

TGT410009 Planejamento e Projeto de Portos

Professor(a): Marcos Aurélio Marques Noronha

EMENTA

Introdução: Panorama hidroviário nacional; Gerenciamento costeiro nacional; Logística de transporte marítimo e hidroviário; Modelo de portos concentradores e cabotagem; Legislação e políticas portuárias; Arranjo geral portuário; Tipos de estruturas acostáveis; Instalações de movimentação e armazenamento; Organização, gerenciamento e operação; Obras de defesa dos litorais.

BIBLIOGRAFIA

ALFREDINI, P., ARAKASI, E., (2009), Obras e Gestão de Portos e Costas, Ed. Blucher, São Paulo/SP.
SALLES, C. M., (1993), Rios e Canais, Ed. Elbert, Florianópolis/SC.
AGERSCHOU, H., LUNDGREN, H., et al, (1983), Planning and Design of Ports and Marine Terminals, Ed. John Wiley & Sons Ltd.
TSINKER, G. P., (2004), Port Engineering: Planning, Construction, Maintenance, and Security, Ed. Wiley.
THORESEN, C. A., (2003), Port Designers Handbook, Ed. Thomas Telford.
USACE, (1984), Shore Protection Manual, vols 1 & 2, United States Department of the Army.