

TEMAS PARA O CONCURSO EFETIVO DE AGRIMENURA

- 1 - Norma da OHI – Especificações para Levantamentos Hidrográficos;
- 2 - NORMAM 25: Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos;
- 3 – Acústica submarina e velocidade do som na água;
- 4 – Sensores de movimento da embarcação;
- 5 – Posicionamento acústico em águas profundas;
- 6 – Sensores acústicos de levantamento hidrográfico;
- 7 – Levantamento e processamento de levantamento batimétrico;
- 8 – Sonografia;
- 9 – Posicionamento de Superfície em levantamento hidrográfico;
- 10 – Veículo autônomo submarino;
- 11 – Veículo operado remotamente;
- 12 – Normas e competências para hidrógrafo categoria B;
- 13 – Maregrafia.

REFERÊNCIAS

- DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação. 2014. NORMAM 25: Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos. Marinha do Brasil, Brasil, 52p.
- IHO (International Hydrography Bureau). 2011. Manual on hydrography C-13. Monaco: IHO.
- IMCA (International Marine Contractors Association). 2014. Deep water acoustic positioning. IMCA M 200 Rev. 1—IMCA S 013 Rev. 1. London: IMCA.
- IHO (International Hydrography Bureau). 2020. Standards for hydrographic surveys S-44. 6th ed. Monaco: IHO.
- Ayres Neto, A. 2000. Uso da sísmica de reflexão de alta resolução e da sonografia na exploração mineral submarina. *Revista Brasileira de Geofísica*, 18(3), 241-256.
- Ferreira, I. O. 2018. Introdução aos levantamentos batimétricos: Planejamento, coleta, processamento e análise. 1ª ed. Saarbrücken: Novas Edições Acadêmicas, v.1. 68p.
- IHO (International Hydrography Bureau). 2017. Standards of competence for category "B" hydrographic surveyors S-5B. 1 ed. 25p.
- FRANCO, Alberto dos Santos. Marés: Fundamentos, Análise e Previsão. 2. ed. Niterói, RJ: Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), 2009.