

Relatório

Registo de descrição

Data relatório

2025-07-06

Registo

PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1862 - Forças Armadas. Missões de Paz - Instituto Hidrográfico.

Nível de descrição	D
Código de referência	PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1862
Título	Forças Armadas. Missões de Paz - Instituto Hidrográfico.
Datas de produção	1988-00-00
Dimensão e suporte	1 ficheiro, formato mp4, som, cor, 25m19
Entidade detentora	Arquivo da Defesa Nacional
Registo audiovisual	https://vimeo.com/492610482
Âmbito e conteúdo	Atividades executadas pelo Instituto Hidrográfico, utilização de sonda especial nas atividades dos trabalhos, várias fases da construção de uma carta, calibração das agulhas magnéticas, vigilância da qualidade do meio marinho através de medições e da análise de água, utilização de equipamento para medição de poluição, recolha de amostras de água, trabalhos em laboratório na avaliação do estado de contaminação do meio marinho, publicações editadas pelo Instituto Hidrográfico, intervenção alusiva à edição destas publicações.
Tipologia documental	Audiovisual
Cota antiga	BCN-91 DG151 V1862
Idioma e escrita	Locução em português.
Características físicas e requisitos técnicos	Imagens retiradas da BCN n.º 50.
Existência e localização de originais	BCN
Existência e localização de cópias	Ficheiro digital matriz e derivado. Cópias em UMT/0133 e 0138, VHS/0160, 0161 e 0162.

Transcrição**Resumo Analítico:**

Esquadilha, formada por seis aeronaves, realiza manobra acrobática, looping, combinada com rastro de fumo; Fragata F 489 NRP Oliveira e Carmo a navegar; Transposição de curso d'água pelos Tanques de Guerra e disparo real de canhão; Separador informativo com Brasão do Estado Maior General das Forças Armadas.

03m03: Panorâmica do Padrão dos descobrimentos e da Torre de Belém; pintura do retrato da esfera de Pedro Nunes; Plano de pormenor do manuscrito da Rainha D. Maria I que decreta a criação da Sociedade Real Marítima Militar e Geográfica cria as bases do Instituto Hidrográfico; Fachada exterior do Edifício do Estado-Maior da Armada; fotografias exemplificativas do combate ao incêndio que destruiu as primitivas instalações do Instituto Hidrográfico; Exterior do convento das Trinas, instalações atuais do Instituto; gaivota sobrevoa o mar; embarcação da Marinha (UAM801) no Rio Tejo; marinheiros descem sonda lateral para leitura do fundo do mar; fotografia, a exemplificar o procedimento, com a embarcação 'Hydroscan': exterior, fundo do mar, com destaque para sonda em funcionamento, interior com destaque para operador de leitura de gráficos de fundo. 05m40: Operador faz leitura do gráfico de fundos; interior de embarcação com vários tripulantes em manobras de maquinaria e computadores, em pleno funcionamento para leitura de dados; Pessoal no cais a efetuar medição de ângulos com instrumento de precisão 'teodolito'; continuação dos trabalhos no interior das instalações do Instituto Hidrográfico: utilização de equipamento especializado, computadores monitorizam dados, leitores de gráficos, trabalhos em película/transparências e elaboração de cartas náuticas; Trabalhadores em mesas de trabalho específicas para negativos/positivos; Visualização de vários tipos de cartas náuticas; várias fases do processo de tratamentos dos dados até à elaboração e impressão de cartas náuticas. 10m48: Vista noturna do exterior do Farol do Bugio; sinais luminosos do farol; manuseamento, por operador, de equipamento para efetuar testes em farol; carta de dragagens relativa ao Alfeite; cargueiro navega no rio com Siderurgia Nacional em plano de fundo; plano de pormenor da afinação de agulhas de bússola de navio; Embarcação da Marinha, UAM 801 com destaque para bússola, marinheiro a conduzir embarcação e diversos testes às águas e solos; colocação de diversos aparelhos na água para: colheita de amostras, medidas, profundidades; veleiro a navegar; continuação de recolha de amostras, pela embarcação da Unidade Auxiliar da Marinha UAM 801, tratamento e análises a essas amostras; observação de amostra por microscópio. 16m18: Instalações do Instituto Hidrográfico operadores do laboratório efetuam testes e o tratamento das amostras recolhidas; estudam os dados/valores obtidos; destaque de pormenor da vária maquinaria existente no laboratório. 21m21: Publicações do Instituto Hidrográfico: "Tabela de Marés", informações específicas em jornais e "Avisos aos navegantes"; Mergulhadores debaixo de água amarram boia de recolha de dados de ondulação; gravura exemplificativa do interior de uma boia; aparelhos recetores de dados dos sensores das boias; publicação do Instituto Hidrográfico com todos os dados relevantes, mostra de exemplo; Aparelho de medição da intensidade das correntes: detalhes do seu interior, a sua colocação na água que é efetuada com a junção de um leme, gravura exemplificativa da sua instalação na água e como é feita a transmissão / leitura da informação; dados registados com informação obtida; carta com o relevo do fundo do mar; fotografia de navio do Instituto Hidrográfico (A527); veleiro a navegar intercalado com a capa da publicação "Roteiro da Costa do Algarve, para a navegação de recreio"; batelão, navios cargueiros e traineira de pesca a navegar no rio tejo; pás das gruas em descarga; recolha de rede com pescado em traineira; navios a navegar no Tejo à noite com ponte 25 de abril no enquadramento; farol de sinalização à noite; Apresentação da Ficha Técnica com animação do Brasão do Estado Maior General das Forças Armadas.