

# PROGRAMA

## 11 DE NOVEMBRO

### 09H00 ABERTURA OFICIAL DO CONGRESSO

Presidente do 18º Congresso das Comunicações – Jorge Vasconcelos  
Presidente da APDC – Diogo Vasconcelos  
SE o Presidente da Comissão Europeia - José Manuel Durão Barroso (1)  
SE o Presidente da Câmara de Lisboa - António Costa  
SE o Ministro do Ambiente, Ordenamento do Território e Desenvolvimento Regional - Francisco Nunes Correia  
Sua Excelência o Presidente da República – Aníbal Cavaco Silva

### 10H15 ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E O FUTURO

A que ritmo está a ocorrer o aquecimento global? Como se poderá reverter a situação? Em que horizonte? Para onde caminhamos? Que papéis poderão/deverão desempenhar o Estado e o mercado?

Um grupo de especialistas internacionais e nacionais vai traçar cenários e definir caminhos.

#### Key Note Speaker:

Chris Hope – *Universidade de Cambridge*

#### Moderador:

Jorge Moreira da Silva – *Presidência da República*

#### Oradores:

Bill St. Arnaud – *Canarie Inc.*  
Carlos Zorrinho – *Plano Tecnológico*  
Martin Fleming – *IBM*

### 11H45 COFFEE-BREAK

### 12H15 “CALL FOR ACTION”:

#### As TIC como Parte Fundamental da Solução (Dever e Oportunidade)

Qual o contributo directo das TIC para a produção de emissões e que papel têm na sua redução? Que oportunidades de negócio se abrem para o sector e em que áreas? Como se poderá posicionar na nova economia do carbono e com que impactes?

Depois do estudo “*Smart 2020: Enabling the low carbon economy in the information age*”, é apresentado, pela primeira vez, o “*Smart Portugal 2020*”, que pretende ser a primeira de várias transposições do *Smart 2020* para o plano nacional e se assume como uma *call for action* sintonizada com o Pacote Energia e Alterações Climáticas da EU.

#### Oradores:

Linda Mauperon – *Comissão Europeia (Member of Mrs. Reding’s Cabinet)*  
Luís Neves – *GeSI (Global e - Sustainability Initiative) & Deutsche Telekom*

Jorge Vasconcelos – *Presidente do 18º Congresso das Comunicações*

#### Moderador:

Graça Carvalho – *Comissão Europeia (Consultora do Presidente)*

### 13H00 ALMOÇO

(1) Mensagem Gravada

14H30

## MELHORES PRÁTICAS DE APLICAÇÃO DAS TIC:

### A Inovação ao Serviço do Clima, dos Consumidores e das Empresas

Há exemplos de sucesso do que de melhor se faz hoje ao nível mundial nas 4 áreas que permitem o maior potencial de redução de emissões e as grandes oportunidades de negócio para o sector das TIC.

Vários projectos nas áreas da energia, transporte /logística, edifícios e indústria são vistos à lupa por quem lidera essas experiências, tanto nacionais como internacionais.

**Key Note Speaker:**

Alexander Ellis - *Embaixador do Reino Unido em Portugal*

**Moderador:**

Pedro Carlos - *APDC*

**Oradores:**

Bruce Stanford - *British Telecom*

Dan Weinstock - *Better Place*

José Carlos Gonçalves - *Logica Iberia*

Livio Gallo - *ENEL*

Martin Vesper - *Yello Strom*

16H00

## COFFEE-BREAK

16H30

## O FUTURO DAS TIC:

### Novos Sistemas e Tecnologias para Enfrentar as Alterações Climáticas

Da observação do actual “estado da arte”, passa-se à avaliação das possíveis aplicações futuras das TIC nas alterações climáticas.

Três sessões simultâneas, numa óptica prospectiva (2008-2020), abordam os seguintes temas:

**Smart Grids:**

#### O Futuro das TIC na Criação das NGNs do Sector Eléctrico

A revolução Web 2.0 da rede eléctrica analisada por quem a utiliza.

**Moderador:**

Lurdes Ferreira - *Público*

**Oradores:**

Alberto Barbosa - *Efacec*

António Pires dos Santos - *IBM*

Christian Feisst - *Cisco*

José Basílio Simões - *ISA*

João Peças Lopes - *FEUP*

Paulo Pinto Almeida - *EDP*

**Smart Transportation:**

#### O Futuro das TIC na Optimização e Virtualização das Redes de Transportes

A alteração dos padrões de mobilidade na perspectiva académica e empresarial.

**Moderador:**

Pedro Guerreiro - *Jornal Negócios*

**Oradores:**

Álvaro Costa - *TRENMO*

Doris Shroecker - *European  
Comission*

José Alves Marques - *Link Consulting*

Kamal Hassan - *Skymeter*

Manfred Engl - *T-Systems*

Rodrigo Becerra Mizuno - *Microsoft*

**Smart Homes & Buildings:**

#### O Futuro das TIC na Convergência dos Sistemas de Gestão

*O Home networking e os Building Management Systems* vistos por quem os estuda e disponibiliza.

**Moderador:**

João Pedro Costa - *Revista*

*Arquitecturas*

**Oradores:**

David Savage - *Schneider*

Fernando Luís Neves - *QuiiQ*

Jorge Pereira - *Comissão Europeia  
- DG Information Society and  
Media, Components and Systems*

Júlia Seixas - *E. Value*

Paulo Varela - *Visabeira*

# 12 DE NOVEMBRO

## 09H30 O CASO PORTUGUÊS: Hoje e em 2020

Realizações, projectos, desafios e barreiras nas áreas da energia, transportes/logística, edifícios e indústria.

A visão das maiores empresas nacionais das 4 áreas que representam o maior potencial de redução de emissões e a grande oportunidade de negócio para as TIC apresentadas pelos seus líderes.

### Oradores:

João Bento – *Brisa*

Jorge Cruz de Moraes – *EDP*

Luís Filipe Pereira – *Efacec*

Vítor Baptista – *REN*

### Moderador:

Ricardo Costa – *SIC*

## 11H00 COFFEE-BREAK

## 11H30 QUE INCENTIVOS À MODERNIZAÇÃO DAS INFRA-ESTRUTURAS DE REDE PARA CUMPRIR 2020 E ALÉM?

Regulação e Investimento para as Redes e Serviços de Nova Geração

Entrega do Prémio PLUG

A actualização tecnológica das redes, seja eléctrica, seja das comunicações electrónicas, é condição essencial para concretizar o potencial das TIC no combate às alterações climáticas. Decisões de investimento que são fortemente condicionadas pelo enquadramento regulatório e pelos modelos de financiamento.

Duas sessões paralelas abordam os desafios nos dois sectores – Energia e Comunicações Electrónicas. Reguladores e principais actores das duas indústrias analisam a situação actual e traçam cenários de futuro.

### Regulação e Investimento para as Redes e Serviços de Nova Geração - ENERGIA

#### Moderator:

Ana Suspiro – *Diário Notícias*

#### Oradores:

Aníbal Santos – *REN, SGPS, Univ. Católica Portuguesa*

José Braz – *ERSE*

Paulo Toste – *Iberdrola*

Pedro Pita Barros – *Universidade Nova de Lisboa*

### Regulação e Investimento para as Redes e Serviços de Nova Geração - Comunicações Electrónicas

#### Moderador:

Alexandra Machado – *Jornal de Negócios*

#### Oradores:

José Ferrari Careto – *Anacom*

Carlos Correia – *Vodafone*

Duarte Bruschy – *Zon*

Filipa Carvalho – *Sonaecom*

Paulo Neves – *ONI*

Paulo Valente – *Cabovisão*

Sofia Gaspar – *Ar Telecom*

## 13H00 ALMOÇO

14H30

## EMPREENDEDOR GLOBAL

*The Web Revolution is far from over.*

*Let's discuss Global Entrepreneurial Opportunities*

**Key Note Speaker:**

Martin Varsavsky – FON

15H00

## SMART LIFE

O Impacto da Desmaterialização no Estilo de Vida

A desmaterialização de serviços e conteúdos é uma área transversal imprescindível para concretizar a redução de emissões de gases com efeito de estufa através do recurso às TIC. Estado e mercado têm um papel fundamental num processo que é tudo menos fácil.

Representantes do Governo e das várias indústrias tentam responder às múltiplas questões que se colocam com esta vasta e heterogénea área.

**Key Note Speaker:**

Maria Manuel Leitão Marques – *Secretária de Estado  
Modernização Administrativa*

**Moderador:**

Carlos Vargas - RTP

**Oradores:**

António Murta – *Centro de Excelência para a Desmaterialização de Transacções*

João Trocado da Mata – *Plano Tecnológico da Educação*

Marcos Batista - CTT

Rogério Carapuça – *Novabase*

16H00

## COFFEE-BREAK

16H30

## TIC PÓS-CARBONO:

Das Alterações Climáticas às Alterações Sociais

Das alterações climáticas para as novas formas de interacção *Web-enabled* e para os novos negócios. O potencial de aplicação das TIC na evolução futura é enorme. Três sessões paralelas abrem cenários:

**A Nova Televisão:**

**Faça Você Mesmo**

Tecnologia e modelos de negócio: que desafios futuros? Vários actores nacionais e internacionais desta área tentam responder.

**Moderador:**

Marta Neves - APDC

**Oradores:**

José Carlos Soares - *Cabovisão*

José Louro - *Media Capital*

José Marquitos - RTP\*

Nuno Artur Silva - *Prod. Fictícias*

Nuno Bernardo - *Be Active*

Susana Barbato - *Clix Smart*

Vera Pinto Pereira - MEO

**Web 2.0:**

**Um Motor de Inovação Social**

De que forma está a *Web 2.0* a potenciar o fenómeno da inovação social? Desafios a analisar por um grupo de peritos e académicos nacionais e internacionais.

**Moderador:**

João Meneses - *Tese*

**Oradores:**

Ali Clabburn - *Liftshare*

João José Pinto Ferreira – *FEUP*

Joaquim Croca – *Vodafone Group, Plc*

Paul Miller – *The School of Everything*

**The Energy Internet:**

**Novos Empreendedores,  
Novos Investidores**

O mercado está em mutação. Há múltiplos desafios e oportunidades. Empreendedores e investidores juntam-se à mesma mesa.

**Moderador:**

Joaquim Paiva Chaves - *Edifer*

**Oradores:**

João Trigo da Roza – *APBA*

Luís Manuel – *EDP Inovação*

Luís S. Pinto – *Sustinova*

Miguel Matias – *Self Energy*

William Stevens – *Europe Unlimited*

# 13 DE NOVEMBRO

09H30

## POWER TO THE PEOPLE

Como será, em 2020, um dia na vida de um consumidor? Onde estaremos? Se os desafios são globais, tudo depende das acções locais: em cada país, em cada cidade, realizada por cada pessoa e por cada comunidade de pessoas. Com profunda alteração de comportamentos e mentalidades. E as TIC a alavancar o processo de mudança.

Mas até onde poderemos levar a sustentabilidade e o combate ao aquecimento global? Quais os desafios, as barreiras, os impactes, as consequências? Power to the people: realidade via TIC ou utopia? Especialistas internacionais e nacionais vão debruçar-se sobre o tema.

### Moderador:

Carlos Liz - APDC

### Oradores:

Benoit Felten – *Yankee Group*

José Pacheco Pereira – *Historiador*

Paul Lee – *Deloitte*

Rodolfo Correia – *Ericsson*

11H00

## COFFEE-BREAK

11H30

## O IMPACTO DA MOBILIDADE

Durante os últimos 25 anos as comunicações móveis têm alterado a nossa forma de viver. Estamos próximos de atingir os 4 mil milhões de pessoas ligadas através de equipamentos móveis. Na Europa Ocidental já temos mais números móveis do que habitantes e o crescimento abrandou; contudo, nas economias com desenvolvimento rápido, a dinâmica continua, proporcionando aos cidadãos, muitas vezes, a primeira oportunidade de comunicar.

Será que a proliferação dos novos serviços da banda larga móvel suportará o crescimento e o desenvolvimento da indústria? Qual será o papel das aplicações de conteúdos nas nossas vidas e na forma de fazermos negócio? Qual o impacto na sociedade e quais os modelos de negócio nos países com desenvolvimento económico elevado?

### Moderador:

Hans-Erhard Reiter – APDC

### Key Note Speaker:

Karim Taga – *Arthur D. Little*

### Oradores:

António Henriques da Silva – *UNITEL*

Carlos Miguel Oliveira – *Leadership*

Carlos Oliveira – *Mobicomp*

Rui Nunes – *Google*

Vasco Pinto Ferreira – *Movensis*

## WORKSHOP: FROM DIGITAL TO SMART CITIES

### - PARTE I

Como estão as regiões e as cidades a mudar? Como será a cidade do sec XXI numa era pós-carbono? E como lá chegar? Qual o papel das TIC nesta mudança? Dos grandes conceitos e projectos mundiais de cidades e regiões sustentáveis (ex. Médio Oriente, China, Europa) ao caso português e à sua dimensão regional/local.

Pretende ser um workshop interactivo de discussão conjunta de ideias, cenários de futuro, estratégias e projectos de desenvolvimento urbano sustentável, com recurso às TIC.

## WORKSHOP:

### From Digital to Smart Cities - PARTE II

### Moderador:

Carla Pedro – APDC

### Key Note Speakers:

João Ferrão - *Secretário de Estado do Ordenamento do Território e das Cidades*

Volker Buscher - *ARUP*

### Mesa redonda com a participação de representantes das Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional:

António Paiva - *CCDR Centro*

João Faria - *CCDR Algarve*

Maria Leal Monteiro - *CCDR*

*Alentejo\**

Paulo Gomes - *CCDR Norte*

Vitor Nogueira - *CCDR Lisboa*

12H30

## ALMOÇO

14H00

## NOVAS REDES, MAIS SUSTENTABILIDADE?

A tecnologia acompanha ou antecipa as enormes alterações da sociedade e do estilo de vida dos consumidores. E as NGN são a última resposta das TIC ao desafio da sustentabilidade, uma crescente preocupação de todos.

Mas há muitas questões em aberto. Como conciliar largura de banda com nomadismo e sustentabilidade? As NGN são a única resposta? E a melhor? Como serão as redes do futuro? Os líderes nacionais das principais fabricantes de comunicações mundiais em discurso directo.

### Oradores:

António Beato Teixeira – *Alcatel-Lucent*  
Carlos Brazão – *Cisco*  
Hans-Erhard Reiter – *Ericsson*  
João Picoito – *Nokia Siemens Networks*  
Mario Cavestany – *IBM*

### Moderador:

Paulo Vicente – *Accenture*

15H30

## COFFEE-BREAK

16H00

## O ESTADO DA NAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES

Os protagonistas das comunicações electrónicas em mais um intenso e aceso debate. Para além dos grandes desafios do sector para o futuro, vão traçar a sua visão sobre o papel do sector na sustentabilidade ambiental. E revelar estratégias para agarrar no novo negócio.

### Oradores:

Ângelo Paupério – *Sonaecom*  
António Carrapatoso – *Vodafone Portugal*  
Estanislau Costa – *CTT*  
Rodrigo Costa – *ZON*  
Xavier Martin – *ONI*  
Zeinal Bava – *Portugal Telecom*

### Moderador:

Diogo Vasconcelos – *APDC*

## A VISÃO DO REGULADOR

José Amado da Silva – *Presidente da ANACOM*

18H30

## SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Presidente do 18º Congresso das Comunicações – Jorge Vasconcelos  
Presidente da APDC – Diogo Vasconcelos  
SE o Ministro das Obras Públicas, Transportes e Comunicações – Mário Lino



Tecnologias para **Optimizar** o Consumo de Gás, Electricidade e Água da sua Casa. **e-missão possível**

# BREAKOUT SESSIONS

## 11 DE NOVEMBRO

14H30

### **ESTADO DO FTTH (&FTTX) EM PORTUGAL E NO MUNDO**

**CBE**

A Visão Internacional, através de um representante do FTTH Council Europe;

A Visão Nacional, através de representantes dos operadores.

## 12 DE NOVEMBRO

11H30

### **SMART ENTERPRISES: ESTRATÉGIAS DE DESMATERIALIZAÇÃO EM EMPRESAS HIGH TECH**

**GMS Consulting**

As Tecnologias de Informação e Comunicações (TICs) contribuem de forma decisiva para o crescimento da produtividade das economias modernas, sendo no entanto responsáveis por uma elevada percentagem do consumo energético global – é normal aceitarem-se valores entre os 30% e 50%.

Tornam-se por isso uma área de actuação com elevado potencial no que respeita à optimização da “pegada de carbono”, em particular através da adopção de estratégias de desmaterialização progressiva, ou seja, de estratégias que promovam a substituição de produtos e actividades “high carbon” por alternativas energeticamente mais eficientes e responsáveis. Nesse sentido, irá promover-se nesta sessão a discussão desta temática com um conjunto de CIOs/CTOs de grandes Empresas Nacionais, procurando desenvolver a respectiva contextualização segundo as seguintes perspectivas:

Interna à Organização – p.e. consolidação de hardware/software, iniciativas paperless/free, tele-trabalho, cultura “low carbon”; e Relacionamento com os Clientes – p.e. facturação electrónica, e-commerce, conteúdos electrónicos, green devices, vídeo-conferência.

15H00

### **GREEN COMPANY COMO FACTOR DE COMPETITIVIDADE** **DELOITTE**

O going green pode traduzir-se em oportunidades para as empresas early adopters. Na redução de custos, no posicionamento da marca ou na oferta de serviços inovadores entre outros, as empresas podem capitalizar nesta nova onda, e tornar as suas organizações mais competitivas.

Nesta sessão, serão debatidas exclusivamente as oportunidades associadas ao going green cujo impacto se traduza de forma positiva nos resultados financeiros das organizações no curto prazo.