

## PROGRAMA

**9:00 REGISTO**

---

**9:30 SESSÃO DE ABERTURA**

---

José Perdigoto, Vice-Presidente do Conselho de Administração, ANACOM

**09:45 5G MOBILE NETWORKS; A REVOLUTIONARY EVOLUTION TOWARDS THE WIRELESS INTERNET OF THINGS**

---

**ORADOR CONVIDADO:** Narcis Cardona, Institute of Telecommunications and Multimedia Applications (iTEAM), Universitat Politecnica de Valencia

**10:15 BEST STUDENT PAPER AWARD**

---

**MODERADOR:** António Topa, Instituto de Telecomunicações/Instituto Superior Técnico

- **GEO-POSICIONAMENTO PARA REDES UMTS, USANDO TÉCNICAS DE FINGERPRINTING E MODELOS DE CANAL RÁDIO**  
Alexandra Isabel Galvão Mourato, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- **CHANNEL UTILIZATION ANALYSIS BASED ON EM ALGORITHM FOR 5G SPECTRUM MANAGEMENT**  
Daniel Filipe Simões Malafaia, Universidade de Aveiro
- **PLANNING WIRELESS MESH NETWORKS FOR IOT SMART GRID APPLICATIONS**  
Hugo Miguel Nisa Café, Instituto Superior Técnico

**11:00 COFFEE-BREAK**

---

**11:30 A INTERNET DE TUDO E O 5G**

---

**MODERADOR:** Nuno Borges Carvalho, Comité Português da URSI

- **A INTEGRAÇÃO DA IOT NO FUTURO 5G?**  
Enrique Zorzano, Narrownet
- **TRANSPORT AND MOBILITY IN THE DIGITAL AGE**  
Jorge Lopes, Brisa
- **A IMPORTÂNCIA DAS NOVAS TECNOLOGIAS DE IOT NO SECTOR AGRÍCOLA. AVANÇOS, DESAFIOS E OPORTUNIDADES**  
Francisco Manso, Compta
- **ENERGY INFORMATION NETWORK – THE SMART GRIDS CHALLENGE**  
Sérgio Pinto, EDP Distribuição
- **CONNECTED VEHICLES TO SMART CITIES**  
Susana Sargento, Universidade de Aveiro
- **INTELLIGENT SOLUTIONS FOR TODAY'S CITIES**  
Luis Caterna, Citibrain
- **INTERNET OF THINGS AND THE HEALTHCARE CONTINUUM**  
Tiago Alves, KNOK Healthcare

---

**13:00 ALMOÇO**

---

---

**14:30 THE ONGOING DIGITAL TRANSFORMATION THAT IS PROFOUNDLY CHANGING OUR LIVES AND BUSINESSES**

---

**ORADOR CONVIDADO:** João Couto, Microsoft

---

**14:50 TECNOLOGIAS, COMUNICAÇÕES PESSOAIS E SISTEMAS AVANÇADOS**

---

**MODERADOR:** Carlos Salema, Instituto de Telecomunicações

- **DA INTERNET DE DADOS À INTERNET DAS COISAS: O PAPEL DO ESPECTRO**  
Jaime Afonso, ANACOM
- **COMO VAMOS CHEGAR AO 5G**  
Rui Aguiar, Universidade de Aveiro/Instituto de Telecomunicações
- **PORQUÊ O 5G? A PERSPETIVA DE UM OPERADOR CONVERGENTE**  
Paulo Ribeiro, NOS
- **RADIO CHALLENGES TOWARDS 5G**  
Pedro Lourenço, Vodafone
- **CONVERGÊNCIA E SATISFAÇÃO DOS CLIENTES EM AMBIENTE DE MOBILIDADE**  
Carlos Pardelinha, PT

---

**16:00 COFFEE-BREAK**

---

---

**16:30 SESSÃO DE ENTREGA DE PRÉMIOS**

---

Hélder Vasconcelos, Vogal do Conselho de Administração, ANACOM

- Atribuição do *Best Student Poster Award* 2015
- Atribuição do *Best Student Paper Award* 2015
- Atribuição do Prémio ANACOM-URSI Portugal 2015
- Apresentação do trabalho vencedor do Prémio ANACOM-URSI Portugal 2015  
*Diffractionless Propagation of Electron Waves in Graphene Superlattices*  
David Emanuel Dias Fernandes, Universidade de Coimbra/Instituto de Telecomunicações

---

**17:00 ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS**

---

Luísa Mendes, Presidente do Comité Português da URSI