

Seminário:
O Soldado do Futuro: A Integração na Internet das Coisas (IoT)



Coronel de Artilharia ENGCEO Luís Filipe Pereira Nunes

Síntese curricular:

Concluiu o Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica (2 anos curriculares) no Instituto Superior Técnico e a Licenciatura em Engenharia Geográfica na Faculdade de Ciências de Lisboa.

Concluiu, com distinção, o curso Postgraduate Course in Satellite Imagery Processing no International Institute for Aerospace Survey Sciences (HOLANDA).

Tem a patente de Coronel e desempenha as funções de Assessor do Comandante-Geral da GNR, sendo responsável pela coordenação dos Sistemas de Informação.

Título da comunicação:

A interação do Guarda do Futuro na Internet das Coisas

Resumo da comunicação:

A visão tecnológica necessária à implementação de modelos de segurança vocacionados para um serviço de excelência ao cidadão e de proteção otimizada ao Patrulheiro, designadamente os *Intelligence-led policing e evidence based policing*, passa por habilitar o Guarda do Futuro com capacidades de integração de informação originada em sensores conectados em rede, expandir as capacidades de *awareness* através de fusão da informação entre sistemas distintos, requalificar viaturas e equipamentos portáteis alinhados com projetos *Intelligent Transport Systems*, efetuar treino, formação e adaptação de procedimentos em sistemas de simulação *augmented reality*, e garantir a cibersegurança, ciberinteligência e a prevenção do cibercrime.