



MARINHA DO BRASIL
INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA
SUPERINTENDÊNCIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ACÚSTICA SUBMARINA

Disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Acústica Submarina - PPGAS

Disciplinas de nivelamento	Docente
R-1100 Tópicos Especiais em Física Básica	Eduardo Esteves Vale
R-1200 Tópicos Especiais em Computação	Rogério de Moraes Calazan
R-1000 Métodos Matemáticos para o Estudo de Física	Vicente B. Junior / Tânia O. Oda

Disciplinas obrigatórias	Docente
P-3000 Análise de Sinais e Sistemas Lineares	Lussac Prestes Maia
A-3100 Acústica Básica	Renato Vio
A-3200 Tópicos em Acústica Submarina	Vicente Barroso Júnior
P-3100 Processos Estocásticos	Eduardo Esteves Vale
A-1000 Atividades Pedagógicas	Tânia Ocimoto Oda /Secretaria
A-3000 Oscilações e Ondas	Renato Peres Vio
O-2000 Tópicos em Oceanografia	Márcia Helena M. Valente

Linha de Pesquisa em “Comunicação e redes de sensores submarinos”	
Disciplinas (Sugestão)	Docente
A-3300 Transdutores Acústicos	Renato Peres Vio
A-4000 Acústica Computacional I	Marcus V. da Silva Simões
A-4100 Acústica Computacional II	Rogério de Moraes Calazan
P-3300 Sistemas de Comunicação I	Eduardo Esteves Vale
P-3400 Sistemas de Comunicação II	Lussac Prestes Maia
P-3200 Processamento de Sinais em Arranjos	Marcello Luiz Rodrigues de Campos
P-3500 Técnicas de Acompanhamento de Alvos Submarinos e Navegação	Renato Peres Vio

Linha de Pesquisa em “Monitoramento ambiental submarino”

Disciplinas (Sugestão)	Docente
A-3300 Transdutores Acústicos	Renato Peres Vio
A-4000 Acústica Computacional I	Marcus V. da Silva Simões
A-4100 Acústica Computacional II	Rogério de Moraes Calazan
B-3000 Bioacústica	Eduardo Barros Fagundes Netto
G-3000 Geoacústica	Marcus V. da Silva Simões
P-3200 Processamento de Sinais em Arranjos	Marcello Luiz Rodrigues de Campos
P-3600 Redes Acústicas Submarinas	Marcus V. da Silva Simões
P-3500 Técnicas de Acompanhamento de Alvos Submarinos e Navegação	Renato Peres Vio

Linha de Pesquisa em “Propagação de energia no oceano”

Disciplinas (Sugestão)	Docente
A-3300 Transdutores Acústicos	Renato Peres Vio
A-4000 Acústica Computacional I	Marcus V. da Silva Simões
A-4100 Acústica Computacional II	Rogério de Moraes Calazan
G-3000 Geoacústica	Marcus V. da Silva Simões
P-3200 Processamento de Sinais em Arranjos	Marcello Luiz Rodrigues de Campos
P-3600 Redes Acústicas Submarinas	Marcus V. da Silva Simões
P-3500 Técnicas de Acompanhamento de Alvos Submarinos e Navegação	Renato Peres Vio