

Seminário:

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



Capitão-de-Fragata EN-AEL Mário César Leston Martins Pereira

Síntese curricular:

O CFR Leston Pereira é Engenheiro Naval do Ramo de Armas e Eletrónica e encontra-se em serviço no EMGFA, desde meados de 2014, na Direção de Comunicações e Sistemas de Informação (DIRCSI).

Frequentou a Escola Naval entre 1986 e 1991, tendo, posteriormente, efetuado mais de 18.000 horas de navegação, em particular, nas fragatas da Classe Vasco da Gama

Em terra, prestou serviço em áreas técnicas de sistemas de armas e sensores, tendo sido responsável por programas e projetos de formação, instalação e modernização dos meios navais

Atualmente é, entre outros, responsável pelos programas MMHS, MCCIS e POC do EMGFA para o projeto de expansão do MS EPM

É casado com a com a CTEN Fátima Leston com quem tem dois filhos.

Título da comunicação:

As Comunicações e os Sistemas de Informação Portáteis e/ou Destacáveis

Resumo da comunicação:

A Internet está cada vez mais disponível a custos significativamente mais reduzidos. Conceptualmente a Internet das Coisas (IoT) significa ligar e/ou desligar qualquer dispositivo à Internet ou entre si.

Para as FFAA esta constitui um desafio e uma oportunidade para a gestão e controlo da informação em missões de combate ou humanitárias.

O uso de equipamentos de comunicações de Alta Tecnologia, autónomo e flexível, constitui per si, um elemento fundamental para o sucesso de operações.

A portabilidade e a interoperabilidade dos sistemas de comunicações das diferentes forças nos cenários de atuação devem ter reflexo na LPM e nos processos aquisitivos do EMGFA e dos Ramos.