
III – CURSOS E ESTÁGIOS EM INSTITUIÇÕES EXTRAMARINHA

1 – CURSOS

1.1 – PÓS-GRADUAÇÃO

Análise da Refletividade do Sinal Acústico pelo Fundo Marinho no Espectro das Comunicações Submarinas – Mestrado em Geologia e Geofísica, Universidade Federal Fluminense. Niterói, RJ.

Determinação e Validação de Modelos de Separação de Superfícies com Referência ao Elipsóide pelo GNSS E GNSS/INS – Mestrado em Ciências Geodésicas, Universidade Federal do Paraná. Curitiba, PR.

Extremos de onda causados por ciclones no Oceano Atlântico Sudoeste: distribuição de casos e balanço de calor e vorticidade dos sistemas geradores – Mestrado em Meteorologia, Universidade de São Paulo. São Paulo, SP.

Investigação das esteiras turbulentas em um ambiente não uniformemente estratificado para detecção de submarinos – Mestrado em Meteorologia e Oceanografia (METOC). Monterey, EUA.

Abordagem de segmentação geográfica para batimetria derivada por satélite – Mestrado em *Earth Sciences “Ocean Mapping”*. Durhan, EUA.

Modelagem oceanográfica costeira com aplicação no estudo da mobilidade de objetos no fundo marinho – Doutorado em Oceanografia Física. Monterey, EUA.

1.2 – QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Meteorologia Aeronáutica. Escola de Especialistas de Aeronáutica. Força Aérea Brasileira. Guaratinguetá, SP.

Eletrônica Básica. Santos, SP.

Instalação de Sistemas Fotovoltaicos. Rio de Janeiro, RJ.

Instalação, Configuração e Uso do *Software* LDM/Gempak. Cachoeira Paulista, SP.

Meteorologia Operacional e Clima do Brasil. Brasília, DF.

Análise e Previsão do Tempo. Cachoeira Paulista, SP.

Calibração de Sensores Meteorológicos. Cachoeira Paulista, SP.

Ciência de Dados com *Python* (modalidade virtual)

2 – ESTÁGIOS

Assimilação de Dados – ICON/COSMO. Brasília, DF.

Implementação Operacional. Cachoeira Paulista, SP.

Verificação Climáticos Estatística e Modelagem Numérica. Cachoeira Paulista, SP.