



PRESERVAÇÃO AMBIENTAL NOS PORTOS E SEUS ENTORNOS

Arthur Augusto Vieira (ETEC POLIVALENTE DE AMERICANA)

arthur.vieira24@etec.sp.gov.br

Leonardo Vieira (ETEC POLIVALENTE DE AMERICANA)

leonardo.vieira99@etec.sp.gov.br

Gustavo Veroneze Oliveira (ETEC POLIVALENTE DE AMERICANA)

gustavo.veroneze4@etec.sp.gov.br

Theo Ortolano (ETEC POLIVALENTE DE AMERICANA) theo.serra@etec.sp.gov.br

Laís Barana Delbianco (ETEC POLIVALENTE DE AMERICANA)

lais.delbianco@etec.sp.gov.br

RESUMO

O desenvolvimento econômico dos portos brasileiros deve estar aliado à preservação ambiental. O problema central é a poluição e degradação ambiental causada pelas operações portuárias. O objetivo do trabalho é propor práticas sustentáveis que garantam a preservação da biodiversidade e minimizem os impactos ambientais. A metodologia envolveu análise de dados técnicos da APS, GOV.br e estudos de caso internacionais. Os resultados destacam a importância de medidas como tratamento de resíduos, proteção de áreas de restinga, educação ambiental e digitalização de processos com o projeto Porto Sem Papel. Conclui-se que o equilíbrio entre atividade portuária e sustentabilidade é possível e necessário para aumentar a competitividade internacional e reduzir impactos ambientais.

Palavras-chave: Preservação ambiental; Portos; Sustentabilidade; Resíduos; Educação ambiental.