

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
SISTEMAS MECÂNICOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
ARQUITETURA DE ESTRUTURAS FLUTUANTES	TEM 00183	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar os principais conceitos, fundamentos e cálculos relacionados á construção de estruturas flutuantes.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Regimes Marítimos; Estruturas Marítimas; Plano de Linhas; Equilíbrio de corpos flutuantes; Estabilidade Estática; Estabilidade Dinâmica; Estabilidade em situações de avaria; Resistência à Propulsão; Cálculo de Potências; Projeto de Propulsores.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> Principles of Naval Architecture – Published by “The Society of Naval Architects and Marine Engineers”, New York. Statics and Dynamics of the Ship – Semyonov-Tyan-Shansky – Peace Publishers, Moscow. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> Apostila de Arquitetura Naval – Prof. Carlos Fernando M. Pamplona - UFF. 		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____