

DISCIPLINA: Portos e vias navegáveis	PERÍODO LETIVO: 9º ou 10º Período (Semestral)
FORMAÇÃO: Especifico	PRÉ-REQUISITO: Não tem
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 33 h/r	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 17 h/r
CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO:	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 h/r – 60 h/a
<p>EMENTA: TEORIA: Teoria: Conceitos de Transporte Aquaviário. Aspectos gerais do Transporte Aquaviário. Aspectos institucionais e legais do transporte hidroviário. O meio ambiente e o transporte hidroviário. Características básicas das embarcações. Condicionantes para o projeto de uma embarcação fluvial. Dimensionamento de frota e custos. Portos: características e classificação. Arranjo geral dos portos. Geometria de hidrovias fluviais. Sinalização de vias navegáveis. Ciclo hidrológico e ciclo de marés. Extensão: Ações de apoio a demandas da sociedade correlatas ao conteúdo. Cálculo de ações para projeto de estruturas portuárias. Estudo de caso.</p>	
<p>OBJETIVO: Apresentar critérios e diretrizes para projetos de instalações portuárias. Fornecer aos discentes subsídios para elaboração de projetos de arranjos e estruturas de portos e planejamento de vias navegáveis.</p>	