


apresentações mostraram o estado de arte nacional e as dificuldades sentidas pelos municípios na aplicação da Diretiva. Uma das áreas fundamentais da especialização em Sistemas de Informação Geográfica é a

interoperabilidade entre os sistemas de informação municipais, geográficos e não geográficos, para que os mesmos comuniquem entre si como um todo. Esta vertente foi abordada na apresentação

“Desmaterialização, Informação Geográfica, Interoperabilidade – Na Modernização da Administração Local”, apresentada pela Eng.ª Sandra Resende, do município de Santa Maria da Feira. 

ESPECIALIZAÇÕES HORIZONTAIS

ESPECIALIZAÇÃO EM

TRANSPORTES E VIAS DE COMUNICAÇÃO



ALICE FREITAS > aafreitas@ordemdosengenheiros.pt

Visita à CARRIS

No âmbito das visitas organizadas pela Ordem dos Engenheiros a empresas nacionais de reconhecido e elevado valor tecnológico, a Especialização em Transportes e Vias de Comunicação realizou, no dia 16 de novembro, uma visita à CARRIS, tendo como objetivo dar a conhecer a evolução dos transportes urbanos, o centro de controlo de tráfego, as oficinas de autocarros e de elétricos e o museu.

A Companhia Carris de Ferro de Lisboa foi fundada no Rio de Janeiro em 1872 para implementar em Lisboa um sistema de transporte do tipo americano (carruagens movidas por tração animal e deslocando-se sobre carris).

Esta empresa dispõe atualmente de um conjunto de 1995 colaboradores, sendo 1285 Motoristas, 135 Guarda-Freios e 167 elementos do Controlo de Tráfego, Fiscalização e Apoio Operacional que asseguram a condução de uma frota composta por 618 autocarros, 48 elétricos, três ascensores e um elevador.

Durante a manhã, com a orientação de cinco



colaboradores da CARRIS – Engenheiros José Maia, da Direção de Operações de Autocarros, Paulo Afonso, da Autoridade de Segurança da Carris, José Roseiro, Manuel Enguiça e Manuel Pombo, da Direção de Manutenção de Autocarros, e Luís Lopes, da Direção de Gestão do Conhecimento, foi feita uma visita, no Complexo de Miraflores, às Oficinas de Autocarros e à Central de Comando de Tráfego, seguindo-se o almoço no refeitório da Carris.

No período da tarde, com a orientação de quatro colaboradores da empresa – Engenheiros Filipe Fraga e Paulo Mendonça, da Direção

de Manutenção de Elétricos, e os Doutores Susana Fonseca, do Gabinete de Relações Institucionais, e Rodolfo Knapič, da Direção de Gestão do Conhecimento, foi visitada a Estação de Santo Amaro, assim como as Oficinas de Elétricos e o Museu da Carris, que preserva e conserva o valioso espólio da empresa e divulga o seu papel como parte integrante e imprescindível no desenvolvimento da cidade de Lisboa.

A visita terminou com uma fotografia de grupo na entrada do Museu, de modo a perpetuar um dia repleto de partilhas do mundo da engenharia dos transportes. 