



## IV – CURSOS E ESTÁGIOS EM INSTITUIÇÕES EXTRA-MB

### 1 – CURSOS

- Mestrado “*Master of Sciences in Earth Sciences: Ocean Mapping*” – Universidade de New Hampshire (UNH) – Durham – EUA;
- PhD “*Oceanography*” – Universidade de Monterey – EUA;
- Mestrado em Ciências Geodésicas - UFPR – Curitiba – PR; e
- Mestrado em Geologia e Geofísica Marinha – UFF – Niterói – RJ.

### 2 – ESTÁGIOS

Curso de Formação de Sargentos (CFS) Especialista em Meteorologia – 2ª e 3ª séries da Fase Técnico-Especializada – EEAR Guaratinguetá – SP.

## V – CURSOS REGULARES

A Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) tem como missão: “Produzir e divulgar informações de segurança da navegação e do ambiente marinho, a fim de contribuir para a salvaguarda da vida humana, o desenvolvimento nacional e aplicação do Poder Naval”. Além desse seu propósito, a DHN, por meio do Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino (CIAARA), OM subordinada, promove a realização de cursos do Sistema de Ensino Naval que lhe competem.

Nesse sentido, o CIAARA ministra os seguintes cursos de carreira: Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia para Oficiais (CAHO); Curso de Aperfeiçoamento em Hidrografia e Navegação (C-AP-HN); Curso de Aperfeiçoamento em Farol (C-Ap-FR); Curso de Especialização em Hidrografia e Navegação (C-Espc-HN); e Curso de Especialização em Farol (C-Espc-FR), totalizando 5 (cinco) cursos regulares.

Além dos cursos de aperfeiçoamento e especialização, o CIAARA tem desenvolvido o treinamento do pessoal para o adequado desempenho de funções técnicas e administrativas, por meio de cursos expeditos e de estágios de qualificação nas áreas de Meteorologia, Oceanografia e Batitermografia; e dos estágios voltados para a área de Sinalização Náutica e para as atividades de aquisição e processamento de dados das fainas hidroceanográficas.

Trata-se de atividade basilar desta Diretoria, sendo que em 1993, o CAHO foi reconhecido como categoria “A” pela Organização Hidrográfica Internacional (OHI), e, em 2010, o Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia para Sargentos foi reconhecido por aquela Organização como categoria “B”, o que atesta a excelente qualidade dos cursos ministrados e demonstra que a DHN, a cada dia, se qualifica para superar os novos desafios dessa ampla área de conhecimento, investindo na qualificação de seu pessoal.