## **Universidades devem fomentar** ações de inovação no cais santista

Autoridade Portuária credenciou dez instituições de ensino para integrar programa de incentivo à pesquisa

Dez instituições de ensino superior foram credenciadas para integrar o Programa de Incentivo à Pesquisa Portuária Básica e Aplicada, iniciativa alinhada ao Plano Estratégico 2023-2027 do Porto de

As instituições credenciadas terão acesso às instalações portuárias para coleta de dados e realização de estudos práticos, além de oferecer bolsas de iniciação científica e pósgraduação para alunos engajados em projetos ali-nhados às demandas do setor. As bolsas serão concedidas pela Fundação Centro de Excelência Portuária (Cenep), por meio de um termo de fomento firmado com a APS.

O programa objetiva impulsionar a inovação tecnológica, a sustentabilidade e a formação de profissionais especializados em logística. A parceria consistirá no desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas em áreas críticas para o Porto de Santos, como automação de processos,



Infraestruturas sustentáveis e otimização da cadeia logística estão entre os temas que serão abordados

dragagem, segurança operacional, eficiência energética e adaptação às mudanças climáticas.

São 16 linhas de pesquisa, que abrangem temas como a aplicação de inteligência artificial e blockchain, desenvolvimento de infraestruturas sustentáveis, otimização da cadeia logística, gestão de riscos cibernéticos e estudos sobre a relação Porto-Cidades. A sustentabilidade ambiental será um eixo estruturante e transversal, com foco em redução

de emissões, destinação de resíduos, descarte de sedimentos, conservação da biodiversidade e práticas de economia circular.

Caio Moretti, presidente da Fundação Cenep, destaca o caráter inovador do programa. "É a quebra de

um paradigma de que o Porto é um sistema que não se abre ao desenvolvimento tecnológico gerado nas universidades.

O credenciamento terá vigência de 60 meses, período no qual as instituições desenvolverão projetos em colaboração com o corpo técnico da APS. Os resultados das pesquisas podem ser incorporados às estratégias de gestão e operação do porto.

As instituições são: Universidade Federal do ABC (UFABC), Universidade Paulista (Unip). Universidade Santa Cecília (Unisanta), Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP), Instituto Presbiteriano Mackenzie, Faculdade de Tecnologia de São Paulo (Fatec) Rubens Lara, Escola Superior de Administração e Marketing (Esacom). Universidade Metropolitana de Santos (Ûnimes), Fortec Assessoria e Treinamento Educacional e Centro de Ensino Superior Strong.