

II SEMINÁRIO

SOBRE RPAS: INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E MERCADO

31 MARÇO 2015 * AUDITÓRIO DA ACADEMIA DA FORÇA AÉREA * SINTRA

8.30 **Credenciação**

9.00 **Abertura do Seminário**

Dr. Luís Trindade Santos, Presidente do Conselho Diretivo do INAC, I.P.

1ª PAINEL – INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO: INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

MODERADOR: Major General Joaquim Manuel Nunes Borrego, Comandante da Academia da Força Aérea

9.10 **Desenvolvimento e utilização de RPAS na atividade de investigação do Departamento de Ciências Aeroespaciais da UBI**

Prof. Doutor Pedro Gamboa, Departamento de Ciências Aeroespaciais da UBI

9.25 **Sistemas de perceção abordo para veículos aéreos não tripulados - Visão geral da investigação e desenvolvimento no INESC TEC**

Eng.º José Miguel Soares de Almeida, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC)

9.40 **Utilização de Drones na distribuição das farmácias**

Dr. Luís Neto, Instituto Superior Técnico (IST)

9.55 Conclusões do Painel pelo Moderador

10.00 **Debate**

10.40 Pausa para café

2ª PAINEL – MERCADO: OPERAÇÃO, RESPONSABILIDADE E SEGURANÇA

MODERADOR: Dr. Luís Trindade Santos, Presidente do Conselho Diretivo do INAC, I.P.

11.00 **Segurança operacional e mitigação de riscos**

Eng. Nuno Marques, Operations & Business Development, AEROPROTECHNIK

11.15 **O desenvolvimentos de sistemas aéreos não tripulados**

Eng.º José A. Rosa Dias, TEKEVER

11.30 **Desafios impostos pela futura legislação do ponto de vista do fabricante de UAV/RPAS**

Eng.º Nuno Simões, CEO da UAVISION

11.45 **Atividades profissionais com RPAS – a importância de um quadro legal competitivo**

Dr. Miguel Miranda, Presidente do DRONECLUB

12.00 **Utilização de RPAS na inspeção e acompanhamento da condição de ativos eléctricos**

Eng.º Vítor Tomás, LABELEC – Estudos, Desenvolvimento e Actividades Laboratoriais, S.A.

12.15 Conclusões do Painel pelo Moderador

12.20 **Debate**

13.00 **Sessão de Encerramento**