

Movimento global de contêineres cresce
O transporte de contêineres nas principais rotas marítimas envolveu 15,2 milhões de TEU em novembro passado, 8% a mais do que no mesmo mês de 2019, segundo a Container Trades Statistics.

PORTO & MAR

Porto quer implantar Internet das Coisas

DA REDAÇÃO

A Autoridade Portuária de Santos (APS) planeja implantar tecnologias como a Internet das Coisas (em inglês, *Internet of Things* ou *IOT*) no complexo portuário. E para isso, lançou ontem um edital de chamamento público para receber a doação de projetos e estudos técnicos, a fim de subsidiar a eventual instalação de uma rede sem fio de longo alcance do tipo LoRa (Long Range) para aplicação em IoT no cais santista.

Em nota divulgada na noite de ontem, a APS informou que “possibilitar a facilitação de redes públicas ou compartilhadas com o uso de tecnologias como IoT é estratégico para a administração do Porto de Santos”, argumentando que tal iniciativa pode otimizar a logística portuária.

Segundo a Autoridade Portuária, os estudos que forem doados vão poder subsidiar a implantação do serviço IoT na área do Porto Organizado.

Pesquisa realizada pela APS mostrou que mais de 20% dos arrendatários do complexo portuário têm in-

PRAZOS

Os interessados em participar do chamamento público terão 30 dias para solicitar autorização da APS para integrar esse processo. Os autorizados terão 60 dias para apresentar os resultados dos seus trabalhos à Autoridade Portuária.

teresse em utilizar a IoT em sensores de umidade do ar, elevadores, temperatura, proximidade, velocidade, presença e monitoramento de vagas de pátio. E mais de 40% gostariam de usar essa tecnologia em sensores de chuva, incêndio, vazamento de gás e ambiental; e mais de 50%, em controle de equipamentos, movimentação de ativos, sistemas de identificação, detecção de movimento e medidores de energia.

O edital do chamamento foi publicado no Diário Oficial da União (DOU) e está disponível no endereço eletrônico <http://www.portodesantos.com.br/wp-content/uploads/Edital-Chamamento-Publico-LORA-IOT1.pdf>.



CARLOS NOGUEIRA

Nova tecnologia pode melhorar a logística do Porto de Santos