

portomar@atribuna.com.br

Porto & Mar

Ministro vai inaugurar centro de operações do VTMISS do Porto

Quintella virá a Santos para a celebração dos 125 anos do complexo

DA REDAÇÃO

As comemorações do 125º aniversário do Porto de Santos, no próximo dia 2, vão contar com a presença do ministro dos Transportes, Portos e Aviação Civil, Maurício Quintella. Nessa data, ele virá ao cais santista e irá inaugurar o Centro de Controle de Operações (CCO) do Sistema de Gerenciamento de Informações do Tráfego de Embarcações (VTMISS) do complexo.

O CCO funcionará na antiga Ponte de Inspeção Naval da Capitania dos Portos de São Paulo (CPSP), na Ponta da Praia, às margens do Canal do Estuário. Lá, serão concentradas as informações captadas nas quatro torres de monitoramento que serão instaladas em pontos estratégicos da região portuária. A base também contará com uma estação meteorológica e um marégrafo (instrumento que registra o fluxo e o refluxo das marés).

Todos os equipamentos servirão de apoio ao VTMISS. O sistema, que só deve entrar em operação no final deste ano, permitirá ao complexo portuário ter, em tempo real, informações de todas as embarcações que estão no canal de navegação, no fundeadoiro dos navios (na Barra de Santos) e no Canal de Piaçaguera, em Cubatão. Com ele, será possível saber a posição exata de cargueiros e até caiaques.

O investimento total do pro-

Programação

Em sua primeira visita ao Porto de Santos, o ministro Maurício Quintella (foto), participará das celebrações do 125º aniversário do cais santista. De acordo com a Codesp, além de inaugurar o centro de operações do VTMISS, ele fará a entrega do auditório da Presidência da Docas (que foi reformado) e lançará a pedra fundamental do Centro Integrado de Comando Operacional do Porto de Santos (Cicop).



DIVULGAÇÃO

jeto é de R\$ 31 milhões, utilizados para a reforma de estruturas e a aquisição e a instalação de equipamentos e estações remotas. A implantação do sistema, incluindo a elaboração de seu projeto executivo, está a cargo do consórcio Indra VTMISS Santos.

O VTMISS contará com quatro torres de monitoramento, instaladas ao redor e no inte-

rior do complexo marítimo: uma na costa de Guarujá, outra na Ponta de Itaipu (Praia Grande), a terceira nos arredores do terminal da Dow Química (na entrada do canal, em Guarujá) e a quarta na Ilha Barnabé (Área Continental de Santos).

Cada torre terá um radar, uma câmera de alta definição e um transponder AIS (que identifica automaticamente navios



Base do VTMISS funcionará na antiga Ponte de Inspeção Naval da Capitania dos Portos, na Ponta da Praia

que contam com esta tecnologia) para a coleta de dados das embarcações. Assim, a central conseguirá acompanhar a posição, a velocidade e o registro dos cargueiros em tempo real. A função do radar será identificar embarcações que não emitam sinais por transponder. Logo que uma delas for localizada, a câmera apontará diretamente para esse cargueiro, aumentando a segurança do tráfego na via de navegação.

ESTRUTURA DO CCO

A antiga ponte que vai abrigar o CCO do VTMISS ganhou um pavimento superior, com ampla visão para o Estuário, da Barra e até a travessia de balsas entre Santos e Guarujá. Nesse piso, ficará a sala dos operadores, onde serão instalados computadores e duas televisões de 50 polegadas com os dados e o mapeamento do canal de navegação. O local funcionará 24 horas por dia.

No andar inferior do CCO, há duas salas. Uma será destinada à equipe do Meio Ambien-

te da Docas, que terá um espaço exclusivo para acompanhar os dados captados no Porto. A outra será destinada a reuniões e servirá para alocar autoridades durante eventual sinistro.

Na outra extremidade do CCO, próximo à Avenida Saldanha da Gama, há dois ambientes para receber geradores de energia e os servidores da rede de computadores. Ainda está prevista a construção de uma torre de 21 metros que auxiliará a cobertura de radar das outras quatro estações remotas, possibilitando cobertura total no mar.

CICOP

No mesmo dia da inauguração do CCO do VTMISS, também estão previstos a reinauguração do auditório da Presidência da Codesp e o lançamento da pedra fundamental do Centro Integrado de Comando Operacional do Porto de Santos (Cicop). Trata-se de uma torre de 125 metros de altura, o equivalente a um prédio de 41 andares, que deverá ser construída ainda neste ano na região da Ponta da Praia.

Na torre, haverá um centro de eventos, um mirante com elevador panorâmico e um restaurante. O plano inclui ainda a implantação de um centro integrado de inteligência operacional, que reunirá órgãos como a Defesa Civil, o Corpo de Bombeiros, a Polícia Militar, a Guarda Portuária (Gport, da Codesp), a Guarda Municipal, a Polícia Federal, o Exército e a Marinha. No imóvel, também haverá uma base do Plano de Auxílio Mútuo (PAM) do Porto.