observar. O documento, "A Code of practice governing the discharge of Postcomm's functions", estabelece 8 princípios de orientação, nomeadamente a independência, a abertura e a actuação segundo boas práticas regulamentares. Em <http://www.psc.gov.uk/>.

REINO UNIDO - Independent Television Commission (ITC) - Estão disponíveis o "Competition & Consultation Guidance", publicado a 17 de Janeiro, e as novas regras a vigorar no âmbito da promoção de programas, canais e serviços televisivos, publicadas dois dias antes, no seguimento de duas consultas recentemente efectuadas. Em <http://www.itc.org.uk/>.

REINO UNIDO - Governo on line - O portal do governo britânico foi recentemente remodelado, estando disponível em <http://www.ukonline.gov.uk/>. Entre informação e serviços diversificados, pode aceder-se a documentos oficiais, como por exemplo ao "White Paper Excellence and Opportunity - a science and innovation policy for the 21st century". Em <http://www.dti.gov.uk/ost/aboutost/dtiwhite/>.

BRASIL - Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) - A ANATEL lançou, a 22 de Janeiro, um novo leilão para atribuição de mais licenças móveis. Informação adicional em http://www.anatel.gov.br/biblioteca/Releases/2002/release_22_01_2002%282%29.pdf. Na mesma data, a Agência deu início a uma consulta pública (vide http://www.anatel.gov.br/biblioteca/Releases/2002/release_22_01_2002%283%29.pdf) que tem por finalidade estabelecer as metas de qualidade do serviço móvel celular. A consulta termina a 4 de Março.

GUINÉ-BISSAU - Instituto das Comunicações da Guiné-Bissau (ICGB) - Teve lugar a 10 de Janeiro a sessão de abertura das quatro propostas de candidatura apresentadas no âmbito do concurso público para atribuição de uma licença móvel GSM. Uma segunda licença deverá ser atribuída a uma filial da Guiné Telecom, nas mesmas condições do concurso e mediante a apresentação pelo operador de um plano de investimentos que garanta a modernização da rede básica de telecomunicações. Vide <http://www.icgb.org/>.

HONG KONG - Office of the Telecom Authority (OFTA) - No seguimento da consulta efectuada em Novembro do ano passado, a OFTA anunciou a 11 de Janeiro pormenores da estratégia governamental com vista à liberalização total do serviço fixo de telefone, prevista para ter início a 1 de Janeiro de 2003. Em http://www.ofta.gov.hk/frameset/home_index_eng.html. No dia 17, o regulador levou a cabo, juntamente com a polícia, uma bem sucedida operação contra a venda ilegal de telemóveis e de decodificadores de televisão por cabo. Em http://www.ofta.gov.hk/frameset/press_index_eng.html.

NOVA ZELÂNDIA - Ministry of Economic Development (MED) - Termina a 15 de Abril uma consulta relativa à estratégia governamental quanto à introdução da televisão digital terrestre. Ver <http://www.med.govt.nz/pbt/broadcas/minister20011221.html>. A tutela planeia ainda realizar leilões de blocos de espectro para atribuição de licenças para serviços das redes fixa e móvel, em meados do ano em curso. Ver <http://www.med.govt.nz/pbt/auctions/minister20011219.html>. A evolução do sector é subsequente à aprovação da nova lei de telecomunicações do país, a 18 de Dezembro, e à criação do lugar de Comissário para as Telecomunicações. Em <http://www.med.govt.nz/pbt/telecom/minister20011218a.html>.

PANAMÁ - Ente Regulador de los Servicios Públicos (ERSP) - Encontra-se em discussão a revisão do plano nacional de numeração. Em <http://www.enteregulador.gob.pa/Telecom/telecomunicaciones.shtml>.

PRESIDÊNCIA ESPANHOLA - CONSELHO DE MINISTROS DE TRANSPORTES E TELECOMUNICAÇÕES

O primeiro Conselho de Ministros de Transportes e Telecomunicações reunirá em Bruxelas, a 25 e 26 de Março, prevendo a sua agenda provisória a discussão de assuntos que abarcam desde a troca electrónica de dados entre administrações (Programa IDA II), ao Programa @LIS - Aliança para a Sociedade da Informação com a América Latina.

O debate relativo às repercussões do Conselho Informal de Ministros das Telecomunicações e da Sociedade da Informação (Vitoria, 22 e 23 de Fevereiro) e do Conselho Europeu de Barcelona (15 e 16 de Março) no Plano de Acção eEurope, a apresentação pela Comissão Europeia de uma comunicação relativa à exploração de informação emanada do sector público, as redes transeuropeias (TEN-TELECOM) e a análise dos desenvolvimentos recentes quanto ao sistema europeu de radionavegação por satélite Galileo deverão de igual modo preencher os trabalhos deste Conselho.

O segundo Conselho de Ministros de Transportes e Telecomunicações está

agendado para os dias 17 e 18 de Junho.

Entretanto, Anna Birulés, ministra espanhola da Ciência e da Tecnologia, apresentou à Comissão da Indústria, Comércio Externo, Investigação e Energia do Parlamento Europeu as prioridades da Presidência nos campos da investigação e inovação, indústria, telecomunicações, sociedade da informação e desenvolvimento tecnológico, entre as quais se contam a adopção do VI Programa Marco de Investigação, Desenvolvimento Tecnológico e Demonstração para o período 2002-2006 e o impulso necessário à consolidação do Espaço Europeu de Investigação e Inovação.

Ainda no âmbito da Presidência, a Espanha propôs formalmente, no decorrer da Conferência Europeia sobre a utilização das novas tecnologias associadas à actividade criminal, especialmente ao tráfico de drogas, a criação de um Centro de Alerta e Investigação Tecnológica, com sede na Europol.

VER <http://www.ue2002.es/>

INFRA-ESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EM EDIFÍCIOS (ITED)

Entidades Certificadoras registadas na ANACOM	Data do Registo	Entidades Certificadoras registadas na ANACOM	Data do Registo
Epoch - Consultores de Telemática, Lda.	19.04.2001	Signum - Comércio, Serviços e Representações, Lda.	01.10.2001
PT Comunicações, S.A.	19.04.2001	Mitel - Sociedade de Equipamentos de Telecomunicações, Lda.	01.10.2001
EBL - Electro Belarmino, Lda.	30.04.2001	HPG - Soluções Tecnológicas, Lda.	09.10.2001
Rimielgab - Gabinete Técnico de Engenharia	30.04.2001	Linhas Múltiplas - Projecto de Telecomunicações, Lda.	22.10.2001
Instituto Electrotécnico Português	10.05.2001	Genco - Gabinete de Engenheiros Consultores, Lda.	22.10.2001
Laboratório Industrial da Qualidade	10.05.2001	Totalinspe - Inspeção de Sistemas Energéticos e Ambiente, S.A.	22.10.2001
Santos & Sousa, Lda.	10.05.2001	Leonel Barbeiro - Electricidade e Canalizações, Lda.	31.10.2001
Gatipel - Telecomunicações e Informática, Lda.	22.06.2001	Elevar - Associação de Apoio Técnico	15.11.2001
Sednorte - Montagens Eléctricas, Lda.	28.06.2001	Vasconcelos & Filho, Lda.	15.11.2001
Multinfra - Projectos e Representações Electromecânicas, Lda.	28.06.2001	TELJAP - Manutenção, Instalação e Comercialização de Telecomunicações, Lda.	15.11.2001
Imotron - Edifícios Inteligentes, S.A.	05.07.2001	Odiophone - Serviços e Equipamentos de Comunicação, Lda.	22.11.2001
Instituto de Soldadura e Qualidade	30.07.2001	Certeijo - Certificação de Instalações de Telecomunicações, Unipessoal, Lda.	22.11.2001
Cerqueira & Oliveira, Lda.	30.07.2001	I.E.S. - Infraestruturas Eléctricas, Saneamento e Construções, Lda.	29.11.2001
Ribatel - Equipamentos de Telecomunicações, Lda.	08.08.2001	Vilacel - Electricidade e Consultoria, Lda.	13.12.2001
Rudistel - Equipamento Eléctrico e Electrónico, Lda.	08.08.2001	SNEC - Sociedade Nacional de Electricidade e Construções, Lda.	13.12.2001
Electro Arroiteense - Instalações Eléctricas, Lda.	08.08.2001	J. Rocha Pinto, Projectos e Consultadoria, Lda.	20.12.2001
Astroluz - Sociedade de Electricidade e Construção Civil, Lda.	08.08.2001	Meira de Sá, Projectos, Engenharia e Serviços, Lda.	20.12.2001
Renet Açores - Engenharia, Infraestruturas e Obras Públicas, S.A.	23.08.2001	Projelteg - Projectos Electrotécnicos, Telefónicos e Gás, Lda.	03.01.2002
Guimete - Projecto e Instalação de Materiais Eléctricos e Telecomunicações, Lda.	01.10.2001	Guedes Fernandes - Construções e Técnicas, Lda.	17.01.2002
Rediprotel - Engenharia, Estudos e Projectos, Lda	01.10.2001		
Monticanalizações e Instalações Eléctricas, Lda.	01.10.2001		

EM FEVEREIRO DE 2002

UE
- Grupo Questões Económicas - Telecomunicações (8 e15)
- Comité ONP (20)
- Reunião Ministerial das Telecomunicações e da Sociedade da Informação (22-3)
- Dia Europeu da Concorrência (26)

UIT
Sector das Radiocomunicações
- RAG (25/2 a 1/3)
- WP 8F (27/2 a 5/3)

CEPT
- Troika (1)

ECC
- WG SE (4-8)

- WG RR (4-8)
- WG UIT (13-15)
- PT5 - ex JPT SAT (13-15)
- CPG3-03 (19-22)
- PT TRIS (20-22)
- TG1 (26-27)

IRG
- ERGIT (13-14)

ETSI
- Board (5-8)
- ERM - Emergency Telecommunications (26-27)

EVENTOS

- **Broadband Wireless World Forum 2002**
12 a 14, Califórnia, EUA

- **Os modelos e as fontes de financiamento dos operadores de comunicações (APDC)**
13, Lisboa

- **VII Congresso Nacional de Utilizadores de Internet** - 13 a 16, Madrid

- **Submarine Networks World EMEA**
19 a 21, Costa do Sol, Espanha

- **3GSM World Congress 2002**
19 a 22, Cannes

- **Strategic Internet Marketing**
26 a 27, Nova Iorque

- **Infocomm Technology Roadmap Symposium**
28, Singapura

- **Migration Strategies to 2.5G and 3G Content and Application** - 28 e 29, Londres

- **SATCOM AFRICA 2002**
26/2 a 1/3, Midrand, África do Sul