

Relatório

# Registo de descrição

Data relatório

2024-05-13

Registo

PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1870 - Missões de Paz - Cartografia Militar.

<b>Nível de descrição</b>	D
<b>Código de referência</b>	PT/ADN/AV-VIDEO/BCN-MST/V1870
<b>Título</b>	Missões de Paz - Cartografia Militar.
<b>Datas de produção</b>	1988-00-00
<b>Dimensão e suporte</b>	1 ficheiro, formato mp4, som, cor, 24m30
<b>Entidade detentora</b>	Arquivo da Defesa Nacional
<b>Registo audiovisual</b>	<a href="https://vimeo.com/492612547">https://vimeo.com/492612547</a>

**Âmbito e conteúdo****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, em fundo azul, apresentação de lettering "EMGFA-Estado Maior General das Forças Armadas apresenta Forças Armadas Missões de Paz – Cartografia Militar"; Rosa dos Ventos; ilustração de navios e pessoas na época dos descobrimentos; carta náutica do início dos descobrimentos; ilustrações náuticas; Infante D. Henrique; várias ilustrações cartográficas e cartas de marear da época dos descobrimentos; carta de 1500 feita por Pedro Reinel; ilustração cartográfica do mundo; ilustrações representativas do Tratado de Tordesilhas; ilustrações do mapa mundial; ilustração de Planisfério de Cantino de 1502; quadro do Marquês de Pombal a ver uma cartografia; cartas geográficas da baixa da cidade de Lisboa; carta geográfica do Reino; fotografia de D. Maria I; decreto da criação do Real Arquivo Militar; fotografia de Pedro Folque; fotografia de Filipe Folque; peça de museu com a seguinte legenda "Teodolito utilizado na Triangulação Fundamental do Paíz pelo Brigadeiro Filipe Folque"; Portugal, carta geral do reino; prémio da Société Geographie, Congrès International des Sciences Geographiques; Carta dos arredores de Lisboa e Carta Itinerária de Portugal, executadas pelo Estado Maior do Exército; visualização da primeira página do Decreto n.º 21:904; Carta Militar de Portugal – Serviços Cartográficos do Exército - Abrantes; várias fotografias de topógrafos militares. 07m53: Fachada principal do edifício do Serviço Cartográfico do Exército; sala de cartografia com militares a trabalhar; destaque para militar a fazer marcações em cartografia; destaque para Carta de Voo; aeronave C-212 Aviocar em voo; interior da aeronave CAP opera máquina fotográfica aérea; revelação e tratamento de fotografias em câmara escura; COR faz alinhamento e montagem de diferentes fotografias aéreas; marcação de áreas nas fotografias. 09m13: Fachada principal do edifício do Serviço Cartográfico do Exército; saída de viaturas militares da porta de armas do Serviço Cartográfico do Exército; panorâmica de monte; topógrafo militar olha através de binóculos; destaque para Vértice Geodésico; Topógrafo utiliza binóculos e tira apontamentos em caderno; militar posiciona espelhos refletores; comunicações via rádio entre militares, posicionados em vários pontos e acerto de espelhos refletores; manuseamento de teodolito por militares e apontam valores no caderno; destaque para Vértice Geodésico; militar segura mira topográfica, junto de casa antiga. 10m41: Fachada principal do edifício do Serviço Cartográfico do Exército; militar verifica diapositivos e opera equipamentos específicos para o seu tratamento; varias fases do tratamento de películas; utilização de prensa de matrizes para reprodução cartográfica em película transparente; lavagem do suporte transparente; desenhadoras civis fazem gravações dos pormenores topográficos nos suportes; visualização das várias películas com os pormenores já marcados; sala de equipamentos para tratamento de cartografia digital; representação gráfica de modelo fotogramétrico digitalizado; sistema informático aplicado à cartografia, plano aproximado da carta a ser gravada; carta já gravada em computador; máquinas que efetuam automaticamente a gravação topográfica; vista geral dos equipamentos a funcionar; SCH a operar os equipamentos; visualização no ecrã dos dados inseridos no computador; máquinas de desenho de cartas gráficas; zoom in ao equipamento Intergraph 337 MB; bobines de gravação a rolar; arrumação de bobine em estante; salas do Serviço Cartográfico Exército com trabalhadores, civis e militares, a operar vários equipamentos; destaque para ligação à internet; estação gráfica interativa para revisão das cartas cartográficas; destaque para discos de memória para armazenamento de dados informáticos; equipamento informático de duplo ecrã multi cromático; destaque para dados de ambos os ecrans; destaque para plotter rápido em impressão para a passagem da carta digital à carta gráfica; equipamento para gravação folha a folha com a informação correspondente; câmara escura, civis efetuam tratamento de positivos e negativos; colocação de legendas efetuada manualmente por funcionárias civis; destaque para tabela de legendas; funcionários trabalham com películas fotossensíveis e efetuam a sua prensagem; visualização da impressão: com as várias cores e da litográfica com máquina de rolos; cartas militares de Portugal; mão masculina escreve, a caneta, em carta gráfica de "Planos de Regas" e de "Pequenos Projetos"; Carta Geológica de Portugal; Carta Agrícola e Florestal de Portugal; Carta dos Solos de Portugal; Carta de Capacidade de Uso do solo; Carta Corográfica de Portugal; destaque para mosaico fotográfico; várias visualizações de diferentes cartas gráficas. 21m15: Intervenção de Castro Pinto; visualizações de diferentes cartas gráficas de Portugal continental; placa identificativa do serviço de venda de cartas do Serviço Cartográfico do Exército; militar recolhe cartas que enrola e posteriormente embrulha; clientes junto a balcão de serviço de venda de cartas são atendidos por militares. 22m45: Marca de água de cartografia com: comboio em andamento, linha de comboio e passeio marítimo; entrada da ANA – Aeroportos de Portugal; carro a passar; placa identificativa do edifício 82, com a indicação ANA Aeroportos e Navegação Aérea e.p.; marca de água de cartografia com: vista lateral de comboio em andamento e homem a trabalhar em poste telefone; fachada principal do Instituto Nacional de Estatística; marca de água de cartografia com: barragem Castelo de Bode, vista aérea de solo e postes de alta tensão; fachada "Electricidade de Portugal – Subestação de Sacavém"; equipamento informático de duplo ecrã; fotografia de imagem de satélite; fotografia de um satélite; apresentação da Ficha Técnica com animação do Brasão do Estado Maior General das Forças Armadas.

**Tipologia documental**

Audiovisual

**Cota antiga**BCN-96 DG155  
V1870**Idioma e escrita**

Locução em português

**Existência e localização de originais**

BCN

**Existência e localização de cópias**

Ficheiro digital matriz e derivado. Contém vídeo com o resumo do conteúdo audiovisual (04m29) associado ao registo descritivo para divulgação via web.

