

2º CICLO DE ESTUDOS EM MESTRADO EM HISTÓRIA E PATRIMÓNIO
[RAMO ARQUIVOS HISTÓRICOS]

O arquivo do Instituto Geofísico (Observatório Meteorológico da Serra do Pilar) da Universidade do Porto – um estudo sistémico

Augusto Silva Lima Gomes dos Santos

M

2020



Augusto Silva Lima Gomes dos Santos

O arquivo do Instituto Geofísico (Observatório Meteorológico da Serra do Pilar) da Universidade do Porto – um estudo sistémico

Relatório de estágio realizado no âmbito do Mestrado em História e Património, ramo Arquivos Históricos, orientado pelo Professora Doutora Inês Amorim e pelo Professor Doutor Armando Malheiro

Faculdade de Letras da Universidade do Porto

2020

Sumário

Declaração de honra	1
Agradecimentos	2
Resumo.....	3
Abstract	4
Índice de Figuras	5
Índice de Tabelas.....	6
Índice de Quadros	7
Lista de abreviaturas e siglas.....	8
Introdução.....	9
1.Enquadramento histórico-administrativo do Instituto Geofísico da Universidade do Porto ...	14
1.1. Primeiros passos da meteorologia e geofísica em Portugal e precedentes do IGUP.....	14
1.2. Da fundação à incorporação à Academia Politécnica do Porto (1885-1901).....	18
1.3. Da Academia Politécnica à Universidade do Porto (1901-1911)	22
1.4. Da Universidade do Porto ao Surgimento do Serviço Meteorológico Nacional (1911-1946)	
26	
1.5. Do Serviço Meteorológico Nacional à Estação Sismográfica (1946-1962).....	32
1.5.1. A estação sísmica – World-Wide Standardized Seismograph Network	35
1.6. O IGUP na Contemporaneidade	38
2.Enquadramento teórico e estudo orgânico-funcional do Instituto Geofísico da Universidade do Porto.....	42
2.1. Estrutura orgânica do Observatório da Princesa D. Amélia no período de 1885 a 1900... 46	
2.2. Estrutura orgânica do OPDA no período de 1901 a 1911	48
2.3. Estrutura Orgânica do Observatório da Serra do Pilar no período de 1911 a 1918.....	51
2.4. Estrutura Orgânica do período de 1918 a 1946	53
2.5. Estrutura orgânica do período de 1946 a 1962.....	57
2.6. Estrutura orgânica do período de 1962 a 1975.....	60
2.7. Estrutura orgânica do período de 1976 a 2000.....	63
3.Relatório de Estágio	67
3.1. O arquivo do IGUP	67
3.2. Limpeza e Organização dos Documentos.....	70

3.3. Recenseamento	73
3.4. A Documentação	74
3.5. Descrição das séries documentais.....	75
Considerações Finais	76
Referências Bibliográficas	78
Legislação	81
Material consultado em Arquivos.....	83
Anexos.....	85
Anexo 1 - Descrição das séries do Arquivo do IGUP	85
Anexo 2 - Recenseamento do Arquivo do IGUP.....	96
Anexo 3 - Quadro de pessoal do OPDA, OPS e IGUP (1885-1969).....	194

Declaração de honra

Declaro que o presente relatório é de minha autoria e não foi utilizado previamente noutro curso ou unidade curricular, desta ou de outra instituição. As referências a outros autores (afirmações, ideias, pensamentos) respeitam escrupulosamente as regras da atribuição, e encontram-se devidamente indicadas no texto e nas referências bibliográficas, de acordo com as normas de referência. Tenho consciência de que a prática de plágio e auto-plágio constitui um ilícito académico.

Porto, 2020

Augusto Silva Lima Gomes dos Santos

Agradecimentos

Agradeço à Professora Doutora Inês Amorim, minha orientadora, pela disponibilidade e apoio ao longo de todo o trabalho realizado.

Ao Professor Doutor Armando Malheiro, meus coorientador, pelas indicações e correções realizadas.

À Professora Doutora Helena Osswald, diretora do curso de mestrado, pela confiança e indicação do tema deste trabalho.

À Professora Doutora Fernanda Ribeiro, diretora da Faculdade de Letras, pelas aulas ministradas e conhecimento compartilhado.

À Professora Doutora Helena Sant'ovaia, diretora do IGUP, pelo acolhimento e apoio deste trabalho.

Agradeço também aos colegas de curso por tornarem estes dois anos mais leves.

Agradeço aos meus pais, minha avó e irmãos pelo apoio incondicional em todos os momentos deste mestrado.

Por fim, agradeço à Geovana, que sem sua companhia e suporte este trabalho não seria possível.

Resumo

O presente relatório de estágio, do Mestrado de História e Património ramo Arquivos Históricos, descreve o trabalho realizado no arquivo do Instituto Geofísico da Universidade do Porto (IGUP). O Instituto, fundado em 1885, possui grande relevância nos estudos climatológicos e sísmicos a nível nacional e internacional, fundamentando a importância da preservação e salvaguarda da informação lá existente. O objetivo deste relatório é o de estabelecer a estrutura orgânica do IGUP em suas várias fases de desenvolvimento, para possibilitar a descrição da documentação que foi produzida na instituição ao longo do tempo. Buscou-se neste trabalho a elaboração de um historial minucioso do IGUP para complementar os estudos orgânico-funcionais e desta forma compreender o contexto de criação da informação. Foram realizados também o recenseamento completo da documentação existente no arquivo e a descrição das séries identificadas, fundamentais para permitir a recuperação e o acesso à informação. No contexto atual, de aumento do interesse nos estudos climatológicos, torna-se imprescindível a recuperação dos dados coletados nos mais de 130 anos de existência do IGUP. Este trabalho torna-se assim um contributo não somente para a história das instituições científicas portuguesas, mas também para um contexto global de estudos climáticos.

Palavras-chave: Instituto Geofísico da Universidade do Porto; Arquivos Históricos; modelo sistémico; recenseamento.

Abstract

This report is the final result of the internship made in the context of the Master of History and Heritage branch Historical Archives. It describes the work done in the archive of the Geophysical Institute of the University of Porto (IGUP). Founded in 1885, this Institute has great relevance in climatological and seismic studies at national and international level, justifying the importance of preserving and safeguarding the information produced during past years. The purpose of this report is to establish the organic structure of IGUP in its various stages of development, to enable the description of the documentation that has been produced over time. This work sought to elaborate a detailed history of the IGUP to complement the organic-functional studies and thus understand the context of information produced. A complete census of the existing documentation in the archive and a description of the identified series were also carried out, which are essential to allow retrieval and the access to information. In the current context, of increased interest in climatological studies, the results of this work is essential to recover the data collected during more than 130 years of existence of IGUP. This work thus becomes a contribution not only to the history of Portuguese scientific institutions, but also to a global context of climate studies.

Key-words: Geophysical Institute of the University of Porto; Historical Archives; systemic model; climatology, seismology.

Índice de Figuras

FIGURA 1- PLANTA TOPOGRÁFICA DA REGIÃO DO PORTO COM DESTAQUE EM VERMELHO PARA A LOCALIZAÇÃO DO IGUP.....	14
FIGURA 2- IMPLANTAÇÃO DOS EDIFÍCIOS NA SERRA DO PILAR	19
FIGURA 3- CAPITÃO-TENENTE JOSÉ MARIA SOARES DEE ANDREA FERREIRA, FUNDADOR E PRIMEIRO DIRECTOR DO IGUP.....	21
FIGURA 4- OBSERVATÓRIO DA PRINCESA D. AMÉLIA.	23
FIGURA 5- PUBLICAÇÃO DO RESUMO DAS OBSERVAÇÕES DO MÊS DE JANEIRO DE 1902.	24
FIGURA 6-PRIMEIRA PÁGINA DO ARTIGO PUBLICADO NA REVISTA "A TERRA" EM 1951.	26
FIGURA 7- RECORTE DO DECRETO-LEI Nº4538.	28
FIGURA 8- BOLETIM PUBLICADO PELO OBSERVATÓRIO DA SERRA DO PILAR, SOB A GESTÃO DO PROF. ASCENSÃO.	30
FIGURA 9- REUNIÃO DE METEOROLOGISTAS DO SMN- DESTAQUE PARA O ENGºGEÓG. ARTUR DE VASCONCELOS CRAVEIRO, METEOROLOGISTA DO IGUP.	34
FIGURA 10- PLANTA TIPO DAS ESTAÇÕES SISMOLÓGICAS DA WWSSN.	37
FIGURA 11- PLANTA DA ESTAÇÃO SÍSMICA PTO, NO IGUP.....	37
FIGURA 12- COMUNICAÇÃO DE ENTREGA DO EDIFÍCIO PARA A ESTAÇÃO SISMOLÓGICA NO IGUP.	38
FIGURA 13. PLANTA DO ALÇADO DO EDIFÍCIO PRINCIPAL.	39
FIGURA 14- PROCESSO DE REABILITAÇÃO REALIZADO EM 2014.....	40
FIGURA 15- FACHADA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL.....	41
FIGURA 16- SALA DE ARQUIVO ANTES DO INÍCIO DO ESTÁGIO.	68
FIGURA 17 - UM DOS ARMÁRIOS DA SALA DE ARQUIVO DO IGUP COM REGISTROS METEOROLÓGICOS.	69
FIGURA 18 - ARMÁRIOS DA SALA-DEPÓSITO.	70
FIGURA 19- EXEMPLO DE MATERIAL CONTAMINANTE RETIRADO NO PROCESSO DE LIMPEZA DA DOCUMENTAÇÃO.	71
FIGURA 20- DOCUMENTO ANTES DO PROCESSO DE LIMPEZA.	72
FIGURA 21- PARTE DA DOCUMENTAÇÃO REUNIDA PARA O RECENTEAMENTO.	73

Índice de Tabelas

TABELA 1 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1885 A 1901	47
TABELA 2 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1901 A 1911	49
TABELA 3 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1911 A 1918	51
TABELA 4 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1918 A 1946	54
TABELA 5 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1946 A 1962	58
TABELA 6 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1962 A 1975	61
TABELA 7 - CARGOS E FUNÇÕES - PERÍODO DE 1976 A 2008	64
TABELA 8 - EXCERTO DO RECENTEAMENTO	74

Índice de Quadros

QUADRO 1 - ORGANIGRAMA DO OPDA ENTRE 1885 E 1901.....	48
QUADRO 2 - ORGANIGRAMA DO OPDA ENTRE 1901 E 1911.....	50
QUADRO 3 - ORGANIGRAMA DO OSP ENTRE 1911 E 1918	53
QUADRO 4 - ORGANIGRAMA DO OSP ENTRE 1918 E 1946	57
QUADRO 5 - ORGANIGRAMA DO IGUP ENTRE 1946 E 1962.....	60
QUADRO 6 - ORGANIGRAMA DO IGUP ENTRE 1962 E 1975.....	63
QUADRO 7 - ORGANIGRAMA DO IGUP ENTRE 1976 E 2008.....	66

Lista de abreviaturas e siglas

FLUP	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
UP	UNIVERSIDADE DO PORTO
FCUP	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
OPDA	OBSERVATÓRIO DA PRINCESA D. AMÉLIA
OSP	OBSERVATÓRIO DA SERRA DO PILAR
IGUP.....	INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DO PORTO
BPMP	BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL DO PORTO
IGIDL	INSTITUTO GEOFÍSICO DO INFANTE D. LUÍS
WWSSN	WORLD-WIDE STANDARDIZED SEISMOGRAPH NETWORK
C&GS	U.S. COAST AND GEODETIC SURVEY

Introdução

O mestrado em História e Património, no ramo de Arquivos Históricos, iniciado no ano letivo de 2018/2019, buscou aprofundar e especializar o conhecimento nas diferentes áreas do património, especificamente no que diz respeito à organização da informação contida nos documentos, seja qual for o seu suporte, para se possibilitar a sua comunicação e acesso¹.

No primeiro ano foram cursadas as cadeiras necessárias para o delineamento do projecto de investigação, escolha do objecto de estudo e fundamentação teórica utilizada para o trabalho prático realizado durante o segundo ano.

Durante o segundo ano foi realizado o estágio, componente prática do curso, no Instituto Geofísico da Universidade do Porto (IGUP). A escolha desta instituição ocorreu de forma oportuna a partir de indicação da Prof^a Doutora Helena Osswald (diretora do curso), o que proporcionou um rico trabalho de investigação e uma experiência singular.

A história do IGUP é anterior à da Universidade do Porto, tendo sua criação reconhecida em 1882 através de ofício² do governo, sob a denominação de Posto Meteorológico da cidade do Porto. Em 1886, a instituição passa a denominar-se Observatório da Princesa D. Amélia (OPDA), sob decreto³ governamental. Novamente, em 1913⁴, há mudança na denominação da instituição, sendo então atribuído o nome de Observatório da Serra do Pilar (OSP). O nome atual foi-lhe dado em 1946⁵, no contexto da reforma dos serviços meteorológicos nacionais, mas continua a ser conhecido por Instituto Geofísico (Observatório Meteorológico da Serra do Pilar) da Universidade do Porto⁶, razão pela qual colocamos no título deste relatório, mas foi sendo apresentado sob diferentes

¹ SILVA, Armando Malheiro (2015) Arquivo, biblioteca, museu, sistema de informação: em busca da clarificação possível... *Cadernos BAD*, N. 1, jan-jun, pp. 103-124.

² Ofício do dia 05 de outubro de 1882. Diário do Governo n.º 234/1882 de 16 de outubro.

³ Decreto do dia 04 de novembro de 1886. Diário do Governo n.º 253/1886 de 06 de novembro.

⁴ Despacho do dia 30 de janeiro de 1913. Diário do Governo n.º 25/1913 de 30 de janeiro.

⁵ Decreto-lei n.º 35850/46. Diário da República, I série, n.º 202/1946 de 06 de novembro.

⁶ *Instituto Geofísico (Observatório Meteorológico da Serra do Pilar)*. Disponível em https://sigarra.up.pt/fcup/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=*instituto%20geof%c3%adsico, consultado a 18-08-2020.

designações ao longo do tempo (por exemplo, Observatório Meteorológico da Serra do Pilar / Instituto Geofísico)⁷.

O IGUP é único pela confluência das diversas categorias patrimoniais, tais como arquitetónica, científica e documental. No campo arquitetónico, o IGUP foi objeto de obras de recuperação de modo a ser classificado, dando origem a um espaço museológico e de investigação⁸. O edifício, do final do século XIX, projetado especificamente para o abrigo dos aparelhos meteorológicos justificou a sua implantação em terreno propício, nas margens do rio Douro, tornando-se um ponto importante nos estudos do climáticos e sismológicos do país, produzindo informação plasmada quer nos objetos que ali existem, ou existiram, quer na documentação escrita, que existe no seu arquivo, registros relevantes para a história da ciência.

Este trabalho destaca-se pelo facto de evidenciar uma categoria patrimonial que por muitas vezes é esquecida ou ofuscada, ocasionando, muitas vezes, a sua degradação e provável perda. A fragilidade deste tipo de património, em suporte papel, fundamentalmente, torna impreterível o seu tratamento e salvaguarda. No caso particular do IGUP, a proteção do seu arquivo se faz imprescindível também para os estudos atuais no âmbito das alterações climáticas, dado que conserva dados com uma espessura temporal significativa, assim como a actinometria, a geoelectricidade, a fenologia e a meteorologia geral. Deste modo, seu arquivo tem valor inestimável justificando sua preservação.

Objetivos, fontes e metodologia

O objetivo deste estágio foi o de investigar, identificar, classificar arquivisticamente, salvaguardar e divulgar a informação existente na instituição acolhedora em suporte papel. Os meios de efetuar o trabalho pretendido foram: o estudo de todas as publicações referentes ao Instituto, o tratamento físico do arquivo e a investigação sistemática de cada série documental lá contida.

⁷ http://centenario.up.pt/ver_espacoe63a.html?id_espaco=2, consultado a 31-08-2020

⁸ Afaplan, disponível em <https://afaplan.com/projecto?id=292>, consultado a 31-08-2020

Foi fundamental a busca por material bibliográfico em diversas bibliotecas e arquivos. O material encontrado, mesmo que escasso, possibilitou a compreensão do seu historial e relações com diferentes instituições nacionais e internacionais no que concerne à edificação do conhecimento científico.

Para a salvaguarda do acervo foi essencial o seu tratamento, que consistiu, numa primeira fase, na localização dos diferentes documentos, que estavam dispersos pelo edifício do IGUP; na limpeza e retirada de material contaminante, como grampos metálicos e bolores e acondicionamento em novas pastas e caixas, quando necessário.

Por fim foi realizado o recenseamento do arquivo, com a identificação e descrição das séries documentais, considerando os diferentes períodos orgânicos do Instituto e a devida designação de cotas.

A procura por fontes para este trabalho se desenvolveu em três fases. A primeira se deu pela busca de material bibliográfico nas bibliotecas da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP), Faculdade de Letras da Universidade do Porto (FLUP) e na Biblioteca Pública Municipal do Porto (BPMP). A maior parte da bibliografia encontra-se na biblioteca da FCUP, na qual foi possível consultar periódicos publicados pelo então OSP e, posteriormente, pelo IGUP. Sabe-se que existe um fundo não tratado do OSP e IGUP nesta biblioteca, que não foi possível consultar. Na biblioteca da FLUP, as obras consultadas consistiram principalmente de natureza teórica no campo da arquivística, fundamental para este trabalho. Por fim, na BPMP, foram examinados boletins do OPDA e do OSP.

A obra basilar para esta investigação foi a publicação do Prof. Dr. Álvaro Rodrigues Machado, que ocupou o cargo de diretor interino do OSP, entre os anos de 1920 a 1922 e, novamente, de forma efetiva, entre os anos de 1926 a 1946. A obra em questão, publicada em 1929 e intitulada “Observatório da Serra do Pilar: breves notas históricas, estado actual e desenvolvimento”⁹ consiste em um relatório abrangente onde se

⁹ MACHADO, Álvaro Rodrigues (1929) *Observatório da Serra do Pilar: breves notas históricas, estado actual, desenvolvimento*. Porto: Observatório da Serra do Pilar.

destaca, para esta pesquisa, a minuciosa narrativa construída pelo seu autor a respeito da fundação e trajetória do Instituto até à data de sua publicação.

A segunda fase concerne a pesquisa documental, realizada nomeadamente nos arquivos da FCUP, Fundo Antigo da FCUP, Reitoria da Universidade do Porto, Repositório Temático da Universidade do Porto, Arquivo Municipal do Porto e no próprio arquivo do Instituto, onde foi possível reunir, apesar de poucos dados, informações relevantes. Destacam-se os anuários da Académia Politécnica e da Universidade do Porto, disponíveis no Fundo Antigo da FCUP e no seu Repositório Temático Digital.

A terceira fase realizou-se a partir da consulta à legislação pertinente, averiguando meticulosamente as publicações governamentais, disponíveis digitalmente, como os Diários do Governo e os Diários da República.

De forma geral, o material disponível para consulta é escasso e disperso, tendo sido necessário a união dos diversos fragmentos para a construção histórica e orgânica do Instituto, essencial para a compreensão da informação existente e da que, eventualmente, falta.

Este relatório estrutura-se em três partes: a primeira consiste no enquadramento histórico-administrativo da instituição, referindo os principais acontecimentos que moldaram a instituição; a segunda é o estudo orgânico-funcional, o qual permite a criação de um modelo sistémico da informação com sua devida classificação e a terceira compreende a exposição do trabalho realizado no âmbito do estágio no arquivo do IGUP.

A primeira parte fornece o historial e os diferentes momentos administrativos do IGUP. O arranjo deste tópico organiza-se em subcapítulos divididos por eventos significantes e mudanças administrativas que alteraram a orgânica do Instituto. É relevante o historial do IGUP não só porque os detalhes de sua fundação e sua evolução são pouco conhecidos de um modo geral, como também porque se pretende elucidar alguns pormenores, por ora confusos ou esquecidos.

A segunda parte trata do estudo orgânico-funcional do IGUP. Com a indisponibilidade dos regulamentos internos do Instituto nos seus primeiros anos de funcionamento,

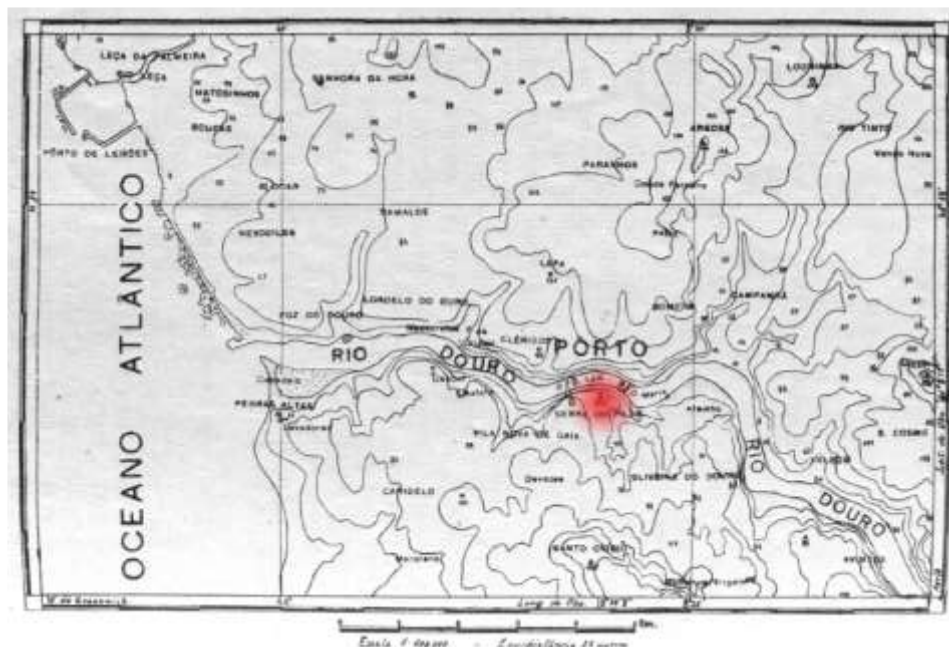
foram determinados momentos-chave para a elaboração de tais estudos. Estes momentos estão diretamente relacionados com as diferentes tutelas do Instituto e as reformas realizadas nos serviços meteorológicos a nível nacional, que, em conjunto, estruturaram a produção da informação.

Por fim, a terceira parte alude às atividades exercidas, na componente prática do mestrado, abrangendo todos as etapas que se viram necessárias para o cumprimento dos objetivos apresentados.

1. Enquadramento histórico-administrativo do Instituto Geofísico da Universidade do Porto

O IGUP, localizado em Vila Nova de Gaia, na margem esquerda do rio Douro e próximo ao antigo Mosteiro da Serra do Pilar e ao Quartel Militar da Serra do Pilar, é um Instituto ligado à FCUP. Inicialmente filiado ao Observatório do Infante D. Luís (atual Instituto Geofísico do Infante D. Luís - IGIDL) em Lisboa, passou também pela tutela da Academia Politécnica do Porto, como se verá.

Figura 1- Planta topográfica da região do Porto com destaque em vermelho para



Fonte: MACHADO (1929). Editado pelo autor

O presente capítulo procura evidenciar os momentos marcantes e possibilitar a percepção das circunstâncias que envolveram o desenvolvimento do Instituto.

1.1. Primeiros passos da meteorologia e geofísica em Portugal e precedentes do IGUP

A partir do contexto iluminista, surgiu a necessidade de um entendimento científico da Natureza, de compreender os complexos mecanismos que uniam todos os campos do conhecimento. Na cultura científica do século XVIII, criou-se a noção de que o clima tinha

implicações na agricultura e na medicina, que tinham ligações diretas com a condição humana e com o progresso do bem-estar dos indivíduos¹⁰. O interesse pela climatologia era, sobretudo, integrado nos trabalhos de investigação de medicina ou economia agrícola.

Os estudos meteorológicos do século XVIII em Portugal foram realizados ainda de forma embrionária e sem grande regularidade ou organização. As primeiras observações meteorológicas em território nacional têm característica particular e isolada, e as primeiras de que se têm notícia são de autoria do dr. José Bento Lopes em 1796¹¹. No início do século XIX, nota-se um crescimento significativo do interesse na meteorologia, onde se destaca o cientista Marino Miguel Franzini (1779-1861). Franzini tinha um interesse incomum pela meteorologia e montou um pequeno observatório em sua residência onde recolheu dados diariamente. O seu grande objetivo era compreender as leis da natureza e a como o clima era influenciado e moldado por elas, através da caracterização do clima de Lisboa e o conhecimento dos fenómenos ali envolvidos¹².

Outros nomes que se destacam na primeira metade do século XIX são os dos médicos e professores António Ferreira de Macedo Pinto (1810-1879)¹³ e Luís António Pereira da Silva (1808-1862)¹⁴, professores da Escola Médico-Cirúrgica do Porto¹⁵, porém, com o

¹⁰ NUNES, Maria Fátima; ALCOFORADO, M. J., Cravosa (2014) “A. Meteorologia e as observações instrumentais: a emergência da construção de redes internacionais XVIII-XIX”, Internacionalização da Ciência. *Internacionalismo Científico*, Eds.: Ângela Salgueiro, Maria Fátima Nunes, Maria Fernanda Rollo, Quintino Lopes, Lisboa, Casal de Cambra, Ed. Caleidoscópio.

¹¹ MACHADO (1929): 8.

¹² NUNES, Maria de Fátima (1988) *O liberalismo português: ideários e ciências: o universo de Marino Miguel Franzini (1800-1860)*. Lisboa: Instituto Nacional de Investigação Científica, 1988.

¹³ Lente Proprietário de Clínica Média, Higiene Pública e Medicina Legal. In FERRAZ, Amélia Ricon (2013). Porto: Universidade do Porto, p. 129. Disponível em <https://www.cm-tabuaco.pt/index.php?info=YTo0OntzOjQ6Im1lbnUiO3M6MzoiY2FtIjtzOjM6Im1pZCI7YTToyOntpOjA7czoZOilzMzEiO2k6MTtzOjM6IjQwMCI7fXM6MzoiY2lkIjtzOjM6IjQwMCI7czoZMzoidmVyc2FvX3RhYmVsYSI7czo2OiJvbmxpbmUiO30=&info2=YToxOntzOjU6Im1lX2ZzIjtzOjM6IjM5MSI7fQ==>, acedido a 31-08-2020.

¹⁴ Pereira da Silva (Luís António), em *Portugal Dicionário Histórico* <http://www.arqnet.pt/dicionario/pereirasilvasilvala.html>, acedido a 01-09-2020.

¹⁵ MARTINS JÚNIOR, João Lopes da Silva (1925) *A evolução do ensino da higiene na escola do Porto nos últimos cem anos*: notícia histórica e descritiva. Porto: Tipografia Marques, p. 40.

reconhecimento de que, com material limitado e fracas instalações¹⁶, o seu alcance seria insuficiente face aos estabelecimentos meteorológicos internacionais já consolidados.

No entanto seus esforços abriram espaço para a criação do que é reconhecidamente a primeira estação meteorológica regular no país, inaugurada em 1853 na Escola Médico-Cirúrgica do Porto, com o objetivo de integrar a cadeira de Higiene “para o tirocínio da técnica meteorológica nas suas aplicações à Climatologia médica”¹⁷. Funcionou no edifício do Hospital de Santo António, desde 1861-1862, onde se construiu um mirante ou guarita para alojar os instrumentos existentes. Contudo, segundo o Regulamento da Escola, desde 1840 existiria já um instrumental reduzido a funcionar no edifício daquela Escola (situado no atual largo Abel Salazar), bem próximo do edifício do Hospital de Santo António¹⁸.

Em 1854, em Lisboa, é fundado o Observatório da Escola Politécnica de Lisboa pelo lente de física Dr. Guilherme José António Dias Pegado (1803-1885)¹⁹, nomeado logo após para Observatório do Infante D. Luís (atual IGIDL), sob o pretexto de empreender uma série regular e rigorosa de observações meteorológicas do país. Assim se inicia a criação de diversos postos meteorológicos espalhados pelo território continental. Em 1878, sob a direção do oficial da Armada, João Carlos Brito Capelo²⁰, já haviam sido estabelecidos dez postos em Beja, Bragança, Campo Maior, Guarda, Lagos, Moncorvo, Montalegre, Porto²¹ e Funchal²². No caso do Porto, os dados eram os recolhidos pela Escola Médico-Cirúrgica, publicados, desde dezembro de 1862 e até dezembro de 1887 nos Annaes do

¹⁶ MACHADO, Álvaro Rodrigues; FIGUEIREDO, Alberto Vasconcelos Pais de (1941) *Breve notícia sobre a actividade científica e técnica do Observatório Meteorológico da Serra do Pilar*. Separata do Boletim do Instituto de Climatologia e Hidrologia da Universidade do Porto, nº. 4. Porto, p. 8.

¹⁷ MARTINS JÚNIOR (1925): 41.

¹⁸ FERRAZ (2013): 199.

¹⁹ TAVARES, Maria da Conceição da Silva (2007) *Viagens e diálogos epistolares na construção científica do mundo atlântico. Alberto I do Mónaco (1848-1922), Afonso Chaves (1857-1926) e a Meteorologia nos Açores*. Lisboa: Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências, p.248-249. Disponível em https://repositorio.ul.pt/bitstream/10451/1264/1/19071_ULFC091292_TM_Capa_TESE.pdf, acedido a 20-08-2020.

²⁰ TAVARES (2007): 236-237.

²¹ Provavelmente trata-se do observatório da Escola Médica do Porto.

²² MACHADO; FIGUEIREDO (1941): 4.

Observatório do Infante D. Luiz, com informações referentes aos anos de 1856²³. No volume II dos mesmos *Annaes* refere-se o início das Observações Meteorológicas no Posto Meteorológico do Porto, sob a direção do Dr. Xavier de Oliveira Barros, professor daquela Escola, de acordo com determinados parâmetros (horas de observação da pressão atmosférica, temperatura, chuva, vento, etc.)²⁴. Em 1865 o responsável seria o médico Dr. Joaquim Guilherme Gomes Coelho (1866-1945)²⁵, desde Dezembro de 1870 pelo Dr. António de Oliveira Monteiro²⁶; em janeiro de 1874, passou a ser diretor o Dr. Manoel Rodrigues da Silva Pinto²⁷; desde janeiro de 1875 o Dr. António d’Azevedo Maia²⁸, em 1880 indica-se o mesmo diretor e um 1º ajudante Miguel José Maia²⁹. Em 1884, o diretor era o Dr. António Plácido da Costa e o mesmo ajudante³⁰.

Em 1887, 1º semestre, ainda foram enviados dados pelos professores da Escola Médico-Cirúrgica para o Observatório D. Luís, mas a partir de 1888 já se refere o Observatório D. Amélia, Porto, cujo Diretor seria o Capitão de Mar e Guerra, hidrógrafo, José Maria

²³ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. Vol.I 1856-1863*. Lisboa: Imprensa Nacional. 1863. Disponível em *Projeto Sign – Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020.

²⁴ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. Vol.II. 1864*. Lisboa: Imprensa Nacional. 1864. Disponível em *Projeto Sign – Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020. Este médico, cujo pseudónimo era o de Júlio Dinis, escritor e romancista, apresentou ao Conselho Escolar da Escola Médico-Cirúrgica a dissertação inaugural “Da importância dos estudos meteorológicos para a medicina e especialmente das suas aplicações ao ramo operatório” (1861). FERRAZ (2013): 200.

²⁵ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. Vol.III, 1865*. Lisboa: Imprensa Nacional. 1866. Disponível em *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020.

²⁶ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. vol IX, 1871*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1871, p. 335. Disponível em *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020.

²⁷ Posto Meteorológicos. Anexos ao volume XII dos *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa*, 1875, p. 2. *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020.

²⁸ Posto Meteorológicos. Anexos ao volume XIII dos *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa*, 1876, p. 2. *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-09-2020.

²⁹ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. Observações dos Postos Meteorológicos segundo o Plano adoptado no Congresso de Vienna de Austria, 1880*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1882, p. 1. *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-01-2020.

³⁰ *Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa. Observações dos Postos Meteorológicos segundo o Plano adoptado no Congresso de Vienna de Austria, 1884*. Lisboa: Imprensa Nacional, 1887, p.1. *Projeto Sign. Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-01-2020.

de Sousa Soares de Andrêa Ferreira e ajudantes João Carlos de Alcântara Carreira e Alberto José de Sousa Soares de Andrêa Ferreira³¹. Estas alterações prendem-se com diligências várias no sentido de escolher um outro local para abrigar um novo observatório meteorológico, sendo confiada em 1882³² àquele capitão-tenente da armada José Maria Soares d'Andrea Ferreira. A carta que lhe foi endereçada pelo diretor do Observatório D. Luís de Lisboa, a 1 de fevereiro de 1883, indicando-o como diretor do “Posto Meteorológico e Magnético do Porto”, refere os objetivos em curso, despoletados em 22 de dezembro, que autorizavam a posse do terreno e a sua futura instalação na Serra do Pilar³³. Apesar de já existir um posto meteorológico, sob a tutela da Escola Médico-Cirúrgica, na opinião de alguns autores ele não atendia aos interesses do Observatório D. Luís, provavelmente pelo facto de que o Observatório da Escola Médica era inteiramente vinculado às cadeiras médicas e não à cadeira de física.

1.2. Da fundação à incorporação à Academia Politécnica do Porto (1885-1901)

O sítio ideal para a construção de um observatório exigia algumas características apropriadas para o registo dos fenómenos meteorológicos de forma eficiente: deveria estar a uma determinada altura do nível do mar³⁴, conter poucas ou nenhuma construção adjacente e com boa exposição aos ventos³⁵. Na cidade do Porto existiam poucos locais que satisfizessem essas exigências, sendo definido o local de construção do novo observatório no terreno concedido pelo Ministério da Guerra, nas proximidades do existente quartel militar da Serra do Pilar. Não considerado o melhor local para o observatório, seja por conter limitações ao projeto pelo Ministério da Guerra, seja por interferência de emissão de fumo branco pelas fábricas de sulfureto de carbono que

³¹ Annaes do Observatório do Infante D. Luiz. Observações dos Postos Meteorológicos. Anno de 1888. Lisboa: Imprensa Nacional, 1895. *Projeto Sign Assinaturas de mudança ambiental nas séries de observação dos institutos Geofísicos*. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 01-02-2020.

³² Decreto-lei n.º 35850/46. Diário do Governo, I série, n.º 202/1946 de 06 de novembro.

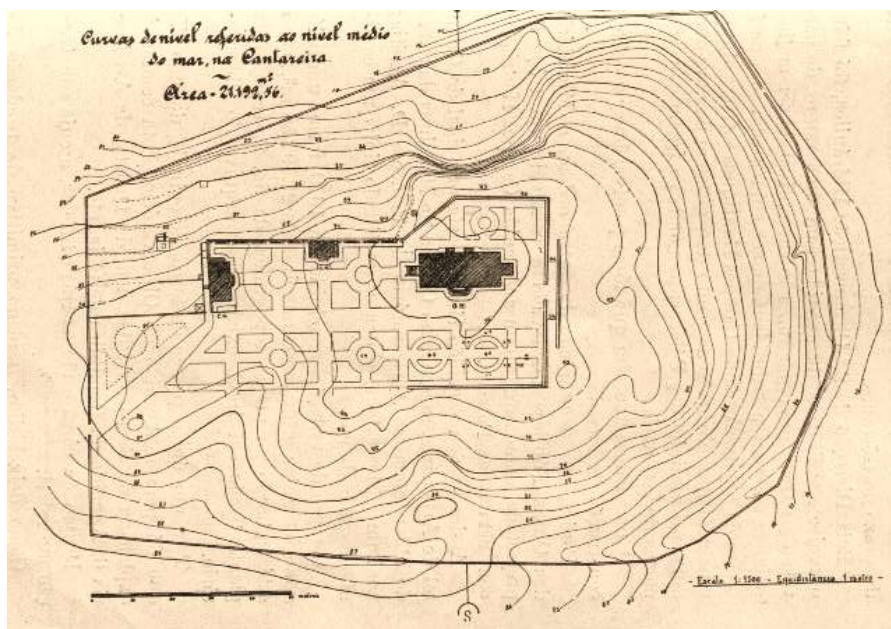
³³ MACHADO (1929): 17. Este documento, citado por MACHADO (1929): 16, não foi encontrado no espólio inventariado, não obstante haver referência à sua existência nesta obra, num conjunto de cartas que diriam respeito à “correspondência oficial”.

³⁴ Na cidade do Porto procurou-se um terreno com a altitude acima dos 120m.

³⁵ MACHADO (1929): 20.

existiam em seu redor³⁶, fora escolhido por questões orçamentais e pelos obstáculos burocráticos inerentes à eleição de outros terrenos³⁷.

Figura 2- Implantação dos edifícios na Serra do Pilar



Fonte: MACHADO (1929): 33.

Com a escolha do terreno, fora lavrado o termo de posse a 24 de agosto de 1883 pelo Ministério da Guerra, tendo iniciado as obras em 27 de agosto de 1883. Dois anos depois, em 17 de junho de 1885, fora assinado o auto de entrega do edifício pela Direção das Obras Públicas do distrito do Porto, oficializando a fundação do então Posto Meteorológico e Magnético da cidade do Porto - mesmo que o seu funcionamento regular só se tenha iniciado em 1887.

Como já mencionado, em 1886, na busca por proteção régia, o Posto Meteorológico teve seu nome modificado para Observatório da Princesa D. Amélia³⁸, encontrando-se ainda sob a filiação do Observatório D. Luís. Devido ao reduzido orçamento disposto pelo Observatório de Lisboa, coube ao então diretor, Soares Andrea, a negociação e

³⁶ MACHADO (1929): 22.

³⁷ Segundo MACHADO (1929), foram considerados os terrenos do Castelo de Gaia, Palácio de Cristal, Monte da Formiga, Monte dos Congregados, entre outros.

³⁸ Decreto do dia 04 de novembro de 1886. Diário do Governo n.º 253/1886 de 06 de novembro.

busca de doações de equipamentos técnicos. Deste modo, a maior parte dos primeiros equipamentos do Observatório se encontravam obsoletos ou em mau estado³⁹. Uma descrição pormenorizada destes aparelhos e do inventário inicial do Observatório se encontra publicada na obra de MACHADO (1929).

Quanto ao quadro do pessoal do Observatório, inicialmente contava-se com o diretor, capitão-tenente Soares Andrea, dois observadores-ajudantes, um porteiro-amanuense e um servente. Por não haver um observador-chefe, como havia no Observatório de Lisboa, acredita-se que o diretor cumpria este papel⁴⁰. Os observadores-ajudantes neste período foram, em sua maioria, oficiais militares, “destacados temporária e eventualmente”⁴¹, e os civis que exerceram essa função recebiam um vencimento muito reduzido, por folha do Ministério do Reino⁴². Também trabalharam no Observatório observadores-ajudantes em carácter voluntário, por curtos períodos. A lista completa do quadro de pessoal encontra-se nos anexos deste trabalho.

³⁹ MACHADO (1929): 48.

⁴⁰ Vale-se notar que não foi possível consultar o regulamento interno deste período, por não ter sido encontrado, apesar dos esforços realizados. Portanto, as conclusões aqui tomadas são respaldadas pela análise da bibliografia citada neste trabalho.

⁴¹ MACHADO (1929): 53.

⁴² MACHADO (1929): 53.

Figura 3- Capitão-tenente José Maria Soares de Andrea Ferreira, primeiro diretor do IGUP.



Fonte: Fotografia exposta no saguão do Instituto Geofísico da Universidade do Porto. Autor e data desconhecidos.

Os observadores-ajudantes tinham o papel de realizar a leitura dos equipamentos meteorológicos e compilar estes registos em tabelas. Cabia ao diretor supervisionar este trabalho e organizar o envio dos mesmos ao Observatório D. Luís em Lisboa, via telégrafo e em folhas mensais⁴³; eram enviadas também observações matinais, via telegrama, ao Departamento da Marítimo do Norte. Os outros cargos existentes no Observatório foram ocupados continuamente, sendo o porteiro-amanuense responsável pelas funções de portaria e da escrita e arquivamento de correspondência e ofícios e o servente encarregado da manutenção geral dos espaços de trabalho e confecção de mobiliário⁴⁴.

Competia ao Observatório da Princesa D. Amélia avisar do mau tempo os navegantes da região, além de informar a hora oficial, embora na falta de luneta apropriada este

⁴³ MACHADO (1929): 57.

⁴⁴ MACHADO (1929): 52.

serviço só começasse a ser prestado em 1896. O Observatório recebia ainda pedidos de informações meteorológicas de entidades diversas, públicas, particulares e internacionais.

Em 1892 foi manifestado um pedido ao reino, pelo diretor do Observatório e pelo Conselho da Academia Politécnica do Porto e apoiado pelo Observatório D. Luís, para que o Observatório da Princesa D. Amélia fosse incorporado naquela Academia. As razões para o pedido eram o de que a incorporação do Observatório da Princesa D. Amélia seria muito vantajosa do ponto de vista educacional, servindo-se do espaço para o exercício das cadeiras de física, astronomia e topografia. Haveria também uma vantagem administrativa: a proximidade com a Academia Politécnica facilitaria muitos dos trâmites inerentes ao serviço. Entretanto, este pedido foi negado sem maiores explicações⁴⁵.

Os trabalhos realizados no Observatório até o ano de 1900 foram contínuos e regulares. Entretanto neste mesmo ano ocorreu a exoneração de Soares Andrea por motivos conflituais externos, tendo sido substituído interinamente pelo observador-ajudante capitão-tenente António da Fonseca Sarmento. No final deste ano, foi realizado novo pedido de anexação do Observatório pelo Conselho da Academia Politécnica do Porto, mais bem fundamentado, o qual foi prontamente aceite. Os procedimentos para a transferência administrativa, que incluía modificação da lei orçamental e aprovação de novo regulamento interno, logo se iniciaram, encerrando este ciclo administrativo do Observatório da Princesa D. Amélia⁴⁶.

1.3. Da Academia Politécnica à Universidade do Porto (1901-1911)

A passagem oficial do Observatório da Princesa D. Amélia para a Academia Politécnica do Porto oficializou-se através da lei orçamental de 1901-1902, e o termo de passagem foi lavrado em 1 de outubro de 1901. A mudança de tutela do Observatório não acarretou em aumento orçamental, que neste ano fiscal contava com a verba de

⁴⁵ MACHADO (1929): 64.

⁴⁶ Decreto do dia 19 de agosto de 1900. Diário do Governo n.º 180/1900 de 28 de abril.

345\$000⁴⁷, sendo que o edifício e equipamentos necessitavam de reformas urgentes “chegando-se ao extremo de não haver uma sala vedada às intempéries e aos gatunos”⁴⁸.

Figura 4- Observatório da Princesa D. Amélia.



Fonte: Anuario da Academia Polytechnica do Porto (1900-1901), p. 172.

Em 14 de abril de 1902 foi nomeado⁴⁹ o prof. Francisco de Paula Azeredo como diretor efetivo do Observatório, momento em que foi aplicado um novo regulamento interno, previamente aprovado em sessão do Conselho da Académia Politécnica, em 1901. De acordo com o regulamento, o diretor deveria sempre ser um lente catedrático de física, e os observadores-ajudantes seriam escolhidos através de concurso documental aberto perante o Conselho Escolar. Deveriam compor o quadro do pessoal do Observatório um diretor, dois observadores-ajudantes, um amanuense e um guarda⁵⁰.

Iniciou-se, em 1902, a publicação regular de boletins mensais, com as médias diárias dos registos meteorológicos supervisionados pelo diretor Prof. Azeredo e assinados pelo

⁴⁷ Para termos de comparação, o Observatório do Infante D. Luís possuía a verba de 2:150\$000.

⁴⁸ MACHADO (1929): 72.

⁴⁹ Decreto do dia 31 de março de 1902. Diário do Governo n.º 81/1902 de 14 de abril.

⁵⁰ As funções de amanuense e guarda eram exercidas de facto pelo antigo porteiro-amanuense e o antigo servente, embora não previsto no novo regulamento, continuava exercendo as atividades.

observador-ajudante António Taveira de Carvalho, seguindo os moldes das publicações do Observatório D. Luís e do Observatório da Universidade de Coimbra⁵¹. Estas publicações tinham carácter informativo, onde as sínteses completas dos registos obtidos eram enviadas diretamente aos outros observatórios. Os boletins foram divulgados de forma contínua até à década de 1980.

Figura 5- Publicação do resumo das observações do mês de janeiro de 1902.

Fonte: Observatório Meteorológico da Princesa D. Amélia: Resumo das observações do mês de janeiro de 1903.

Percebia-se na época uma necessidade de sistematização e organização dos dados entre os diferentes observatórios meteorológicos. Houve, em 1903, uma reunião⁵² dos diretores dos observatórios de Lisboa, Coimbra, Porto e Açores para discutirem a divisão dos serviços meteorológicos, proporem ideias para impulsionarem a divulgação e melhorarem a administração destes observatórios e dos diversos postos espalhados pelo país. A divisão técnica dos estudos das áreas específicas da meteorologia foi

⁵¹ Em 1860 o Conselho da Faculdade de Filosofia da Universidade de Coimbra também decidiu criar um observatório meteorológico. O Observatório Meteorológico e Magnético da Universidade de Coimbra (OMMUC), cuja construção teve início em novembro de 1862, foi concluído em fevereiro de 1864. CALADO, Mário (2017) *A Meteorologia em Portugal antes do Serviço Meteorológico Nacional*. Lisboa: : Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica E APMG Newsletter 2, p.1-15.

⁵² Esta reunião passou a ser anual a partir de 1904, de acordo com MACHADO; FIGUEIREDO (1941).

discutida de acordo com a disponibilidade e condição de cada observatório, sendo o Observatório D. Luís responsável pela centralização dos dados meteorológicos, pela climatologia e previsão do tempo; o Observatório da Princesa D. Amélia dedicar-se-ia aos estudos dos fenómenos elétricos da atmosfera. Destas reuniões surge o embrião do que seria anos mais tarde o Serviço Meteorológico Nacional.

Nos anos seguintes, os trabalhos continuaram sendo realizados no Observatório da Princesa D. Amélia de modo constante, embora houvesse falta de um observador-ajudante⁵³ e o edifício estivesse em estado de completo abandono⁵⁴. O orçamento para a reforma do edifício, após inúmeros pedidos, foi finalmente aprovado em 1909. Foram reparadas as portas, janelas e o telhado; a construção dos muros para a vedação do terreno foi autorizada pelo Ministério da Guerra apenas em 1910. Em relação aos aparelhos, quando ocorria alguma avaria, este deveria ser enviado ao fabricante, normalmente fora do país, ocasionando a falta de certos registos. Apesar do diminuto orçamento para compra de equipamentos, estes eram adquiridos, conforme a necessidade e possibilidade. Entretanto destaca-se a compra de um sismógrafo⁵⁵ em 1910, modelo Agamenon, instalado em 1912, encomendado ao construtor mecânico Luigi Fancinelli, do Real Ofício Central de Meteorologia e Geodinâmica de Roma, de modo a integrar uma pequena estação sismológica na cave do edifício principal. A notícia da sua existência chega-nos através das considerações do Engenheiro, Observador Chefe do Observatório da Serra do Pilar, Oscar Saturnino, que sublinha a importância daquela aquisição. Na verdade, iniciou no Observatório da Serra do Pilar uma estação subsidiária dos serviços sismológicos portugueses, já então adstritos às Universidades de Lisboa e Coimbra, procurando satisfazer, ainda que modestamente, os desejos de divulgação dos estudos sismológicos manifestada pela Associação Sismológica Internacional, na qual Portugal estava representado.⁵⁶

⁵³ O observador-ajudante Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira estava afastado sob licença médica desde 1898, pelo que consta nos anuários da Academia Politécnica.

⁵⁴ MACHADO (1929): 89.

⁵⁵ Sismógrafo modelo Agamenon.

⁵⁶ SATURNINO, Oscar (1931) "A primeira estação sismológica no Pôrto". *A terra: revista de sismologia e geofísica* - Volume 1 – 1931, p. 35-39. Disponível em URI: <http://bdigital.sib.uc.pt/hc/UCSIB-10-1-8-2/globalitems.html>, acedido a 28-05-2020. Este mesmo engenheiro indica que "Posteriormente a esta publicação encontrou-se casualmente ao arrumar o arquivo do Observatório, entre notas apontamentos

Figura 6-Primeira página do artigo publicado na revista "A Terra" em 1951.



Fonte: SATURNINO, Oscar (1931) “A primeira estação sismológica no Pôrto”. *A terra: revista de sismologia e geofísica*, V. 1, 1931, p. 35. Disponível em <https://digitalisdsp.uc.pt/jspui/handle/10316.2/27350>, acedido a 28-05-2020.

Com a criação da Universidade do Porto em 1911, a Academia Politécnica do Porto foi absorvida pela nova instituição, constituindo assim em maior parte a Faculdade de Ciências e a Faculdade de Engenharia. O Observatório da Princesa D. Amélia passa a ser administrado pela Faculdade de Ciências.

1.4. Da Universidade do Porto ao Surgimento do Serviço Meteorológico Nacional (1911-1946)

do antigo Observador Eng.º António Taveira de Carvalho, um relatório manuscrito duma viagem de estudo que fez à Itália e Espanha, em 1910, completamente à sua custa, a fim de colher elementos relativos às instalações sismológicas especialmente. Este relatório é constituído por uma grande série de notas de observação pessoal sobre a montagem o funcionamento dos sismógrafos, denunciando o grande cuidado com que foram examinados inteligentemente os mais pequenos detalhes, para vir para Portugal orientado com os elementos necessários para a instalação do sismógrafo Agamennone que já então estava encomendado”.

Em 1912, já sob a nova administração, ocorreu uma mudança na direção do Observatório, sendo nomeado como diretor o prof. dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto; somado a isto estavam vagos os cargos de observador-ajudante, tendo sido enviado o ajudante António Taveira de Carvalho em missão ao estrangeiro⁵⁷, no ano de 1910, sem registo de seu retorno ao serviço.

Através de decreto, em 1913, como mencionado anteriormente, deu-se a renomeação do observatório que passa a chamar-se Observatório da Serra do Pilar⁵⁸. A mudança de designação foi assumida em maio de 1913, altura em que os Anais do Observatório D. Luís disso dão conta, ao se referirem aos dados provenientes do Porto⁵⁹. No mesmo ano, os cargos de observador-ajudante foram ocupados pelo antigo porteiro-amanuense Joaquim de Amorim Mendes e António da Silva Castro, de modo a completar o quadro do pessoal.

Em 1918, houve a remodelação dos quadros dos observatórios meteorológicos anexos às Universidades de Coimbra, Lisboa e Porto⁶⁰. No caso do Observatório da Serra do Pilar, o diretor Dr. Sousa Pinto havia sugerido a criação dos cargos de observador-chefe e artífice, sugestão acatada pelo Decreto nº 4538/18. Estes cargos foram prontamente ocupados respetivamente pelo Eng.º Álvaro da Silva Lima e pelo relojoeiro Amadeu Pereira da Silva.

⁵⁷ MACHADO; FIGUEIREDO (1941): 16.

⁵⁸ A mudança na denominação está relacionada ao fim da monarquia.

⁵⁹ Anais do Observatório «Infante D. Luís» da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1913, v. LXI. Lisboa: Imprensa Nacional, 1915, p.42.

⁶⁰ Decreto-lei nº 4538/18. Diário do Governo, I série, nº 147/1918 de 03 de julho.

Figura 7- Recorte do Decreto-lei nº4538.

Observatório meteorológico anexo à Faculdade de Ciências do Porto		
1 Director, gratificação	400\$00	
1 Observador, chefe de serviço	1.200\$00	
2 Ajudantes, a 540\$.	1.080\$00	
1 Artífice.	432\$00	
1 Porteiro	300\$00	
1 Servente	240\$00	3.652\$00

Fonte: Diário do Governo nº 147/1918, I série. Secretaria de Estado da Instrução Pública.

Pouco após a remodelação, o Dr. Sousa Pinto requereu a sua exoneração do cargo de diretor, passando a exercer o cargo interinamente o prof. Aarão de Lacerda ainda em 1918. Segundo MACHADO (1929), o prof. Aarão manifestou o intuito de utilizar o espaço do observatório para o estudo de ciências geológicas, sua especialidade. No entanto, a pobreza do material e a reduzida dotação disponível não permitiu o avanço do projeto. Neste período, a moeda portuguesa encontrava-se em franca desvalorização e não houve atualização na lei orçamental: as quantias disponibilizadas ao observatório, que já eram insuficientes, estavam ainda mais limitadas.

As condições de trabalho dentro do observatório pioraram por causa de conflitos internos, envolvendo alguns funcionários⁶¹. Por estes motivos, o Prof. Aarão de Lacerda pediu a demissão do cargo, sem que houvesse outro professor na Faculdade de Ciências que estivesse interessado em substituí-lo⁶². Desta maneira, o Conselho da Faculdade de Ciências deliberou que o 1º assistente de física mais antigo ocupasse o cargo de forma interina: assume o posto o prof. Álvaro Rodrigues Machado, em 5 de abril de 1920.

Neste mesmo ano, elaborou um novo regulamento interno, sendo aprovado pelo Conselho da Faculdade de Ciências em sessão realizada no dia 7 de agosto de 1920⁶³. Segundo MACHADO (1929), este novo regulamento tinha a função de restabelecer a ordem e definir a atribuição de cada cargo exercido. Entretanto, os esforços

⁶¹ Nas obras de Álvaro Rodrigues Machado estão omissos os nomes dos funcionários envolvidos. Apesar de existirem algumas pistas, qualquer palpite para elucidar o caso pode ser injusto.

⁶² MACHADO (1929): 98.

⁶³ Não foi possível encontrar este regulamento interno, não consta no arquivo do IGUP, da FCUP e UP.

desempenhados pelo diretor interino não foram suficientes para conter os conflitos existentes, causa provável⁶⁴ do pedido de demissão de dois sucessivos observadores-chefe: o capitão Guilhermino Térreo e o Eng^o Guilherme Lobo Alves Lopes respectivamente, e do observador-ajudante Joaquim de Amorim Mendes. A meio do ano de 1920, o observatório contava, no corpo técnico, apenas com o diretor Álvaro Machado e o observador-ajudante António da Silva Castro.

O conflito interno⁶⁵, aliado à falta de dinheiro, causou grande dano ao funcionamento regular dos serviços meteorológicos e, em 1 de setembro de 1920, uma ordem superior⁶⁶ mandou encerrar o observatório, sendo executada no mesmo dia. No período que ficou encerrado, o director interino, apoiado pelo Conselho da Faculdade de Ciências, pediram em diversas instâncias a reabertura do mesmo. No tempo que ficou encerrado, ocorreram diversos furtos e o edifício, já necessitado de reparos há tempos, sofreu grandes danos causados pela chuva, principalmente na cobertura, inundando os espaços interiores e danificando os aparelhos. Em 1 de agosto de 1922, o prof. Álvaro Machado foi exonerado de sua função como diretor interino, por motivos disciplinares, pouco esclarecidos. Neste mesmo ano, em 1 de setembro, o observatório foi autorizado a reabrir, sob a direção do Prof. tenente-coronel João Rodrigues Ascensão (cujo perfil não foi possível desenhar, por não se encontrar informação), com o quadro do pessoal reduzido a um observador-ajudante e um artífice.

Com as limitações técnicas, tanto de pessoal quanto de aparelhagem, o diretor Ascensão tentou, da melhor forma, dar continuidade aos serviços meteorológicos com a retoma da publicação dos boletins mensais. O edifício, carente de urgentes reparos, continuou desamparado pela falta de orçamento suplementar.

⁶⁴ MACHADO (1929): 101.

⁶⁵ Conforme discorre MACHADO (1929), o conflito teve motivação política.

⁶⁶ Provavelmente emitida pelo Ministério da Instrução Pública, mas não há registos exatos.

Figura 8- Boletim publicado pelo Observatório da Serra do Pilar, sob a gestão do prof. João Rodrigues Ascensão.



Fonte: Observatório Meteorológico da Serra do Pilar: Boletins do 2º semestre do ano de 1924. Biblioteca Municipal do Porto, cota P-A-833.

A gestão do prof. Ascensão perdurou até o ano de 1926, quando, em 17 de fevereiro, é nomeado diretor efetivo novamente o prof. Álvaro Rodrigues Machado. Agraciado com nova dotação orçamental, cedida pela Direção dos Edifícios Nacionais do Norte e pela Administração Geral⁶⁷, foi possível realizar a reabilitação do edifício, manutenção dos aparelhos defeituosos e contratação de pessoal técnico. Passaram a compor o quadro do pessoal o Eng.º Oscar Saturnino e o Eng.º Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo, como observadores-ajudantes, permitindo a retomada integral dos serviços do observatório.

Em 1928, o Eng.º Oscar Saturnino foi promovido a observador-chefe, e movido pelo seu interesse pela sismologia, tratou de consertar, juntamente com o artífice Amadeu Pereira, o sismógrafo Agamenon que estava avariado desde 1920. Tal esforço lhe permitiu formular o projeto de criar uma estação sismológica efetiva, feito que foi

⁶⁷ MACHADO; FIGUEIREDO (1941): 23.

publicado em artigo⁶⁸, no ano de 1933. Como refere neste artigo, “Apesar das dificuldades que surgiram, especialmente a escassez de pessoal técnico, completamente absorvido na reorganização dos serviços Meteorológicos e climatológicos, começou em 1931 o posto sismológico da Serra do Pilar a realizar a modesta missão”. E passa a indicar as vantagens culturais e científicas para o seu desenvolvimento, assim como o seu potencial na investigação internacional.

Os serviços do observatório prosperavam, e em 1935 houve um aumento do quadro do pessoal: foram adicionados dois observadores, além do observador-chefe e dos dois observadores-ajudantes.

A demanda pelas informações meteorológicas aumentou significativamente durante a década de 1930. As informações eram encomendadas por diversas entidades, públicas e particulares, pelas mais diversas razões:

O interesse crescente do público do Norte de todo o País e até do estrangeiro, pelos serviços de que o Observatório se ocupa, mostra-se nas consultas variadas que nele constantemente se recebem e a que se dão as respostas no mais curto prazo de tempo possível. Essas consultas vem, por exemplo, de directores de serviços municipais, para fins de urbanismo e outros; de engenheiros, para estudos de regimes de chuvas e ventos, etc.; de médicos, para fins de higiene e profilaxia; de entidades forenses, para auxiliar a resolver cientificamente certas questões nos tribunais; companhias de seguros, para averiguar dos motivos de desastres causados por temporais ou inundações, ou inutilização de mercadorias em trânsito, em consequência de chuvas ou excessos de calor; de empresas industriais, para averiguar das condições de montagem das fábricas ou sua laboração, tais como fábricas de fósforos, asfalto, alcatrões, fiado e tecidos, etc.; de sociedades desportivas a empresas de navegação; de entidades consulares estrangeiras, para elaboração de roteiros, etc. MACHADO; FIGUEIREDO (1941): 29.

⁶⁸ SATURNINO, Oscar (1933) Conveniência dum melhor apetrechamento da Estação Sismológica do Porto. *A Terra: Revista de Sismologia e Geofísica*. 11: 6-10. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10316.2/27378>, acedido a 28-05-2020.

Este cenário não era exclusivo do Observatório da Serra do Pilar. O Observatório do Infante D. Luís, reabilitado em 1937, restabeleceu o serviço de previsão do tempo⁶⁹ retornando à sua posição de observatório de referência. Na primeira metade da década de 1940, os diversos Serviços Meteorológicos do país estavam dispersos em vários ministérios, dificultando a centralização dos registos e prejudicando a eficiência dos estudos climáticos. Da necessidade de criar um único órgão responsável por harmonizar os vários serviços, até então independentes, foi criado em 1946 o Serviço Meteorológico Nacional.

1.5. Do Serviço Meteorológico Nacional à Estação Sismográfica (1946-1962)

A criação do Serviço Meteorológico Nacional⁷⁰ causou profundas mudanças no funcionamento da meteorologia em Portugal. O crescente tráfego aéreo (o desenvolvimento aeronáutico), a fragilidade da posição do país frente à Europa e o rápido avanço tecnológico foram fatores fundamentais para a necessidade de integração dos serviços meteorológicos, o que harmonizou as componentes técnicas e administrativas das diferentes instituições⁷¹, imprescindível para o desenvolvimento e eficiência dos estudos meteorológicos e geofísicos.

Para atingir os objetivos para os quais foi criado, o SMN passou a ser responsável pela contratação e formação do pessoal técnico ligado à meteorologia dos observatórios e postos meteorológicos espalhados por todo o território nacional. Naturalmente essa determinação incluía os observatórios universitários, entre eles o Observatório da Serra do Pilar, o Observatório Central Meteorológico Infante D. Luís e o Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra. As reformas objetivaram a equiparação técnica e metodológica das instituições, orientando os processos de trabalho e terminologias.

⁶⁹ PEIXOTO, J. Pinto (1986) *O Instituto Geofísico do Infante D. Luís e a Ciência em Portugal*. Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa.

⁷⁰ Decreto-Lei n.º 35836/1946. Diário da República, I série, nº 195/1946 de 29 de agosto.

⁷¹ Entre estas instituições estavam o Serviço Meteorológico da Marinha, o Observatório do Infante D. Luís, o Serviço Meteorológico dos Açores e o Secretariado da Aeronáutica Civil.

Ainda no ano de 1946, o Decreto-lei nº 35850/1946⁷². confirmou as alterações orgânicas propostas pelo Decreto-lei nº35836/1946⁷³, detalhando as reformas que dever-se-iam realizar nos observatórios universitários.

Neste mesmo decreto-lei determina-se a renomeação do Observatório da Serra do Pilar para a nomenclatura atual: Instituto Geofísico da Universidade do Porto. No IGUP, estabeleceu-se que deveriam compor o quadro do pessoal um diretor, um meteorologista, dois observadores, três ajudantes de meteorologista, um artífice, um contínuo e um guarda; dos observatórios universitários, o IGUP era o que possuía o menor corpo técnico. Neste mesmo ano, em 21 de novembro, faleceu o então diretor Prof. Álvaro Rodrigues Machado, deixando vago o cargo de diretor que só viria a ser ocupado, efetivamente, em 1956.

⁷² Decreto-Lei n.º 35850/46, de 06 de setembro, do Ministério da Educação Nacional, que instituiu nas Faculdades de Ciências das três universidades a Licenciatura em Ciências Geofísicas, passando o Instituto Geofísico do Infante D. Luís, o Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra e o Instituto Geofísico da Universidade do Porto a terem a dupla função de estabelecimentos universitários de ensino e investigação e de observatórios do Serviço Meteorológico Nacional (CALADO, Mário (2017). *A Meteorologia em Portugal antes do Serviço Meteorológico Nacional*. Lisboa: ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE METEOROLOGIA E GEOFÍSICA, APMG Newsletter 2, p. 12.

⁷³ Decreto-Lei nº 35836/46 de 29 de agosto, da Presidência do Conselho, que instituiu o Serviço Meteorológico Nacional, destinado a assegurar as atividades do Estado nos domínios da meteorologia e da geofísica, para o qual transitaram responsabilidades, pessoal e equipamento dos sete serviços meteorológicos do Estado, então existentes, que foram sucessivamente extintos, tendo o mesmo diploma apontado também para a futura reorganização e funcionamento dos serviços meteorológicos das colónias (CALADO, Mário (2017). *A Meteorologia em Portugal antes do Serviço Meteorológico Nacional*. Lisboa: ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE METEOROLOGIA E GEOFÍSICA, APMG Newsletter 2, p. 12.

Figura 9- Reunião de meteorologistas do SMN- destaque para o Eng^ogeóg. Artur de Vasconcelos Craveiro, meteorologista do IGUP.



Fonte: Meteorologistas do SMN, em 1947. Fonte: APMG Newsletter 1, novembro de 2016.

Editado pelo Autor.

As reformas realizadas pelo SMN não garantiram, porém, que não houvesse falta de verbas para a efetivação de certos serviços sob a responsabilidade do IGUP, conforme consta no Anuário da Universidade do Porto do ano escolar de 1951-1952: as publicações periódicas estavam limitadas aos “*Boletins Mensais e Resumo Anual*”, embora houvesse diversos estudos por publicar. Além da escassez orçamental, havia a dificuldade de encontrar pessoal técnico apto para preencher todos os postos estabelecidos pelas reformas; de maneira análoga, a Faculdade de Ciências do Porto passava pelo mesmo problema para completar seu corpo docente.

No ano letivo de 1953-1954, a situação normalizou-se no IGUP, com o preenchimento do corpo técnico pelo SMN; estamparam-se também as publicações em atraso. Em situação excecional exerceu provisoriamente o papel de diretor do IGUP o Prof. Dr.

Domingos José Rosas da Silva⁷⁴, até o ano de 1955, quando o cargo passou, efetivamente⁷⁵, ao Prof. Dr. Manuel Marques Teixeira de Oliveira⁷⁶.

Em 1958, nos Estados Unidos da América iniciou-se o projeto de constituição de uma rede de estações sismológicas mundial (*World-Wide Standardized Seismograph Network*), no âmbito da Guerra-Fria e das discussões sobre testes nucleares. Com financiamento estadunidense, este projeto foi divulgado para instituições de todo o mundo e, em 1960, o IGUP ofereceu-se para abrigar uma destas estações, dado que tinha já um historial de trabalhos em sismologia e desde a década de 30 que pugnava pela sua internacionalização, como foi o caso do então Engenheiro civil e Observador chefe do Observatório da Serra do Pilar, Oscar Saturnino⁷⁷.

1.5.1. A estação sísmica – World-Wide Standardized Seismograph Network

O projeto da rede sismológica mundial, elaborada pela agência estadunidense *U.S. Coast and Geodetic Survey* (C&GS), nos anos 70 do século XX, visou estabelecer estações sismológicas padronizadas para a homogeneização da recolha de dados fundamentais para pesquisa sismológica⁷⁸. Em julho de 1978, a WWSSN consistia em 115 estações, espalhadas por todo o mundo (ver figura).

⁷⁴ Professor doutor da FCUP, sendo também diretor do Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto até o ano de 1964. Jubilou-se em 1966 ao atingir o limite de idade.

⁷⁵ Observatório de Serra do Pilar: Boletins Mensais e Resumo Anual, ano de 1954. Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto.

⁷⁶ Professor doutor da FCUP, reconhecido como 1º discípulo português da Madame Curie. Nomeado diretor do IGUP em junho de 1955, ocupou o cargo até seu jubilamento em outubro de 1959.

⁷⁷ SATURNINO, Oscar (1933) Conveniência dum melhor apetrechamento da Estação Sismológica do Porto. *A Terra: Revista Portuguesa de Geofísica*, v.11, Coimbra, pp.7- 13.

⁷⁸ PETERSON, Jon; HUTT, Charles R. (2014) "*World-Wide Standardized Seismograph Network: A Data Users Guide*". U.S. Geological Survey. Disponível em <http://ds.iris.edu/seismo-archives/info/stations/WWSSN1964.pdf>, acedido a 20-04-2020.



Figure 2.1 Map of the World-Wide Standardized Seismograph Network.

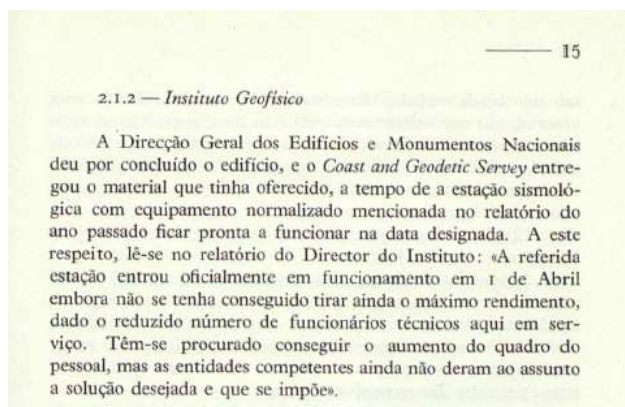
Fonte: PETERSON; HUTT (2014): 3.

No entanto, é motivo de discussão se o real motivo deste projeto era o de deteção de testes nucleares⁷⁹ realizados pelos países soviéticos. Estas estações foram instaladas em cerca de 60 países, totalizando mais de 120 estações. Em Portugal foram instaladas duas estações, no Porto e em Ponta Delgada, por possuírem as características de terreno e localização ideais. A construção da estação no IGUP, sob a direção do prof. dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga, nomeada de estação sísmica PTO, respeitou um projeto pré-estabelecido e padronizado, como é possível confirmar através das plantas disponíveis⁸⁰; a estação foi construída e entregue pela Direcção Geral dos Edifícios e

⁷⁹ BARTH, Kai-Henrik. (2003). The Politics of Seismology: Nuclear Testing, Arms Control, and the Transformation of a Discipline. *Social Studies of Science*. Disponível em https://www.researchgate.net/publication/249722412_The_Politics_of_Seismology_Nuclear_Testing_Arms_Control_and_the_Transformation_of_a_Discipline/link/568ced8908ae197e426a8812/download, acedido a 20-04-2020.

⁸⁰ Instituto Geofísico: Universidade do Porto: Observatório Meteorológico da Serra do Pilar - V. Nova de Gaia: Planta: G3. Disponível em: <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/4046>, acedido a 14-02-2020.

Figura 12- Comunicação de entrega do edifício para a estação sismológica no IGUP.



Fonte: Anuário da Universidade do Porto ano letivo de 1962-1963, volume XVII.

Os aparelhos necessários para a recolha dos dados sismológicos foram cedidos ao IGUP pela C&GS e instalados no mesmo ano. Uma vez recolhidos, os dados sismológicos obtidos na estação sísmica PTO eram enviados à agência estadunidense, através da respetiva embaixada⁸¹, evidenciando a importância geopolítica da estação⁸². Atualmente existem no arquivo do IGUP, em papel, os sismogramas⁸³ originais registados no período de 1963 a 1993, sendo este o último ano de funcionamento da estação no âmbito da WWSSN. A instalação da estação sísmica PTO foi um marco na história do IGUP, projetando-o internacionalmente, ao colocá-lo em destaque no campo das ciências geofísicas.

1.6. O IGUP na Contemporaneidade

No ano de 1985 iniciou-se um processo para a remodelação e reabilitação do IGUP, negligenciado desde a década de 1960 e, segundo ofício do processo de obras⁸⁴, encontrava-se em “completa degradação, pondo em risco a execução dos trabalhos de investigação”. As obras tiveram carácter generalista, englobando todos os edifícios que

⁸¹ Os originais eram microfilmados nos EUA e posteriormente devolvidos ao IGUP.

⁸² MOURA, R., SANT’OVAIA, H., SIMÃO, B., SANTOS, C., FREITAS, J. M., TEIXEIRA, L., FERREIRA, R. (2014) O IGUP e a sismologia nuclear em Portugal. *Comunicações Geológicas* 101, Especial I. pp 361-364.

⁸³ [Sismografia diária], PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01.

⁸⁴ Obras de Remodelação: 2º volume. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Instituto Geofísico, p 243. Disponível em <https://hdl.handle.net/10405/21068>, acedido a 11-03-2020.

compõem o Instituto, nomeadamente o edifício principal, a estação sísmica, a casa da arrecadação e a casa do guarda. Foram realizados reparos para impermeabilização dos edifícios, troca do revestimento das paredes, tratamento das caixilharias, entre outros. As obras foram finalizadas no ano de 1988, estando o IGUP sob a direção do Prof. Dr. José Ferreira da Silva.

Figura 13. Planta do alçado do edifício principal.



Fonte: Obras de Remodelação: 2º volume, anos de 1985-1989. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Instituto Geofísico, p 243. Disponível em <https://hdl.handle.net/10405/21068>, acedido a 11-03-2020.

Anos mais tarde, em 2009, foi instalada, pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera, uma estação meteorológica automática (Estação 08 546) a qual está em funcionamento ainda hoje. No ano de 2011, assume o cargo de diretora do IGUP a Prof. Dr. Helena Maria Sant'Ovaia Mendes da Silva e, sob sua direção, são realizadas novas obras de reabilitação. As obras iniciaram-se em 2014 e tiveram como objetivo principal a museificação do edifício principal, possibilitando a exposição de diversos equipamentos históricos relacionados ao antigo Observatório, e a criação de um espaço para atividades

letivas e pedagógicas. Atualmente, o IGUP recebe diversos grupos escolares, além de sediar algumas cadeiras da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Figura 14- Processo de reabilitação realizado em 2014.



Fonte: Afaplan. Disponível em <https://afaplan.com/projecto?id=292>, acedido a 10-11-2019.

Figura 15- Fachada do edifício principal.



Fonte: Santos, 2019.

2. Enquadramento teórico e estudo orgânico-funcional do Instituto Geofísico da Universidade do Porto

Os contextos históricos que detalhámos refletem um novo paradigma de investigação na organização dos arquivos, porque permitem compreender percursos individuais e institucionais, alentos e desalentos.

A arquivística é a disciplina que trata da gestão da informação documental, que a organiza inteligivelmente e que lhe dá sentido, permitindo a sua disponibilização, acesso e uso. Para compreender a importância da arquivística é necessário entender qual é a definição de arquivo:

Conjunto orgânico de documentos, independentemente da sua data, forma e suporte material, produzidos ou recebidos por uma pessoa jurídica, singular ou colectiva, ou por um organismo público ou privado, no exercício da sua actividade e conservados a título de prova ou informação⁸⁵. ALVES (1993)

Por esta definição, é possível dizer que o arquivo é um conjunto de documentos organizados, ou seja, é fator fundamental que os documentos sigam uma lógica orgânica de arrumação. Esta lógica orgânica, respaldada na descrição arquivística, é que nos permite, segundo a norma ISAD (G), “identificar, gerir, localizar e explicar documentos de arquivos e o contexto e o sistema de arquivo que os produziu”⁸⁶. Uma informação, independentemente do seu suporte, que não possua a devida descrição, que esteja desorganizado, torna muito difícil, ou impossível, a sua recuperação.

A noção de que a informação produzida e gravada, independente do material de suporte, deva ser minimamente organizada, é antiga. A origem dos arquivos pode ser confundida com o surgimento da escrita⁸⁷ e pelo desejo ou necessidade de preservar a informação ao longo do tempo. A arquivística, enquanto disciplina, surgiu na Revolução Francesa em 1789 com a centralização estatal dos arquivos em França e a criação dos

⁸⁵ ALVES, Ivone [et al.] (1993) *Dicionário de terminologia arquivística*. Lisboa: Instituto da Biblioteca Nacional e do Livro.

⁸⁶ ISAD (G): Norma Internacional de Descrição Arquivística. (2002), p 13.

⁸⁷ SILVA, Armando Malheiro da [et al.] (1999) *Arquivística: teoria e prática de uma Ciência da Informação*. Porto: Edições Afrontamento, p 204.

Archives Nationales; os arquivos passaram de mera instrumentalização para administração, numa perspetiva jurídico-administrativa⁸⁸, para uma fonte de informação histórico-cultural. Segundo RIBEIRO (2001):

[...] a Arquivística ensaia a sua afirmação em grande parte por força dos interesses historiográficos. É, pois, no campo da História e por causa da História que um saber eminentemente prático e milenar é valorizado e ganha "consciência" disciplinar, que os arquivos são reconhecidos como lugares de memória e apreciados como bens patrimoniais [...] RIBEIRO (2001)

Nos últimos anos podemos afirmar que a arquivística se encontra sob um novo paradigma. Podemos dividir a evolução do processo informacional em três fases⁸⁹: a primeira, até meados do século XVIII, como sincrética e custodial; a segunda, de 1898 a 1980, com os arquivos administrativos e os arquivos históricos, sendo técnica e custodial, com a revisão crítica da noção de fundos, normalização dos métodos descritivos e gestão documental; a terceira e última é a que nos encontramos hoje, numa fase científica e pós custodial⁹⁰, onde os arquivos passam a ser tratados como sistemas informacionais e a arquivística é inserida no campo da Ciência da Informação.

O arquivo, por sua vez, resulta da materialização de três fatores⁹¹: da definição da sua estrutura orgânica, da sua função de serviço/uso e da memória. Ou seja, permitem defini-lo enquanto sistema de informação e possibilitam a compreensão dos contextos da produção informacional. Com a combinação dos fatores mencionados, os arquivos podem ser categorizados em diferentes tipos. Da análise da *estrutura orgânica* podemos apurar os arquivos unicelulares e os arquivos pluricelulares; o arquivo unicelular se caracteriza por uma estrutura organizacional de pequena dimensão, sem divisão setorial para cumprir as respetivas exigências administrativas; o arquivo pluricelular

⁸⁸ RIBEIRO, Fernanda (2001) Arquivos, memória, História: algumas notas para reflexão. *Os arquivos do vinho em Gaia e Porto*. Porto: CEPESE - Centro de Estudos da População, Economia e Sociedade, p 19.

⁸⁹ SILVA, Armado Malheiro da; RIBEIRO, Fernanda; RAMOS, Júlio; REAL, Manuel Luís (1998) *Arquivística - Teoria e prática de uma ciência da informação*. Edições Afrontamento.

⁹⁰ Para mais detalhes sobre o paradigma pós custodial, ver: SOARES, Ana Paula Alves; PINTO, Adilson Luís; SILVA, Armando Malheiro da (2015) *O paradigma pós-custodial na arquivística*, PÁGINAS a&b S.3, 22-39.

⁹¹ RIBEIRO, Fernanda; FERNANDES, Maria Eugénia Matos (2001) *Universidade do Porto: estudo orgânico-funcional: modelo de análise para fundamentar o conhecimento do Sistema de Informação Arquivo*. Com a colab. de Rute Reimão. Porto: Reitoria da Universidade, p 28.

corresponde a um sistema de média ou grande dimensão, dividindo-se em dois ou mais setores, podendo atingir altos níveis de complexidade. Do *serviço/uso*, também temos dois tipos de arquivos, nomeadamente os arquivos centralizados e os descentralizados; o arquivo pode designar-se centralizado quando o controlo da informação é realizado a partir de um único centro, onde a mesma é tratada e concentrada materialmente; o arquivo descentralizado corresponde a um arquivo pluricelular que, pela eficácia, autonomiza os diversos setores orgânico-funcionais para o controlo da informação. Do fator *memória* podemos definir os arquivos como ativos ou desativados, dependendo se a instituição produtora estiver em atividade ou não⁹².

Pelo caráter cientificista que a arquivística, inserida na Ciência da Informação e assim nas Ciências Sociais, alcançou nos últimos anos, devemos aplicar uma metodologia científica para reivindicar tal estatuto⁹³. O estudo sistemático da arquivística pode ser realizado através do método quadripolar, conjugando desta forma uma abordagem quantitativa e qualitativa⁹⁴. A abordagem quantitativa, com aspetos do objeto passíveis de observação, experimentação e medida; e a abordagem qualitativa em que a interpretação do sujeito tem implicações modeladoras⁹⁵. O método quadripolar, como explicitado pela sua nomenclatura, divide-se em quatro polos distintos: o polo epistemológico, o teórico, o técnico e o morfológico que se articulam entre si e que explicam as diferentes fases de trabalho. Assim:

- o polo epistemológico, onde se opera a permanente construção do objeto científico e a definição dos limites da problemática de investigação, dando-se uma constante reformulação dos parâmetros discursivos, dos paradigmas e dos critérios de cientificidade que orientam todo o processo de investigação;

⁹² RIBEIRO; FERNANDES (2001): 28.

⁹³ RIBEIRO; FERNANDES (2001): 29.

⁹⁴ SILVA, Armando Malheiro; RIBEIRO, Fernanda (2002) *Das “ciências” documentais à Ciência da Informação: ensaio epistemológico para um novo modelo curricular*. Porto: Edições Afrontamento.

⁹⁵ RIBEIRO; FERNANDES (2001): 29

Esta atenção leva a que, na nossa pesquisa, se procurasse ter em consideração fontes de informação que contextualizasse o funcionamento do Observatório e os seus protagonistas, que criticasse a informação dispersa e reduzida sobre a instituição.

- o polo teórico, no qual se centra a racionalidade do sujeito que conhece e aborda o objeto, bem como a postulação de leis, a formulação de hipóteses, teorias e conceitos operatórios e consequente confirmação ou infirmação do "contexto teórico" elaborado;

Neste polo tenha-se em consideração a abordagem conceptual que antecipa o manancial de informação, que permite colocar hipóteses de trabalho, que tem em consideração os contextos e atenta na informação disponível e a que não está disponível.

- o polo técnico, em que se consuma, por via instrumental, o contacto com a realidade objetivada, aferindo-se a capacidade de validação do dispositivo metodológico; é aqui que se desenvolvem operações cruciais como a observação de casos e de variáveis e a avaliação retrospectiva e prospetiva, sempre tendo em vista a confirmação ou refutação das leis postuladas, das teorias elaboradas e dos conceitos operatórios formulados;

O polo técnico tem em consideração as sucessivas fases de recolha de dados, das diversas tarefas realizadas.

- o polo morfológico, onde se formalizam os resultados da investigação levada a cabo, através da representação do objeto em estudo e da exposição de todo o processo de pesquisa e análise que permitiu a construção científica em torno dele. RIBEIRO; FERNANDES (2001:29)

Este polo dá corpo à articulação entre os polos descritos, concretizando objetivos desejáveis de atingir: a apresentação, divulgação e partilha de um projeto.

A aplicação deste método permitiu a estruturação sistémica da informação contida no arquivo do IGUP, conforme poderemos verificar nos estudos orgânico-funcionais realizados e expostos neste capítulo.

2.1. Estrutura orgânica do Observatório da Princesa D. Amélia no período de 1885 a 1900

Os contextos atrás definidos (capítulo 1) ajudam a perceber as irregularidades, incertezas, desconhecimento mesmo, do percurso do Observatório. A fundação do Observatório da Princesa D. Amélia em 1885, enquanto filiado do Observatório do Infante D. Luís em Lisboa, tornou-o dependente do mesmo no que diz respeito à administração.

O período considerado para este estudo orgânico-funcional é o de 1885 até 1901, ano em que o Observatório da Princesa D. Amélia passou da tutela do Observatório do Infante D. Luís para a tutela da Academia Politécnica do Porto, em 1901, recebendo novo regulamento interno e se desvinculando do Observatório do Infante D. Luís que, por sua vez, estava sob a tutela da Escola Politécnica de Lisboa.

Pouco sabemos sobre o funcionamento interno do Observatório da Princesa D. Amélia neste período; o pouco que podemos deduzir está presente nas obras publicadas por Álvaro Rodrigues Machado, onde há referências de correspondência trocada com o Observatório do Infante D. Luís e ofícios administrativos. Pelas informações contidas nestas obras⁹⁶, estes documentos administrativos (ou cópias dos mesmos) deveriam ainda encontrar-se arquivados no IGUP, porém, em algum momento, se localizou esta informação, pelo que ou foram perdidos ou transferidos para outros lugares e instituições. Não há registos sobre o assunto, o que nos permite cogitar a possibilidade dos documentos, em dado momento, terem sido destruídos ou estarem em algum depósito sem o devido tratamento. Ainda podem existir no arquivo do IGIDL as cópias ou os originais destes documentos, embora o arquivo necessite de tratamento.

Graças às publicações do prof. Álvaro Machado, sabemos que, nestes primeiros anos de funcionamento, o OPDA contava com o diretor, dois observadores-ajudantes, um porteiro-amanuense e um servente. Pela falta do regulamento, as exatas funções de cada cargo são desconhecidas, embora possamos deduzir a partir das obras citadas:

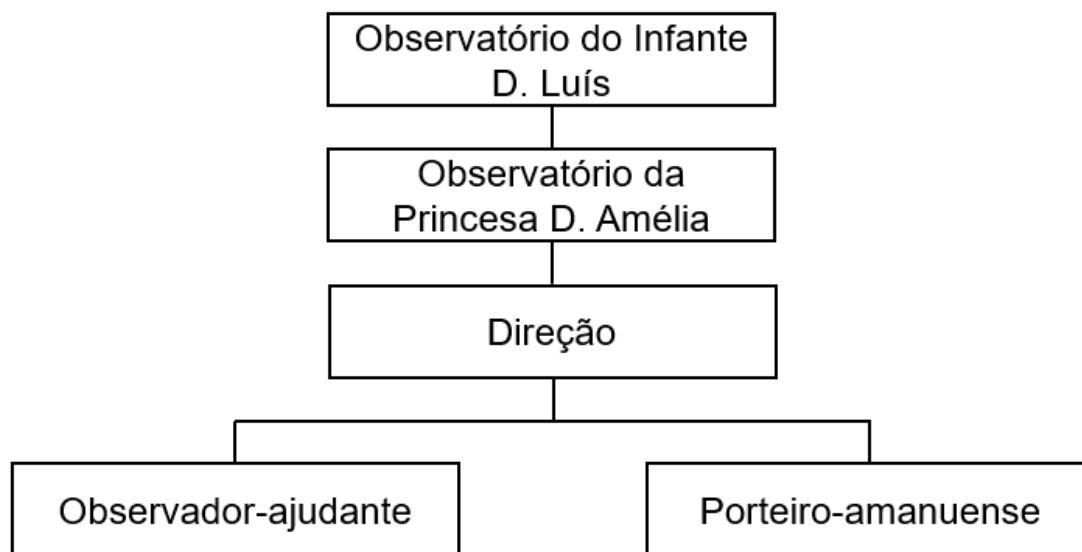
⁹⁶ A última obra que faz menção aos documentos arquivados no IGUP foi publicada por MACHADO; FIGUEIREDO (1941).

Tabela 1 - Cargos e funções - período de 1885 a 1901

Cargo	Competências
Diretor	a) Superintender em todos os serviços do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Manter o contributo científico do Observatório do Infante D. Luís e tratar dos acontecimentos internos do observatório; d) Representá-lo nas suas relações diretas com as entidades interessadas nos serviços do observatório; e) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que for preciso fazer; f) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; g) Verificar todos os dados registados pelo pessoal técnico; h) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade das observações a executar.
Observador-ajudante	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos técnicos sob a orientação do Diretor; c) Na falta do amanuense, cumprir-lhes mais o executarem todo o serviço de escrita a cargo deste.
Porteiro-amanuense	a) A escrita da correspondência sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Servente	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

Com a análise do quadro de contexto e com base nas relações administrativas do OPDA, é possível traçar um organograma deste primeiro período:

Quadro 1 - Organigrama do OPDA entre 1885 e 1901



2.2. Estrutura orgânica do OPDA no período de 1901 a 1911

Como mencionado anteriormente, no ano de 1901 é acatado o pedido realizado pela Academia Politécnica do Porto para a anexação do OPDA. Neste sentido, um dos intentos desta ação foi o de equiparar, do ponto de vista administrativo, o OPDA com o Observatório D. Luís e o Observatório da Universidade de Coimbra. No entanto, havia uma diferença orçamental muito grande entre os observatórios, o que impossibilitou o OPDA de atingir o mesmo grau de referência. O Observatório do Infante D. Luís ainda era o responsável por pautar os estudos climatológicos e centralizar os dados obtidos pelos diferentes observatórios do país.

Sob a administração da Academia Politécnica, o OPDA ficou diretamente ligado à cadeira de física da instituição e o diretor, nomeado pelo Conselho Escolar, deveria ser um lente catedrático desta cadeira. Conforme consta no regulamento elaborado em 1901, o diretor também era responsável pela coordenação de algumas aulas das cadeiras de meteorologia e magnetismo, que seriam lecionadas no espaço do observatório; no entanto, não havia relação direta destas cadeiras com o OPDA.

O quadro do pessoal não se alterou, continuaram em serviço dois observadores-ajudantes, um porteiro-amanuense e um servente, e os funcionários passaram para a

responsabilidade administrativa da Academia Politécnica. Podemos acompanhar as funções de cada cargo determinadas pelo regulamento do ano de 1901:

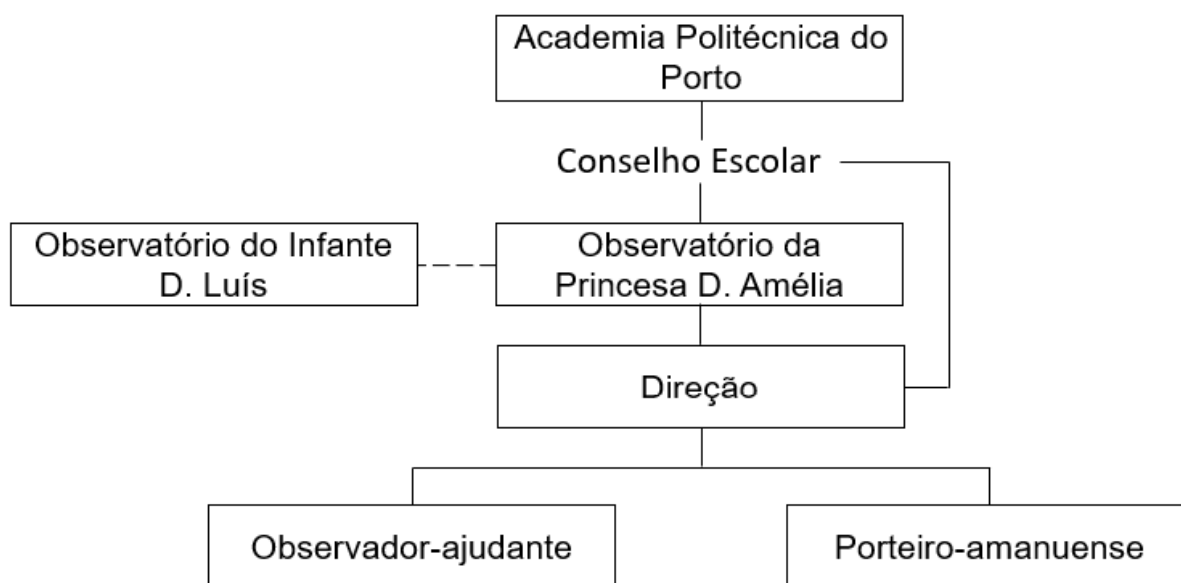
Tabela 2 - Cargos e funções - período de 1901 a 1911

Cargo	Competências
Diretor	a) Superintender em todos os serviços do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho escolar; d) Representá-lo nas suas relações diretas com o observatório do Infante D. Luiz; e) Representá-lo nas reuniões anuais, em Lisboa, dos diretores dos observatórios de Lisboa, Porto e Coimbra e serviço meteorológico dos Açores. Nestas reuniões, sob a presidência do mais velho, fixadas pelo Governo, discutir-se-ão todos os assuntos que interessem à meteorologia do país e resolver-se-ão quais as publicações que convirá empreender, de modo a que os trabalhos dos diferentes observatórios, sem perderem a sua autonomia, obedeçam a um plano do conjunto que dê unidade a todos os estudos; f) Ministrar o ensino pratico da meteorologia aos alunos da Academia Politécnica e reger os cursos que forem organizados; g) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que for preciso fazer; h) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; i) Formular os programas de ensino e os dos estudos a empreender; j) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade das observações a executar.
Observador-ajudante	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Na falta do amanuense, cumprir-lhes todo o serviço de escrita a cargo deste.

Porteiro-amanuense	a) A escrita da correspondência, sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Servente	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

De acordo com a nova administração, à qual o OPDA está submetido, ocorrem alterações na estrutura orgânica do observatório, as quais podem ser constatadas no organigrama correspondente ao período:

Quadro 2 - Organigrama do OPDA entre 1901 e 1911



2.3. Estrutura Orgânica do Observatório da Serra do Pilar no período de 1911 a 1918

Com a criação da Universidade do Porto, em 1911, e a incorporação da Academia Politécnica do Porto na mesma, o Observatório da Princesa D. Amélia⁹⁷ passou para a tutela da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. A estrutura de funcionamento interno do observatório continuou praticamente a mesma, se comparada ao período anterior, havendo mudança perceptível apenas na relação entre a Faculdade de Ciências e a Universidade do Porto; o Observatório do Infante D. Luís continuou como referência.

Embora provavelmente tenha sido formulado um novo regulamento interno em 1911, não há qualquer registro sobre o assunto. Conforme análise das fontes disponíveis para o período, é possível presumir de que não haveria grandes alterações em relação ao regulamento de 1901. O quadro do pessoal continuou constituído pelos mesmos cargos anteriores: dois observadores-ajudantes, um porteiro-amanuense e um servente⁹⁸. Os cargos e funções, a partir dos estudos realizados pela documentação disponível, pode ser demonstrado da seguinte forma:

Tabela 3 - Cargos e funções - período de 1911 a 1918

Cargo	Competências
Diretor	a) Superintender em todos os serviços do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho escolar; d) Representá-lo nas suas relações diretas com o observatório do Infante D. Luiz; e) Ministras o ensino prático da meteorologia aos alunos da Faculdade de Ciências e reger os cursos que forem organizados; f) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções necessárias; g) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; h) Formular os programas de ensino e os dos estudos a

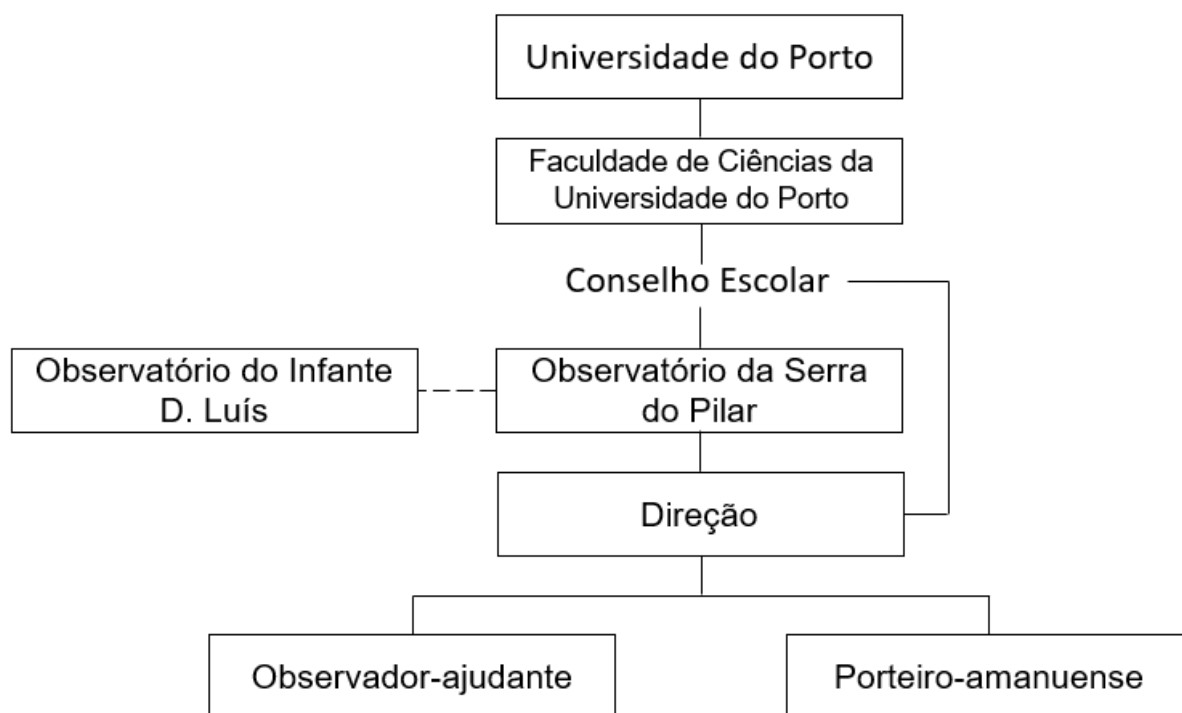
⁹⁷ Como já referido, em 1913 ocorreu a renomeação do observatório para Observatório da Serra do Pilar.

⁹⁸ A partir de 1914 consta nos quadros de pessoal um “servente assalariado”, cargo que existiu até o ano de 1918. Informação retirada do Anuário da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, anos letivos de 1914-1915 a 1917-1918.

	empreender; i) Providenciar por forma a que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade das observações a executar.
Observador-ajudante	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Na falta do amanuense, cumpre-lhe executar todo o serviço de escrita a cargo deste.
Porteiro-amanuense	a) A escrita da correspondência sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Servente	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

Agora pertencente à Faculdade de Ciências, e esta por sua vez pertencer à Universidade do Porto, o organigrama é representado do seguinte modo:

Quadro 3 - Organigrama do OSP entre 1911 e 1918



2.4. Estrutura Orgânica do período de 1918 a 1946

Em 1918, é realizada uma remodelação dos quadros dos observatórios anexos à Faculdade de Ciências das Universidades de Coimbra, Lisboa e Porto através do Decreto-lei nº 4538/1918 de 3 de setembro⁹⁹. No que diz respeito ao Observatório da Serra do Pilar, é criado o cargo de observador-chefe, que se torna o responsável pelas observações meteorológicas e a sua devida análise. Em 1922 foi criado o Serviço Meteorológico da Marinha (SMM), instituição que tinha a função de coleta e estudo dos dados meteorológicos do país para aplicação sobretudo na navegação; a inclusão no organigrama procura representar o envio dos registros coletados pelo OSP e a receção dos boletins¹⁰⁰ do SMM.

No ano de 1920, conforme assinalado em ata da reunião do Conselho Académico¹⁰¹, foi aprovado e firmado novo regulamento, embora o mesmo, no âmbito deste trabalho,

⁹⁹ Este foi confirmado pelo de decreto-lei nº 5550/1919 de 9 de maio.

¹⁰⁰ Serviços Meteorológicos da Marinha, PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/583 a 587. Anos de 1927 e 1928.

¹⁰¹ Actas das sessões do Conselho Académico, 1907 a 15 de fevereiro de 1921, p 189.

não foi encontrado. Segundo MACHADO (1929), o regulamento tinha por principal objetivo esclarecer as funções de cada funcionário do OSP, por questões disciplinares, e, por este motivo, não deve ter havido alterações internas relevantes. Há que mencionar que o OSP permaneceu encerrado de 1 de setembro de 1920 a 20 de fevereiro de 1922. Quando da sua reabertura¹⁰², contava com apenas o diretor, um observador-ajudante, um porteiro-amanuense e um contínuo; o quadro estaria completo novamente em 1926.

Com a necessidade de uniformizar a nomenclatura das categorias de funcionários dos observatórios meteorológicos do país, o decreto-lei nº 42123/1934 de 29 de junho cria o cargo de observador e determina que o quadro do pessoal do OSP deverá ser composto pelo diretor, um observador chefe de serviço¹⁰³, dois observadores, dois primeiros ajudantes¹⁰⁴, um artífice, um guarda¹⁰⁵ e um contínuo. De acordo com o funcionamento interno, o observatório remodelado por este decreto, o quadro de funções sofreu algumas alterações, dispostos de modo:

Tabela 4 - Cargos e funções - período de 1918 a 1946

Cargo	Competências
-------	--------------

¹⁰² Vale-se notar que na lei orçamental do ano fiscal de 1922-1923 não é previsto o cargo de observador-chefe, problema que apenas foi solucionado para o ano fiscal de 1926-1927.

¹⁰³ Alteração da antiga nomenclatura *observador-chefe*, sem alteração das funções.

¹⁰⁴ Alteração da antiga nomenclatura *observador-ajudante*, sem alteração das funções.

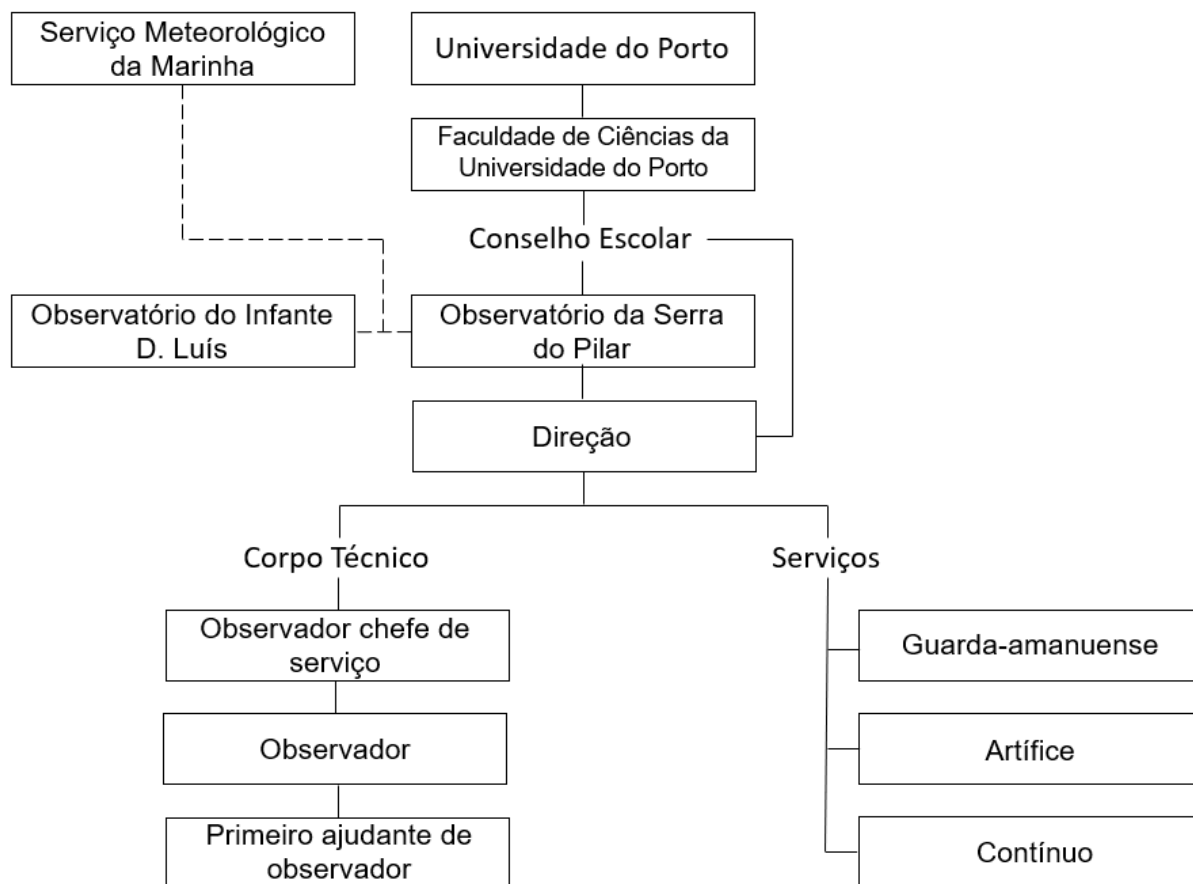
¹⁰⁵ O guarda, ou porteiro, do OSP continuou a exercer as funções de amanuense apesar do decreto-lei não prever tal função.

Diretor	a) Superintender em todos os serviços do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho Escolar; d) Representá-lo nas suas relações diretas com o observatório do Infante D. Luiz e com o Serviço Meteorológico da Marinha; f) Ministras o ensino prático da meteorologia aos alunos da Faculdade de Ciências e reger os cursos que forem organizados; g) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação, empregar e determinar as correções que forem necessárias; h) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; i) Formular os programas de ensino e dos estudos a empreender; j) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade das observações a executar.
Observador chefe de serviço	a) Superintender os estudos meteorológicos realizados; b) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que for preciso fazer; c) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; d) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; e) Na falta do observador, cumprir-lhe executar todo o serviço de observação a cargo deste.
Observador	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; e) Estudar os instrumentos que forem adquiridos; f) Na falta do primeiro ajudante de observador, cumprir-lhes o executarem todo o serviço a cargo deste.
Primeiro ajudante de observador	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Auxiliar o observador chefe de serviço e os observadores no que for necessário para o exercício das funções; e) Na falta do amanuense, cumprir-lhe executar todo o serviço de escrita a cargo deste.

Guarda-amanuense	a) A escrita da correspondência sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Artífice	a) Realizar a manutenção dos equipamentos técnicos do observatório; b) Confeccionar peças de reposição para os equipamentos técnicos, sob a orientação do Diretor ou dos observadores.
Contínuo	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

O organograma referente ao período sofreu algumas alterações, assim:

Quadro 4 - Organigrama do OSP entre 1918 e 1946



2.5. Estrutura orgânica do período de 1946 a 1962

A criação do Serviço Meteorológico Nacional (SMN), em 1946¹⁰⁶, colocou os observatórios universitários ao seu serviço, permanecendo ainda como instituições de investigação de acordo com os Estatutos Universitários. A principal alteração imposta pelo decreto-lei foi a de que o pessoal do quadro técnico dos observatórios passou a ser da responsabilidade direta do SMN, sendo o mesmo responsável pela instrução e preparação do corpo técnico. O SMN passa também a centralizar¹⁰⁷ os estudos

¹⁰⁶ Decreto-lei n.º 35850/46. Diário da República, I série, n.º 202/1946 de 06 de novembro.

¹⁰⁷ O Serviço Meteorológico da Marinha continuou em funcionamento dedicando-se às questões relacionadas à navegação.

meteorológicos, coletando todos os dados obtidos pelos diferentes observatórios e postos ao seu serviço.

Houve ainda mudanças relativas à composição técnica do quadro de pessoal técnico, sendo a nomenclatura de observador chefe de serviço alterada para meteorologista e a de primeiro ajudante de observador para ajudante de meteorologista. O quadro de pessoal do IGUP¹⁰⁸ passou a ser composto de um diretor, um meteorologista, dois observadores, quatro a cinco ajudantes de meteorologista, um artífice, um guarda-amanuense e um contínuo. De uma forma geral, as funções continuaram inalteradas, e na falta de regulamento do período disponível para consulta, ficam dispostos:

Tabela 5 - Cargos e funções - período de 1946 a 1962

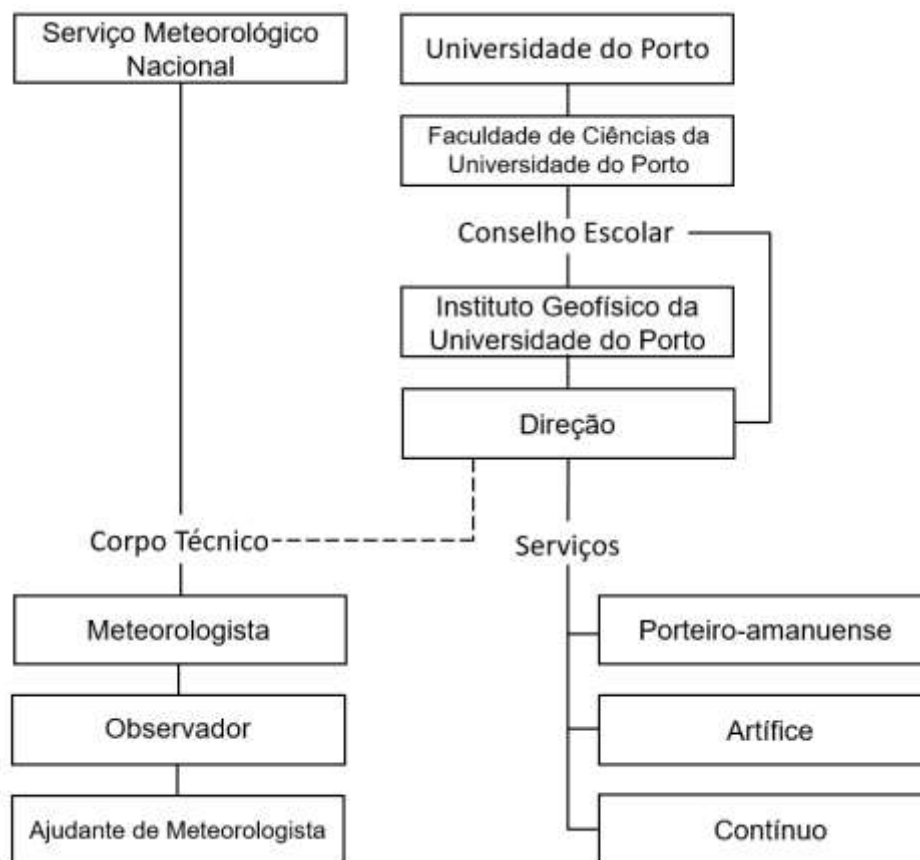
Cargo	Competências
Diretor	a) Superintender nos serviços administrativos do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho Escolar; f) Ministrar o ensino prático da meteorologia aos alunos da Faculdade de Ciências e reger os cursos que forem organizados; h) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; i) Formular os programas de ensino e os dos estudos a empreender; j) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade dos serviços a executar.
Meteorologista	a) Superintender os estudos meteorológicos realizados; b) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que for preciso fazer; c) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; d) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; e) Na falta do observador cumprir-lhe executar todo o serviço de observação a cargo deste.

¹⁰⁸ O mesmo decreto determinou a renomeação do OSP para Instituto Geofísico da Universidade do Porto.

Observador	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; e) Estudar os instrumentos que forem adquiridos; f) Na falta do primeiro ajudante de observador, cumprir-lhe executar todo o serviço a cargo deste.
Ajudante de meteorologista	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Auxiliar o observador chefe de serviço e os observadores no que for necessário para o exercício das funções; e) Na falta do amanuense, cumprir-lhes executarem todo o serviço de escrita a cargo deste.
Guarda-amanuense	a) A escrita da correspondência sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Artífice	a) Realizar a manutenção dos equipamentos técnicos do observatório; b) Confeccionar peças de reposição para os equipamentos técnicos sob a orientação do Diretor ou dos observadores.
Servente	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

Como mencionado, o decreto-lei nº 35850/1946 altera a estrutura orgânica do IGUP, passando a administração do corpo técnico para a responsabilidade do SMN, como demonstrado no organograma:

Quadro 5 - Organigrama do IGUP entre 1946 e 1962



2.6. Estrutura orgânica do período de 1962 a 1975

Com a instalação da estação sísmica parte do projeto WWSSN, o IGUP ficou encarregado de enviar à U.S. Coast and Geodetic Survey os dados obtidos através dos sismógrafos da nova estação, como se viu no capítulo 1. A U.S. Coast and Geodetic Survey era responsável pela manutenção dos equipamentos sísmicos e pelo suprimento do suporte necessário para a produção dos sismogramas. A estação sísmica não funcionava de forma independente do restante do IGUP e, por este motivo, não pode ser considerada um órgão à parte; o corpo técnico do IGUP era incumbido de coletar os devidos registros. Passa-se também a publicar os *Boletim Sísmico da Estação Sismológica da Serra do Pilar*, por parte do IGUP e da Faculdade de Ciências.

A partir do ano de 1964, ocorreu uma ligeira alteração no corpo técnico do SMN no IGUP, onde é adicionado mais um meteorologista, sendo que o restante do quadro do pessoal não sofreu mudanças:

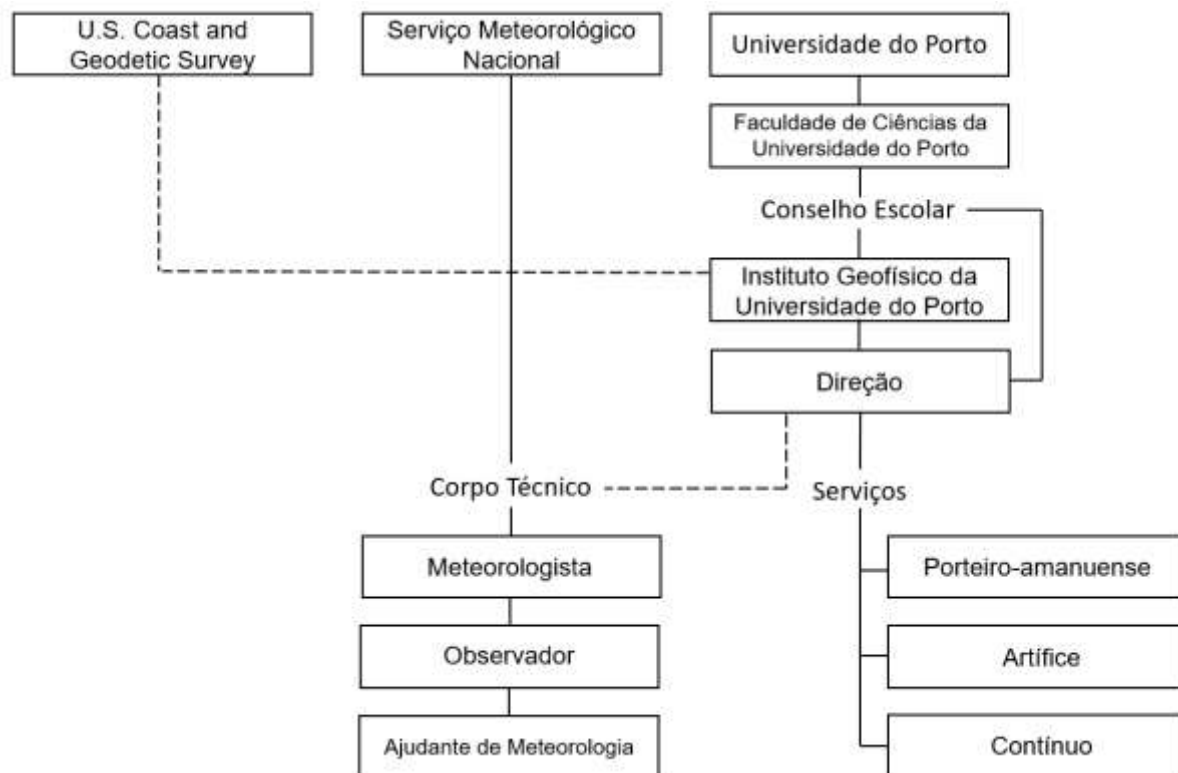
Tabela 6 - Cargos e funções - período de 1962 a 1975

Cargo	Competências
Diretor	a) Superintender nos serviços administrativos do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho Escolar; d) Ministras o ensino pratico da meteorologia aos alunos da Faculdade de Ciências e reger os cursos que forem organizados; e) Verificar e assinar todos os documentos de despesa e toda a correspondência expedida pelo observatório; f) Formular os programas de ensino e dos estudos a empreender; g) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade dos serviços a executar.
Meteorologista	a) Superintender os estudos meteorológicos realizados; b) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que forem necessárias; c) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; d) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; e) Na falta do observador, cumpre-lhe executar todo o serviço de observação a cargo deste.
Observador	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; e) Estudar os instrumentos que forem adquiridos; f) Na falta do primeiro ajudante de observador, cumpre-lhes executarem todo o serviço a cargo deste.

Ajudante de meteorologista	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do Diretor e do observador chefe de serviço; c) Coadjuvar o ensino que o Diretor houver de ministrar; d) Auxiliar o observador chefe de serviço e os observadores no que for necessário para o exercício das funções; e) Na falta do amanuense, cumprir-lhe executarem todo o serviço de escrita a cargo deste.
Guarda-amanuense	a) A escrita da correspondência sob a orientação do diretor, e o expediente diário da transmissão das observações; b) Os trabalhos de cópia que forem necessários; c) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas; d) Cuidar da limpeza de todo o edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados; e) Fazer a polícia do edifício e suas dependências; f) Evitar que levem descaminho quaisquer objetos pertencentes ao observatório.
Artífice	a) Realizar a manutenção dos equipamentos técnicos do observatório; b) Confeccionar peças de reposição para os equipamentos técnicos sob a orientação do Diretor ou dos observadores.
Contínuo	a) Manutenção geral do edifício e dos instrumentos que o Diretor entenda poderem ser-lhe confiados;

A nova relação do IGUP com a U.S. Coast and Geodetic Survey, motivada pela instalação da estação sísmica, pode ser percebida no organigrama:

Quadro 6 - Organigrama do IGUP entre 1962 e 1975



2.7. Estrutura orgânica do período de 1976 a 2000

No ano de 1976 houve no IGUP uma reforma do quadro de pessoal, sendo a principal alteração a substituição do Diretor pelo Presidente da Comissão Diretiva, esta com vogais do quadro de pessoal eleitos; houve também a adição de um técnico de gestão, que passa a ser responsável pelos serviços de secretaria, biblioteca e contabilidade e de um coordenador da área de investigação e ensino.

No que concerne aos serviços técnicos, o pessoal é contratado pelo Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica (INMG)¹⁰⁹, não alterando, de forma profunda, o

¹⁰⁹ O SMN foi extinto e substituído pelo INMG através do Decreto-Lei n.º 633/76, de 28 de julho. A partir de 2007, o INMG é reformado e assim surge o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA).

funcionamento técnico do IGUP. Nota-se, porém, o fim das estações sísmicas WWSSN e a relação do IGUP com a US Coast and Geodetic Survey em 1993¹¹⁰.

As novas funções podem ser definidas de acordo com tabela:

Tabela 7 - Cargos e funções - período de 1976 a 2008

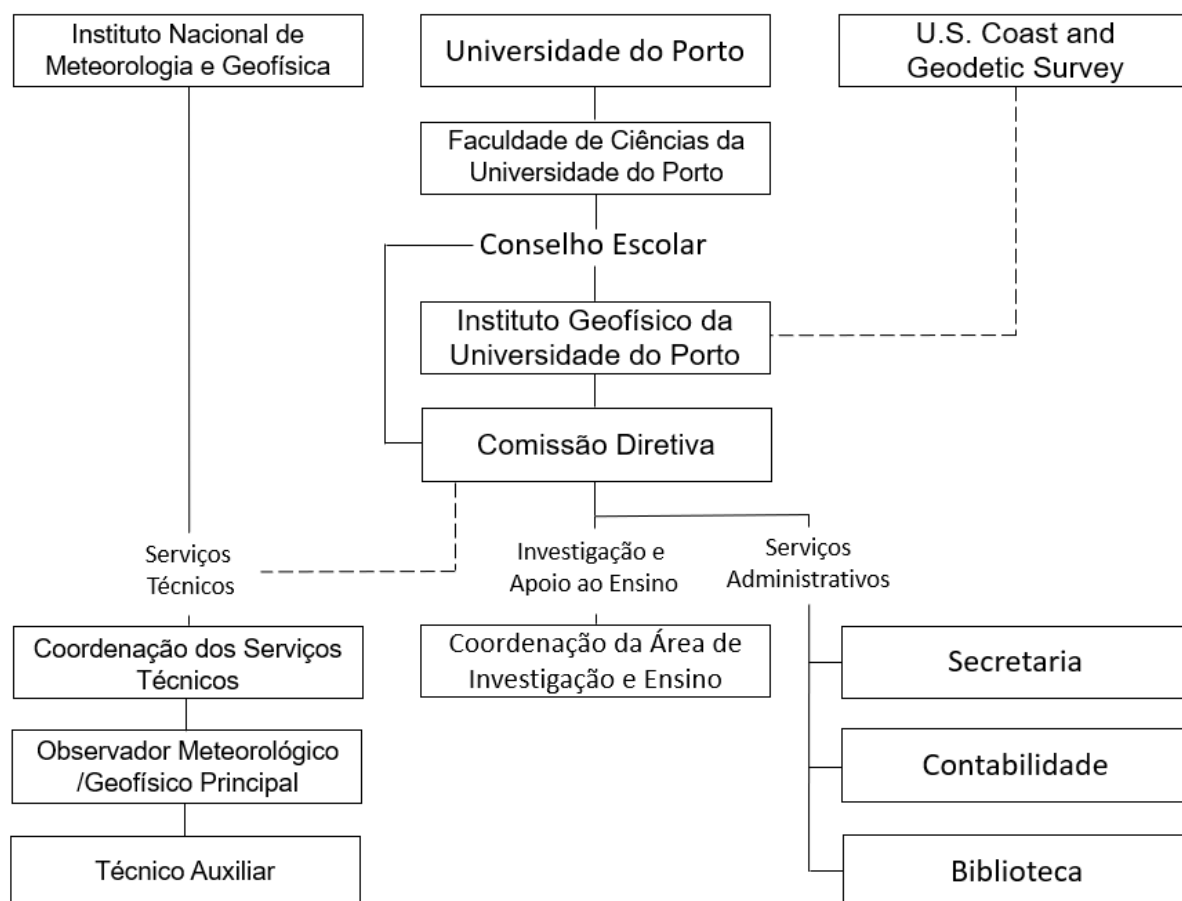
Cargo	Competências
Presidente da Comissão Diretiva	a) Superintender nos serviços administrativos e técnicos do observatório; b) Manter a disciplina do pessoal subordinado; c) Representar o observatório perante o Conselho Acadêmico; h) Supervisionar e assinar todos os documentos dos serviços administrativos e toda a correspondência expedida pelo observatório; j) Providenciar por forma que as faltas eventuais dos empregados nunca prejudiquem a continuidade dos serviços a executar.
Técnico de Gestão	a) Responsável pelos serviços de secretaria, biblioteca e contabilidade; b) Coordenar os horários, férias, dispensas e tarefas específicas de todo o pessoal do Instituto; c) Assegurar e manter informado o Presidente da Comissão Diretiva de todos os assuntos que a este digam respeito; d) Os trabalhos de cópia que forem necessários; e) A elaboração de todos os documentos justificativos das despesas efetuadas.
Coordenador da Área de Investigação e Ensino	a) Coordenar todos os serviços relacionados à investigação e ensino; b) Representar o Instituto para as diversas entidades de ensino no que refere a visitas de estudo; c) Gerenciar projetos relacionados à investigação e bolsas de estudo; d) Coordenar os horários e cadeiras que serão lecionadas no Instituto.

¹¹⁰ Atualmente na antiga estação sísmica WWSSN PTO no IGUP existem sismógrafos instalados e leituras diárias de sismos são registradas.

Coordenador dos Serviços Técnicos	a) Coordenar os estudos meteorológicos e sismológicos realizados; b) Estudar os instrumentos que forem adquiridos, fixar os métodos de observação e empregar e determinar as correções que forem necessárias; c) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; e) Na falta do observador meteorológico/geofísico principal, cumprir-lhe executar todo o serviço de observação a cargo deste.
Observador Meteorológico/Geofísico Principal	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do coordenador dos serviços técnicos; d) Assinar as respectivas folhas e sínteses dos registros das observações diárias; e) Estudar os instrumentos que forem adquiridos; f) Na falta do técnico auxiliar, cumprir-lhes executarem todo o serviço a cargo deste.
Técnico Auxiliar	a) Fazer as observações diárias, sintetizá-las e ordená-las sistematicamente; b) Executar quaisquer trabalhos científicos sob a orientação do coordenador dos serviços técnicos; d) Auxiliar o coordenador dos serviços técnicos e os observadores no que for necessário para o exercício das funções;
Mecânico	a) Realizar a manutenção dos equipamentos técnicos do observatório; b) Confeccionar peças de reposição para os equipamentos técnicos sob a orientação do presidente da comissão diretiva ou do coordenador dos serviços técnicos.

Na estrutura orgânica podemos então definir claramente os serviços técnicos, os serviços administrativos e os serviços relacionados à investigação e ao ensino. Assim:

Quadro 7 - Organigrama do IGUP entre 1976 e 2008



3. Relatório de Estágio

O presente curso de mestrado em História e Património – Arquivos Históricos é constituído de investigação teórica com abordagem histórica, patrimonial e arquivística, e de uma componente prática realizada através do estágio. O estágio é realizado no âmbito do segundo ano do curso e com duração mínima de 400 horas. Previamente ao estágio, é necessário efetuar investigação contextual histórico-administrativa da instituição acolhedora, utilizando da bibliografia e documentação pertinente para o efeito. Para este curso foi realizado estágio no IGUP, com objetivo o recenseamento da documentação e sua devida arrumação física.

O recenseamento pode considerar-se um inventário sumário dos documentos existentes num local, com a finalidade de gestão e controlo da documentação/informação¹¹¹. Como o arquivo do IGUP não havia sido tratado arquivisticamente em nenhum momento, o recenseamento era fundamental para tomarmos conhecimento dos documentos existentes naquelas instalações. Apenas parte da documentação estava, de certa forma, organizada, no que diz respeito às séries de registros meteorológicos, listadas numa tabela sumária.

A arrumação física da documentação engloba o ato de reunir a documentação que estava dispersa pelas diferentes salas do edifício, realizar a limpeza do pó e dejetos de insetos e a retirada de material contaminante, como clips de metal e substituição de caixas degradadas.

3.1. O arquivo do IGUP

A sala de arquivo do IGUP está localizada na cave do edifício principal e continha parte da documentação da instituição, estando o restante dos documentos dispersos pelas salas do IGUP. Dentro desta sala estavam instalados sete armários, com cerca de 50 metros lineares de documentação, esta composta, na sua maioria, por registros sísmicos e meteorológicos. Ainda no subsolo, havia outra sala-depósito com dois armários-

¹¹¹ RIBEIRO, Fernanda (2003) *O Acesso à informação nos arquivos*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian; Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Ministério da Ciência e do Ensino Superior, vol. 2, p 38.

arquivo, de quatro gavetas cada e várias caixas francesas por cima dos mesmos-, totalizando cerca de 12 metros lineares; no corredor, dando para uma porta externa, havia um armário para arrumação que continha cerca de quatro metros lineares de documentação. Na sala de estudos, no rés do chão do edifício, havia um armário de madeira, com mais cerca de 8 metros de documentos; no saguão principal, existem mais três armários, com cerca de 18 metros lineares, sendo compostos principalmente das sínteses diárias, em formato de livros e periódicos meteorológicos diversos, publicados por várias instituições; no escritório havia mais cerca de quatro metros de documentos. No total, foram contabilizados cerca de 100 metros lineares de documentação.

Figura 16 - Sala de arquivo antes do início do estágio.



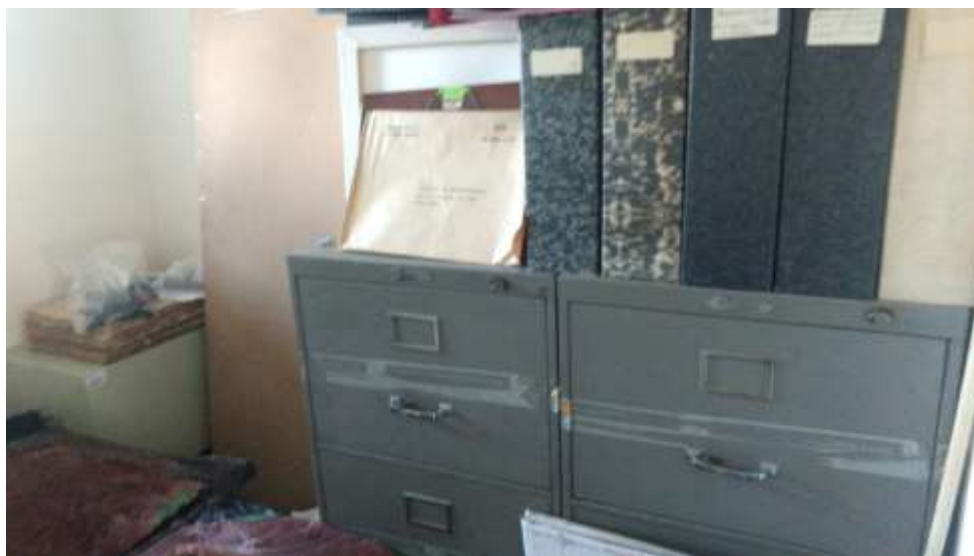
Fonte: Santos, 2019.

Figura 17 - Um dos armários da sala de arquivo do IGUP com registros meteorológicos.



Fonte: Santos, 2020.

Figura 18 - Armários da sala-depósito.



Fonte: Santos, 2020.

3.2. Limpeza e Organização dos Documentos

Antes de realizar o recenseamento, foi necessário limpar, reunir e ordenar os documentos. A ordenação, limpeza e arrumação física foi a parte do estágio que exigiu a maior parte do tempo: como exemplo, a ordenação e separação das séries *Insolação*, *Radiação Global* e *Radiação Difusa* levou cerca de 16 horas de trabalho; levando em consideração que existem cerca de 60 séries da mesma natureza, foram necessárias aproximadamente 320 horas para a ordenação e limpeza dos mais de 100 metros lineares da documentação contida no IGUP.

O processo de limpeza compreendeu a remoção de material contaminante, como clips de metal e resto de insetos, retirada do pó e substituição das caixas emboloradas. Foram utilizadas ferramentas especiais para garantir a integridade dos documentos tratados, como pincel macio para a limpeza superficial e alicate específico para a retirada dos grampos. Os documentos tratados estavam em bom estado de conservação de uma forma geral, não sendo necessária intervenção mais incisiva.

Figura 19 - Exemplo de material contaminante retirado no processo de limpeza da documentação.



Fonte: Santos, 2020.

Figura 20 - Documento antes do processo de limpeza.



Fonte: Santos, 2020.

A ordenação dos documentos dispersos e da mesma natureza e conteúdo, foi fundamental para o processo de recenseamento, pois permitiu a identificação das séries e a união de algumas séries que estavam dispersas por diferentes caixas e pastas. No sentido de o arquivo do IGUP conter registros meteorológicos de valor inestimável, que continuam a ser utilizados, foi imprescindível que os mesmos fossem organizados com rigor, para permitir a consulta de um registro específico, ou de vários, de acordo com a natureza quantitativa dos estudos climáticos atuais. Assim sendo, todos os documentos

foram revistos e organizados, e, nas séries meteorológicas, apontadas as eventuais faltas.

3.3. Recenseamento

O recenseamento teve de ser realizado em simultâneo com a arrumação física e limpeza da documentação, embora não houvesse armários suficientes para abrigar todos os documentos (foram posteriormente encomendados mais três armários). Pela falta inicial de espaço nos armários, foi necessário realizar uma triagem de documentos, escolhendo aqueles que deveriam logo ser abrigados, pelo risco de danificação. A grande parte dos documentos que se encontrava fora dos armários estava instalado em caixas francesas ou pastas A4 rígidas, o que facilitou uma arrumação preliminar. Podemos dizer que no arquivo do IGUP existem três tipos de documentos em termos de conteúdos: de natureza científica e técnica (os registros sísmicos e meteorológicos), administrativos e as de divulgação publicações e periódicos.

Figura 21 - Parte da documentação reunida para o recenseamento.



Fonte: Santos, 2019.

Para efetuar o recenseamento foi utilizado a folha Excel, onde foi criada uma tabela contendo os dados: número de registro, título, entidade produtora, datas extremas,

conteúdo (descrição breve), a unidade de instalação e cota anterior (caso houvesse alteração ou a caixa/pasta tenha um título diferente do conteúdo). Finalizado o recenseamento, foram verificadas 861 unidades físicas, em diferentes unidades de instalação e formatos.

Tabela 8 - Excerto do recenseamento

Nº de registro	Título	Entidade Produtora	Código de Referência	Data Inicial	Data Final	Conteúdo
27	Humidade Relativa	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-03/SSC-03.01/SR-03.02.02/27	1911-01-01	2008-03-01	Tabelas mensais com valores para humidade relativa
29	Fenómenos Atmosféricos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.03/29	1968-04-01	1977-12-31	Tabelas mensais com registos de fenómenos atmosféricos e microssismos
30	Termómetro Molhado	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-05/SSC-05.02/SR-05.02.12/30	1951-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com temperaturas registadas pelo termómetro molhado
31	Temperatura do Ar	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-02/SSC-02.02/SR-02.02.03/31	1901-01-01	1959-12-31	Tabelas Mensais com temperaturas do ar

Fonte: Santos, 2020. (ver anexo 2)

3.4. A Documentação

Como já mencionado, a documentação contida no arquivo do IGUP pode ser dividida em três categorias. De acordo com a investigação preliminar, é possível dizer que os documentos climatológicos estão em grande parte completos e bem preservados, sendo os mais antigos do arquivo com alguns anteriores à 1900.

Era esperado encontrar no arquivo do IGUP a documentação administrativa relativa a todos os períodos da instituição, desde a sua fundação - como correspondência, ofícios e regulamentos. Os administrativos, que seriam de grande importância para o estudo histórico da instituição, então na sua maioria desaparecidos, constando no arquivo apenas documentos administrativos posteriores a 1980; não existem registros de que em algum momento a documentação anterior tenha sido levada para algum depósito ou para outro arquivo da Universidade, o que nos leva a imaginar que os mesmos foram

destruídos, extraviados ou permanecem em algum local desconhecido sem o devido tratamento.

A parte de periódicos e publicações é constituída, em sua maioria, por boletins climatológicos de várias instituições, portuguesas e internacionais. Existe um registro de recebimento de periódicos, separados por países desde 1945 até 1980, entretanto não foi possível localizar no IGUP estes periódicos.

3.5. Descrição das séries documentais

Apresentamos a estrutura até ao nível de subsérie, identificando as devidas seções e subseções, com base nos estudos orgânico-funcionais já apresentados. As séries identificadas foram introduzidas nas seções e subseções correspondentes ao contexto e ao serviço de sua produção; no entanto surgiram alguns problemas em adotar este método: algumas séries, por ter longa duração, passam por vários períodos orgânicos e assim, por várias seções e subseções. A solução encontrada foi a de indicar na descrição da série quando esta continua em outra seção ou se iniciou em alguma seção anterior. Temos então como exemplo a série [Sismografia Diária]:

- **PT/FCUP/IGUP** – Código da Instituição do Arquivo (IGUP)
- **SC-06** - Código de Seção: Instituto Geofísico da Universidade do Porto (6º período – FCUP – 1962-1975)
- **SSC-06.03** – Código de Subseção: Sismologia
- **SR-06.03.01** – Código de Série: [Sismografia Diária] (Esta série continua na SSC-07.03)
- **2** – Número de registro no recenseamento

Desta forma, temos o código de referência PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/2, onde foi decidido indicar a seção e subseção mais antiga, da qual a série faz parte. No anexo 1 segue a lista completa com a descrição das séries de acordo com o critério escolhido.

Considerações Finais

O processo de investigação para este mestrado se mostrou um desafio em vários sentidos: na procura de bibliografia relacionada, visita a diversos arquivos na procura de informações pertinentes e análise da própria documentação existente no IGUP. As publicações relacionadas ao IGUP, ao OSP e ao OPDA são limitadas, e o trabalho de investigação teve de ser realizado através da reunião de fragmentos de informação dispersa: em arquivos da Universidade do Porto, bibliotecas, legislação relevante e historial de outras instituições que em algum momento, se relacionaram com o IGUP.

Por se tratar de uma instituição com elevada importância nos estudo climáticos e sísmicos, o IGUP sempre se relacionou com muitas instituições científicas portuguesas e internacionais. Mediante observação de como se efetuaram essas relações, pudemos, aos poucos, complementar a estrutura orgânica do IGUP e perceber como, ao longo do tempo, o próprio IGUP se desenvolveu. A reconstrução do historial da instituição é fundamental para entendermos o contexto da criação de toda a informação climatológica existente em seu arquivo e como ela se insere nos estudos climatológicos e sismológicos de uma forma geral.

Existe atualmente um interesse crescente na meteorologia e sismologia, sobretudo impulsionado pelas alterações climáticas. Deste modo, tornou-se imperioso que a documentação existente no IGUP fosse inventariada, permitindo que os dados coletados nos mais de 130 anos de existência da instituição possam ser estudados e analisados de forma apropriada. As séries climatológicas e sismológicas existentes no IGUP, apesar de algumas possuírem mais de 100 anos, são de valor inestimável para os estudos climatológicos atuais, o que nos mostra que o conhecimento sobre o passado da instituição é fundamental para a compreensão do presente.

Na componente prática deste mestrado, além da descrição arquivística realizada, teve de ser realizada a limpeza e acondicionamento correto da documentação do IGUP. O trabalho realizado visou garantir a salvaguarda e preservação da documentação existente, facilitando o acesso e, inclusive, redescobrimo informação que já não havia conhecimento de sua existência.

Da documentação existente no IGUP atualmente, principalmente no que concerne à administração, pudemos constatar que não existe documentação anterior à data de 1975. Pela falta de registros ou inventário destes documentos não foi possível estabelecer exatamente o que está em falta; no entanto temos algumas hipóteses: a documentação foi em algum momento destruída (acidentalmente ou propositalmente) ou levada para algum outro arquivo ou depósito e permanece sem tratamento. Infelizmente a investigação não pode ser realizada de forma minuciosa pois os arquivos da FCUP e da UP (Reitoria) encontravam-se indisponíveis para consulta.

Este trabalho foi elaborado utilizando as informações que estavam disponíveis no período de realização do mestrado, e no futuro podem surgir novas informações que poderão complementar os estudos aqui apresentados.

Referências Bibliográficas

ALVES, Ivone [et al.] (1993) *Dicionário de terminologia arquivística*. Lisboa: Instituto da Biblioteca Nacional e do Livro.

BARTH, Kai-Henrik. (2003). The Politics of Seismology: Nuclear Testing, Arms Control, and the Transformation of a Discipline. *Social Studies of Science*. Acedido em 20/04/2020. Disponível em

https://www.researchgate.net/publication/249722412_The_Politics_of_Seismology_Nuclear_Testing_Arms_Control_and_the_Transformation_of_a_Discipline/link/568ced8908ae197e426a8812/download

CALADO, Mário (2017) *A Meteorologia em Portugal antes do Serviço Meteorológico Nacional*. Lisboa: Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica APMG Newsletter 2, pp. 1-15.

MACHADO, Álvaro Rodrigues (1929) *Observatório da Serra do Pilar: breves notas históricas, estado actual, desenvolvimento*. Porto: O.S.P.

MACHADO, Álvaro Rodrigues; FIGUEIREDO, Alberto Vasconcelos Pais de (1941) Breve notícia sobre a actividade científica e técnica do Observatório Meteorológico da Serra do Pilar. *Separata do Boletim do Instituto de Climatologia e Hidrologia da Universidade do Porto*, nº. 4. Porto.

MARTINS JÚNIOR, João Lopes da Silva (1925) *A evolução do ensino da higiene na escola do Porto nos últimos cem anos: notícia histórica e descritiva*. Porto: Tipografia Marques, p. 40.

MOURA, R., SANT'OVAIA, H., SIMÃO, B., SANTOS, C., FREITAS, J. M., TEIXEIRA, L., FERREIRA, R. (2014) O IGUP e a sismologia nuclear em Portugal. *Comunicações Geológicas 101*, Especial I. pp 361-364.

NUNES, Maria de Fátima (1988) *O liberalismo português: ideários e ciências: o universo de Marino Miguel Franzini (1800-1860)*. Lisboa: Instituto Nacional de Investigação Científica, 1988.

NUNES, Maria de Fátima; ALCOFORADO, M. J., Cravosa (2014) “A. Meteorologia e as observações instrumentais: a emergência da construção de redes internacionais XVIII-XIX”, Internacionalização da Ciência. *Internacionalismo Científico*, Eds.: Ângela Salgueiro, Maria Fátima Nunes, Maria Fernanda Rollo, Quintino Lopes, Lisboa, Casal de Cambra, Ed. Caleidoscópio.

PEIXOTO, J. Pinto (1986) *O Instituto Geofísico do Infante D. Luís e a Ciência em Portugal*. Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa.

PETERSON, Jon; HUTT, Charles R. (2014) “*World-Wide Standardized Seismograph Network: A Data Users Guide*”. U.S. Geological Survey. Acedido em 20/04/2020. Disponível em <http://ds.iris.edu/seismo-archives/info/stations/WWSSN1964.pdf>

RIBEIRO, Fernanda (2001) Arquivos, memória, História: algumas notas para reflexão. *Os arquivos do vinho em Gaia e Porto*. Porto: CEPESE - Centro de Estudos da População, Economia e Sociedade

RIBEIRO, Fernanda (2003) *O Acesso à informação nos arquivos*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian; Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Ministério da Ciência e do Ensino Superior, vol. 2.

RIBEIRO, Fernanda; FERNANDES, Maria Eugénia Matos (2001) *Universidade do Porto: estudo orgânico-funcional: modelo de análise para fundamentar o conhecimento do Sistema de Informação Arquivo*. Com a colab. de Rute Reimão. Porto: Reitoria da Universidade

SATURNINO, Oscar (1931) “A primeira estação sismológica no Pôrto”. *A terra: revista de sismologia e geofísica* - Volume 1 – 1931, p. 35-39. Disponível em <http://bdigital.sib.uc.pt/hc/UCSIB-10-1-8-2/globalitems.html>, acedido a 28-05-2020.

SATURNINO, Oscar (1933) Conveniência dum melhor apetrechamento da Estação Sismológica do Porto. *A Terra: Revista de Sismologia e Geofísica*. 11: 6-10. Disponível em <http://hdl.handle.net/10316.2/27378>, acedido a 28-05-2020.

SILVA, Armando Malheiro (2015) Arquivo, biblioteca, museu, sistema de informação: em busca da clarificação possível... *Cadernos BAD*, N. 1, jan-jun, pp. 103-124.

SILVA, Armando Malheiro da [et al.] (1999) *Arquivística: teoria e prática de uma Ciência da Informação*. Porto: Edições Afrontamento, p 204.

SILVA, Armando Malheiro; RIBEIRO, Fernanda (2002) *Das “ciências” documentais à Ciência da Informação: ensaio epistemológico para um novo modelo curricular*. Porto: Edições Afrontamento.

SILVA, Armado Malheiro da; RIBEIRO, Fernanda; RAMOS, Júlio; REAL, Manuel Luís (1998) *Arquivística - Teoria e prática de uma ciência da informação*. Edições Afrontamento.

TAVARES, Maria da Conceição da Silva (2007) *Viagens e diálogos epistolares na construção científica do mundo atlântico. Alberto I do Mónaco (1848-1922), Afonso Chaves (1857-1926) e a Meteorologia nos Açores*. Lisboa: Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências, p.248-249.
Disponível em https://repositorio.ul.pt/bitstream/10451/1264/1/19071_ULFC091292_TM_Capa_TES E.pdf, acedido a 20-08-2020.

Legislação

1882-10-05 - Ofício do dia 05 de outubro de 1882 / Ministério da Marinha e Ultramar. Designação de Soares Andrea para a direção do observatório meteorológico. Diário do Governo n.º 234/1882 de 16 de outubro.

1886-11-04 - Decreto do dia 04 de novembro de 1886 / Direcção Geral de Instrução Pública. Nomeação do observatório para Observatório da Princesa D. Amélia. Diário do Governo n.º 253/1886 de 06 de novembro.

1900-08-19 - Decreto do dia 19 de agosto de 1900 / Ministério dos Negócios da Marinha e Ultramar. Exoneração do cargo de diretor de Soares Andrea. Diário do Governo n.º 180/1900 de 28 de abril.

1902-03-31 - Decreto do dia 31 de março de 1902 / Ministério dos Negócios do Reino. Nomeação de Francisco de Paula Azeredo para a direção do OPDA. Diário do Governo n.º 81/1902 de 14 de abril.

1913-01-30 - Despacho do dia 30 de janeiro de 1913 / Direcção Geral da Instrução Secundária, Superior e Especial. Renomeação do OPDA para Observatório da Serra do Pilar. Diário do Governo n.º 25/1913 de 30 de janeiro.

1918-07-03 - Decreto-lei nº 4538/18 / Repartição de Instrução Universitária. Reestruturação orgânica dos observatórios meteorológicos universitários. Diário do Governo, I série, nº 147/1918 de 03 de julho.

1946-08-29 - Decreto-Lei n.º 35836/46 / Presidência do Conselho. Cria o Serviço Meteorológico Nacional, a funcionar transitoriamente junto da Presidência do Conselho. Diário da República, I série, nº 195/1946 de 29 de agosto.

1946-11-06 - Decreto-lei n.º 35850/46 / Ministério da Educação Nacional. Insere disposições atinentes à criação no quadro das disciplinas das Faculdades de Ciências das Universidades da Coimbra, Lisboa e Porto, para começarem a funcionar no ano escolar de 1946-1947, das cadeiras de Ótica, Meteorologia e Geofísica e dos cursos semestrais de Mecânica Física e de Geomorfologia. Revoga os decretos n.º 25411 e 27535, respetivamente, de 27 de maio de 1935 e de 24 de fevereiro de 1937, e o artigo 1.º do decreto n.º 19307, de 28 de janeiro de 1931, na parte que se refere ao pessoal dos observatórios meteorológicos e Instituto Geofísico. Diário da República, I série, n.º 202/1946 de 06 de novembro.

Material consultado em Arquivos

Repositório Temático da UP:

Anuários da Academia Politécnica do Porto [1882-1903]. Disponível em <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/34255>, acedido a 02-01-2020.

Anuários da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto [1911-1918]. Disponível em <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/42095>, acedido a 05-01-2020.

Anuários da Universidade do Porto [1946-1963]. Disponível em <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/34269>, acedido a 02-01-2020.

Atas das sessões do Conselho Académico [1907-1921]. Disponível em <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/42151>, acedido a 15-03-2020.

Instituto Geofísico: Universidade do Porto: Observatório Meteorológico da Serra do Pilar - V. Nova de Gaia: Planta: G3. Disponível em <https://repositorio-tematico.up.pt/handle/10405/4046>, acedido a 10-01-2020.

Obras de Remodelação: 2º volume. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Instituto Geofísico, p 243. Disponível em <https://hdl.handle.net/10405/21068>, acedido a 11-03-2020.

Fundo Antigo da FCUP:

Annuarios da Academia Polytechnica do Porto [1888-1911]. Disponível em <https://www.fc.up.pt/fa/?p=nav&f=html.fbib-Periodico-oa&item=378>, acedido a 15-03-2020.

Projecto SIGN (Signatures of environmental change in the observations of the Geophysical Institutes) – Arquivo digital:

Annaes do Observatório do Infante D. Luiz em Lisboa [1856-1946]. Disponível em <http://sign.fc.ul.pt/anais.html>, acedido a 10-08-2020.

Anexos

Anexo 1 - Descrição das séries do Arquivo do IGUP

Secção SC 01 – Observatório da Princesa D. Amélia (1º período -Subsidiado pelo Observatório Infante D. Luís 1885-1901)

Subsecção SSC 01.01 – Direção

Subsecção SSC 01.02 – Meteorologia

SR-01.02.01 – Pressão Atmosférica (Esta série continua na SSC-02.02)

Secção SC 02 – Observatório da Princesa D. Amélia (2º período - Academia Politécnica 1902-1911)

Subsecção SSC 02.01 – Direção

Subsecção SSC 02.02 – Meteorologia

SR-02.02.01 – Horas de Sol Descoberto (Esta série continua na SSC-03.02)

SR-02.02.02 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SC-01.02 e continua na SSC-03.02)

SR-02.02.03 – Temperatura do Ar (Esta série continua na SSC-03.02)

SR-02.02.04 – Velocidade e Rumos do Vento (Esta série continua na SSC-03.02)

Secção SC 03 – Observatório da Serra do Pilar (3º período - FCUP 1911-1918)

Subsecção SSC 03.01 – Direção

Subsecção SSC 03.02 – Meteorologia

SR-03.02.01 – Horas de Sol Descoberto (Esta série tem início na SSC-02.02)

SR-03.02.02 – Humidade Relativa (Esta série continua na SSC-04.02)

SR-03.02.03 – Precipitação (Esta série continua na SSC-04.02)

SR-03.02.04 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SC-01.02 e continua na SSC-04.02)

SR-03.02.05 – Temperatura do Ar (Esta série tem início na SSC-02.02 e continua na SSC 04.02)

SR-03.02.06 – Velocidade e Rumos do Vento (Esta série tem início na SSC-02.02 e continua na SSC-04.02)

Secção SC 04 – Observatório da Serra do Pilar (4º período – FCUP – 1918-1946)

Subsecção SSC 04.01 – Direção

Subsecção SSC 04.02 – Meteorologia

SR-04.02.01 – Humidade Relativa (Esta série tem início na SSC-03.02 e continua na SSC-05.02)

SR-04.02.02 – Insolação (Esta série continua na SSC-05.02)

SR-04.02.03 – Precipitação (Esta série tem início na SSC-03.02 e continua na SSC-05.02)

SR-04.02.04 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SC-01.02 e continua na SSC-05.02)

SR-04.02.05 – Resumo Diário das Observações Meteorológicas (Esta série continua na SSC-05.02)

SR-04.02.06 – Rumos do Vento (Esta série continua na SSC-05.02)

SR-04.02.07 - Serviço do Observatório - Resumos diários dos registos meteorológicos

SR-04.02.08 – Temperatura do Ar (Esta série tem início na SSC-02.02 e continua na SC 05.02)

SR-04.02.09 – Tensão do Vapor (Esta série continua na SSC-05.02)

SR-04.02.10 – Velocidade do Vento (Esta série continua na SSC-05.02)

SR-04.02.11 – Velocidade e Rumos do Vento (Esta série tem início na SSC-02.02)

Subsecção SSC 04.03 – Administrativo

Secção SC 05 – Instituto Geofísico da Universidade do Porto (5º período – FCUP – 1946-1962)

Subsecção SSC 05.01 – Direção

Subsecção SSC 05.02 – Meteorologia

SR 05.02.01 – Aguaceiros

SR-05.02.02 – Electricidade Atmosférica (Esta série continua na SSC-06.02)

SR-05.02.03 – Humidade Relativa (Esta série tem início na SSC-03.02 e continua na SSC-06.02)

SR-05.02.04 – Insolação (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SC-06.02)

SR-05.02.05 – Precipitação (Esta série tem início na SC-03.02 e continua na SSC-06.02)

SR-05.02.06 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SC-01.02 e continua na SSC-06.02)

SR-05.02.07 – Resumo Diário das Observações Meteorológicas (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SC-06.02)

SR-05.02.08 – Rumos do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SC06.02)

SR-05.02.09 – Temperatura na Relva (Esta série continua na SSC-06.02)

SR-05.02.10 – Temperatura do Ar (Esta série tem início na SSC-02.02 e continua na SSC 06.02)

SR-05.02.11 – Tensão do Vapor (Esta série tem início na SC-04.02 e continua na SSC-06.02)

SR-05.02.12 – Termómetro Molhado (Esta série continua na SSC-06.02)

SR-05.02.13 – Velocidade do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SSC 06.02)

Subsecção SSC 05.03 – Administrativo

Subsecção SSC 05.04 – Biblioteca

Secção SC 06 - Instituto Geofísico da Universidade do Porto (6º período – FCUP – 1962-1975)

Subsecção SSC 06.01 – Direcção

SR-06.01.01 – Inventário (Esta série continua na SSC-07.01)

Subsecção SSC 06.02 – Meteorologia

SR-06.02.01 – Direcção e Intensidade do Vento

SR-06.02.02 – Electricidade Atmosférica (Esta série tem início na SSC-05.02)

SR-06.02.03 – Fenómenos Atmosféricos (Esta série continua na SSC-07.02)

SR-06.02.04 – Humidade Relativa (Esta série tem início na SSC-03.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.05 – Insolação (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.06 – Nebulosidade Média Mensal

SR-06.02.07 – Potencial Atmosférico

SR-06.02.08 – Precipitação (Esta série tem início na SC-03.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.09 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SC-01.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.10 – Radiação Global (Esta série continua na SSC-07.02)

SR-06.02.11 – Radioatividade Imediata

SR-06.02.12 – Radioatividade Retardada

SR-06.02.13 – Resumo Diário das Observações Meteorológicas (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SC-07.02)

SR-06.02.14 – Rumos do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SC07.02)

SR-06.02.15 – Temperatura na Relva (Esta série tem início na SSC-05.02)

SR-06.02.16 – Temperatura do Ar (Esta série tem início na SSC-02.02 e continua na SSC 07.02)

SR-06.02.17 – Tensão do Vapor (Esta série tem início na SC-04.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.18 – Termómetro Molhado (Esta série tem início na SSC-05.02 e continua na SSC-07.02)

SR-06.02.19 – Velocidade do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02 e continua na SSC 07.02)

Subsecção SSC 06.03 – Sismologia

SR-06.03.01 – [Sismografia Diária] (Esta série continua na SSC-07.03)

Subsecção SSC 06.04 – Administrativo

Subsecção SSC 06.05 – Biblioteca

SR-06.05.01 – Registro de Publicações Periódicas Recebidas – Separados por país de procedência

Subsecção SSC 06.06 – Contabilidade

Secção SC 07 - Instituto Geofísico da Universidade do Porto (7º período – FCUP – 1976-2008)

Subsecção SSC 07.01 – Comissão Diretiva

SR-07.01.01 – Inventário (Esta série tem início na SSC-06.01)

SR-07.01.02 – Obras

SR-07.01.03 – Processo Nº 3 / Diversos

SR-07.01.04 – Processo Nº 4 / Direcção do Ensino Superior

SR-07.01.05 – Processo Nº 5-C / I.N.M.G - Circulares, Determinações, Convites e Gestão

SR-07.01.06 – Processo Nº 7 / Entidades Oficiais

SR-07.01.07 – Processo Nº 8 / Entidades Particulares

SR-07.01.08 – Processo Nº 9 / Entidades Estrangeiras

SR-07.01.09 – Processo Nº 14 / Direcção do IGUP

SR-07.01.10 – Processo Nº 15 - A / Direcção do IGUP

SR-07.01.11 – Processo Nº 16 / Assuntos de Sindicato e de Trabalho

SR-07.01.12 – Processo Nº 18 / Inventário

SR-07.01.13 – Processo Nº 20 - 1 / Legislação Disponível

SR-07.01.14 – Processo Nº 22 / Concursos

SR-07.01.15 – Processo Nº 34 / João Fernando Dias Montenegro

SR-07.01.16 – Processo Nº 36 / Concursos

SR-07.01.17 – Prosegur Relatórios

Subsecção SSC 07.02 – Meteorologia

SR-07.02.01 – Coeficientes dos electrógrafos

SR-07.02.02 – Confirmações SYNOP

SR-07.02.03 – Fenómenos Atmosféricos (Esta série continua na SSC-06.02)

SR-07.02.04 – Fotocópias CLIMAT

SR-07.02.05 – Fotocópias de Registos de Insolação

SR-07.02.06 – Humidade Relativa (Esta série tem início na SSC-03.02)

SR-07.02.07 – Impressos 1211 normais da insolação e valores da evapotranspiração

SR-07.02.08 – Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores

SR-07.02.09 – Informações Edifer

SR-07.02.10 – Informações Luís Simões

SR-07.02.11 – Informações Portucale

SR-07.02.12 – Insolação (Esta série tem início na SSC-04.02)

SSR-07.02.12.01 – Insolação – Fotocópias

SR-07.02.13 – Mapas de Radiação Difusa

SR-07.02.14 – Mapas de Radiação Global

SR-07.02.15 – Precipitação (Esta série tem início na SSC-03.02)

SR-07.02.16 – Pressão Atmosférica (Esta série tem início na SSC-01.02)

SR-07.02.17 – Processo Nº 5-B / I.N.M.G. - Instruções de Carácter

Técnico

SR-07.02.18 – Radiação Difusa

SR-07.02.19 – Radiação Global (Esta série tem início na SSC-06.02)

SR-07.02.20 – Radiação Solar Direta

SR-07.02.21 – Radiação Solar Global, Difusa e Insolação

SR-07.02.22 – Repartição Horária e Diária do Vento Segundo sua

Frequência

SR-07.02.23 – Resumo Diário das Observações Meteorológicas (Esta série tem início na SSC-04.02)

SR-07.02.24 – Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo

SR-07.02.25 – Rumos do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02)

SR-07.02.26 – [Sínteses de Pressão Atmosférica, Temperatura, Humidade Relativa, Tensão do Vapor, Precipitação, Velocidade do Vento, Rumos dos Ventos, Evaporação, Temperatura na Relva, Meteoros Diversos e Profundidades]

SR-07.02.27 – [Sínteses de Temperatura da relva, irradiação, temperatura do ar, pressão atmosférica, tensão do vapor, radiação global e difusa e evaporação]

SR-07.02.28 – [Sínteses de Vento, Precipitação, Evaporação, Meteoros Diversos e Radiação Global]

SR-07.02.29 – Temperatura do Ar (Esta série tem início na SSC-02.02)

SR-07.02.30 – Tensão do Vapor (Esta série tem início na SSC-04.02)

SR-07.02.31 – Termómetro Molhado (Esta série tem início na SSC-05.02)

SR-07.02.32 – Velocidade do Vento (Esta série tem início na SSC-04.02)

Subsecção SSC 07.03 – Sismologia

SR-07.03.01 – Boletim Sismológico Preliminar – Porto

SR-07.03.02 – Microssismos

SR-07.03.03 – Operational Log

SR-07.03.04 – Processo Nº 6-B / USCGS Manutenção Relatório

SR-07.03.05 – Processo Nº 6-B / USCGS Recibos dos sismogramas enviados

SR-07.03.06 – Processo Nº 6-B / USCGS Sismogramas devolvidos

SR-07.03.07 – [Sismografia Diária] (Esta série tem início na SSC-06.03)

SR-07.03.08 – Telex recebidos de Coimbra (Sismologia)

Subsecção SSC 07.04 – Investigação e Apoio ao Ensino

SR-07.04.01 – Instituto de Ciências da Terra e do Espaço

SR-07.04.02 – Processo Nº 12 / Visitas de Estudo

SR-07.04.03 – Processo Nº 19 / Investigação

SR-07.04.04 – Programa Ciência Évora

SR-07.04.05 – Programa de estágios do Ensino Superior Prodep

SR-07.04.06 – Projecto de investigação Nº PMCT/C/CEN/87/90

SR-07.04.07 – Visitas de Estudo

Subsecção SSC 07.05 – Secretaria

SR 07.05.01 – ADSE

SR 07.05.02 – Arquivo

SR-07.05.03 – Copiador Geral

SR.07.05.04 – Faxes

SR-07.05.05 – Instituto Geofísico Faculdade de Ciências do Porto ADSE

SR-07.05.06 – Livro de Ponto

SR-07.05.07 – Livro de Procedência-Assunto

SR-07.05.08 – Processo Nº 3 / Pessoal

SR-07.05.09 – Processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia

Correspondência

SR-07.05.10 – Processo Nº 6-A / USCGS Correspondência

SR-07.05.11 – Processos Funcionários IGUP

SR-07.05.12 – Processo Nº 10 / ADSE

- Públicas**
- SR-07.05.13** – Processo Nº 11 / Obra Social do Ministério e Obras
 - SR-07.05.14** – Processo Nº 15 - B / Comunicações do Pessoal
 - SR-07.05.15** – Processo Nº 15 / Pessoal
 - SR-07.05.16** – Processo Nº 17 / Trabalho Nocturno e Extraordinário
 - SR-07.05.17** – Prológica
 - SR-07.05.18** – Telex Emitidos
- Subsecção SSC 07.06 – Biblioteca**
- SR-07.06.01** – Requisição de Livros
- Subsecção SSC 07.07 – Contabilidade**
- SR-07.07.01** – Documentos de Conta de Depósito à Ordem
 - SR-07.07.02** – Documentos de Despesa
 - SR-07.07.03** – Extractos de Conta
 - SR-07.07.04** – Folhas de Vencimentos
 - SR-07.07.05** – [Fotocópias de Despesas e Documentos Financeiros]
 - SR-07.07.06** – Fundo de Maneio
 - SR-07.07.07** – Livro de Registo de Facturas
 - SR-07.07.08** – Orçamento Anual
 - SR-07.07.09** – Processo Nº 1 / Orçamento
 - SR-07.07.10** – Processo Nº 2 / Aquisições
 - SR-07.07.11** – Processo Nº 3 / Finanças
 - SR-07.07.12** – Recibos
 - SR-07.07.13** – Requisição de Fundos
- Secção SC 08 – Publicações do IGUP**

Subsecção SSC 08.01 – Publicações do Observatório da Princesa D. Amélia

Subsecção SSC 08.02 – Publicações do Observatório da Serra do Pilar

SR-08.02.01 – Boletins Mensais e Resumo Anual (esta série continua na SSC-08.03)

Subsecção SSC 08.03 – Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto

SR-08.03.01 – Boletim microssísmico

SR-08.03.02 – Boletim Sísmico

SR-08.03.03 – Boletins Mensais e Resumo Anual (esta série tem início na SSC-08.02)

Secção SC 09 – Publicações e Periódicos Recebidos/Adquiridos pelo IGUP

Subsecção SSC 09.01 – Instituições Portuguesas

Subsecção SSC 09.02 – Instituições Internacionais

Anexo 2 - Recenseamento do Arquivo do IGUP

Nº de Registro	Título	Entidade Produtora	Código de Referência	Data Inicial	Data Final	Conteúdo
1	Velocidade e Rumos do Vento	OPDA, OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-02/SSC-02.02/SR-02.02.04/1	1908-01-01	1928-12-01	Tabelas mensais com velocidade e rumos do vento
2	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/2	1963-04-01	1964-07-01	Sismografia diária
3	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/3	1964-08-01	1965-08-01	Sismografia diária
4	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/4	1965-09-01	1966-12-01	Sismografia diária
5	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/5	1967-01-01	1967-12-01	Sismografia diária
6	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/6	1968-01-01	1968-12-01	Sismografia diária
7	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/7	1969-01-01	1969-12-01	Sismografia diária
8	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/8	1970-01-01	1970-12-01	Sismografia diária
9	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/9	1971-01-01	1971-12-01	Sismografia diária
10	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/10	1972-01-01	1972-12-01	Sismografia diária
11	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/11	1973-01-01	1974-12-01	Sismografia diária
12	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/12	1975-01-01	1976-12-01	Sismografia diária
13	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/13	1977-01-01	1978-12-01	Sismografia diária
14	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/14	1978-01-01	1979-12-01	Sismografia diária
15	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/15	1979-04-01	1979-10-01	Sismografia diária
16	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/16	1979-01-01	1980-12-01	Sismografia diária
17	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/17	1980-01-01	1981-12-01	Sismografia diária
18	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/18	1981-01-01	1982-12-01	Sismografia diária

19	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/19	1982-01-01	1982-10-01	Sismografia diária
20	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/20	1983-01-01	1983-08-01	Sismografia diária
21	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/21	1983-09-01	1984-09-01	Sismografia diária
23	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/23	1985-09-01	1986-05-01	Sismografia diária
24	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/24	1986-06-01	1987-12-01	Sismografia diária
25	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/25	1987-01-01	1988-12-01	Sismografia diária
26	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/26	1989-01-01	1991-12-01	Sismografia diária
27	Humidade Relativa	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-03/SSC-03.01/SR-03.02.02/27	1911-01-01	2008-03-01	Tabelas mensais com valores para humidade relativa
29	Fenómenos Atmosféricos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.03/29	1968-04-01	1977-12-31	Tabelas mensais com registos de fenómenos atmosféricos e microsismos
30	Termómetro Molhado	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-05/SSC-05.02/SR-05.02.12/30	1951-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com temperaturas registadas pelo termómetro molhado
31	Temperatura do Ar	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-02/SSC-02.02/SR-02.02.03/31	1901-01-01	1959-12-31	Tabelas Mensais com temperaturas do ar
32	Temperatura do Ar	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-02/SSC-02.02/SR-02.02.03/32	1960-01-01	2008-03-30	Tabelas Mensais com temperaturas do ar
33	Tensão do Vapor	OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.09/33	1929-01-01	1944-12-31	Tabelas mensais com registos de tensão do vapor
34	Sismografia diária]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/SR-06.03.01/34	1984-10-01	1985-08-01	Sismografia diária
34	Tensão do Vapor	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.09/34	1945-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos de tensão do vapor
35	Pressão Atmosférica	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-01/SSC-01.02/SR-01.02.01/35	1892-01-01	1955-12-31	Tabelas mensais com registos de pressão atmosférica
36	Pressão Atmosférica	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-01/SSC-01.02/SR-01.02.01/36	1956-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos de pressão atmosférica
37	Precipitação	OPDA, OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-03/SSC-03.02/SR-03.02.03/37	1911-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos de precipitação
38	Aguaceiros	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-005/SSC-05.02/SR-05.02.01/38	1956-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos de aguaceiros
39	Velocidade do Vento	OSP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.10/39	1929-01-01	1975-12-31	Tabelas mensais com registos da velocidade do vento

40	Velocidade do Vento	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.10/40	1976-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos da velocidade do vento
41	Rumos do Vento	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.06/41	1929-01-01	1977-12-31	Tabelas mensais com registos dos rumos do vento
42	Rumos do Vento	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.06/42	1978-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com registos dos rumos do vento
43	Insolação	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.02/43	1931-01-01	1969-12-31	Tabelas mensais com registos de insolação
44	Insolação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.02/44	1970-01-01	2008-03-15	Tabelas mensais com registos de insolação
45	Radiação Global	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.10/45	1967-01-01	1997-02-28	Tabelas mensais com registos de radiação global. Cópias manuscritas de 1967 a abril 1982 e anos 1994 a fevereiro 1997, sendo restante composto por fotocópias
46	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/46	2005-01-01	2005-12-31	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
47	Repartição Horária e Diária do Vento Segundo sua Frequencia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.22/47	1996-01-01	2005-12-31	Tabelas mensais com repartição horária e diária do vento segundo sua frequencia
48	Radiação Difusa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.18/48	1977-12-31	1996-12-31	Tabelas mensais com registos de radiação difusa. Cópias manuscritas dos anos de 1978 a 1982, sendo o restante composto por fotocópias
49	Insolação - Fotocópias	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.13/SSR-07.02.13.01/49	1977-01-01	2008-01-01	Fotocópias de tabelas mensais com registos de insolação
50	Nebulosidade Média Mensal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.06/50	1964-01-01	1974-12-31	Valores mensais para Nebulosidade
51	Temperatura na Relva	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-05/SSC-05.02/SR-05.02.09/51	1960-01-01	1970-12-31	Tabelas com médias mensais de registos de temperatura da relva
52	Sínteses de Pressão Atmosférica, Temperatura, Humidade Relativa, Tensão do Vapor, Precipitação, Velocidade do Vento, Rumos dos Ventos, Evaporação, Temperatura na Relva, Meteoros Diversos e Profundidades]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.26/52	1990-01-01	2007-12-31	Sínteses anuais dos registos de pressão atmosférica, temperatura, humidade relativa, tensão do vapor, precipitação, velocidade do vento, rumos dos ventos, evaporação, temperatura na relva, meteoros diversos e profundidades

53	Sínteses de Vento, Precipitação, Evaporação, Meteoros Diversos e Radiação Global]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.28/53	1960-01-01	1991-12-31	Sínteses anuais dos registos de vento, precipitação, evaporação, meteoros diversos e radiação global
54	Radiação Difusa, Radiação Global e Insolação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/54	1993-01-01	1993-12-31	Resumos dos registos de radiação difusa, radiação global e insolação
55	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/55	2005-05-05	2005-10-31	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
56	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/56	2000-10-31	2001-01-03	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para empresa Distribuição Luís Simões
57	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/57	2002-11-18	2003-01-01	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para empresa Distribuição Luís Simões
58	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/58	2002-01-02	2002-06-13	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para empresa Distribuição Luís Simões
59	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/59	2004-06-06	2004-11-10	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para empresa Distribuição Luís Simões
60	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/60	2002-06-14	2002-11-16	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para empresa Distribuição Luís Simões
61	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/61	1997-01-01	1997-12-31	Comprovativos de despesas
62	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/62	1998-01-09	2000-12-29	Cópias de correspondências relacionadas à administração
63	Processo Nº 3 / Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.08/63	1992-12-17	2000-01-07	Informação relativa ao funcionários e contratados do IGUP
64	Processo Nº 15 / Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.15/64	1986-01-07	1996-01-03	Mapa de faltas e de assiduidade dos funcionários do IGUP
65	Fotocópias Junho 2001 a Dezembro 2002	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/65	2001-06-01	2002-12-31	Fotocópias dos valores dos registos em médias e totais mensais
66	Processo Nº 14 / Direcção do IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.09/66	1986-02-12	1992-11-03	Ordens de serviço, circulares, actas e documentos relacionados ao funcionamento administrativo do Instituto

67	Sínteses de mensais para temperatura do ar, humidade relativa, radiação, velocidade do vento, precipitação, tensão do vapor, pressão atmosférica e evaporação]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/67	Sem data	Sem data	Sínteses com dados dos anos de 1935 a 1989, cópias manuscritas
68	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/68	1993-01-01	1993-12-31	Comprovativos de despesas
69	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/69	1994-01-01	1994-12-31	Comprovativos de despesas
70	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/70	2000-01-01	2001-12-31	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
71	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.03/71	1998-04-30	2003-02-18	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
72	Processo Nº 3 / Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.08/72	1999-11-25	2007-03-01	Informação relativa ao funcionários e contratados do IGUP
73	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/73	2004-01-01	2004-12-31	Comprovativos de despesas
74	Fotocópias de Resumos Mensais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/74	2005-01-01	2006-12-31	Fotocópias de resumos mensais dos registos meteorológicos
75	Processo Nº 3 / Finanças	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.11/75	1986-02-05	1997-12-07	Documentos relacionados ao processo Nº 3 / Finanças
76	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/76	2002-01-01	2002-12-31	Comprovativos de despesas
77	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/77	2001-01-01	2001-12-31	Comprovativos de despesas
78	Documentos Diversos		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/78	2001-01-01	2004-01-01	Folhetos diversos e transparências
79	Processo Nº 11 / Obra Social do Ministério e Obras Públicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.13/79	1985-12-09	1992-11-03	Informação relativa a obra social para os funcionários do IGUP
80	Processo Nº 20 - 1 / Legislação Disponível	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.13/80	1982-01-01	1982-06-01	Excertos de legislação referentes ao processo de Maria Júlia Maciel de Lima Costa
81	Fotocópias de Registos de Insolação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.05/220	1997-01-01	2008-12-31	Fotocópias de registos de insolação
82	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/82	2000-01-01	2001-12-31	Fotocópias de comprovativos de envio CLIMAT
83	Curso de Introdução à Folha de Calculo do Programa Excel e File Maker		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/83	1990-01-01	1990-01-01	Curso de introdução à folha de cálculo do programa Excel 2.2 e File Maker - Reprodução

84	Processo Nº 3 / Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.08/84	1985-12-16	1992-12-16	Informação relativa ao funcionários e contratados do IGUP
85	Confirmações SYNOP	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/85	2005-11-01	2005-12-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
86	Processo Nº 19 / Investigação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.03/86	1997-03-07	1998-09-23	Informação relativa a protocolos de colaboração de investigação, bolsas e anúncios de projectos de investigação
87	Processo Nº 10 / ADSE	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.12/87	1990-01-09	1996-01-22	Informação relativa aos funcionários do IGUP no âmbito do Instituto de Proteção e Assistência na Doença
88	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/88	1986-01-01	1987-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
89	Fotocópias de Despesas e Documentos Financeiros]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.05/89	2003-01-01	2006-01-01	Fotocópias de Despesas e Documentos Financeiros
90	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/90	2000-01-01	2000-12-31	Comprovativos de despesas
91	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/91	1991-01-01	1992-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
92	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/92	1995-01-01	1997-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
93	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/93	2006-01-01	2007-12-31	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
94	Confirmações SYNOP	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/94	2005-05-20	2005-07-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
95	Documentos de Conta de Depósito à Ordem	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.01/95	1986-01-01	1994-12-31	Documentos de Conta de Depósito à Ordem e extratos de conta
96	Processo Nº 19 / Investigação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.03/96	1998-09-10	1999-08-03	Informação relativa a protocolos de colaboração de investigação, bolsas e anúncios de projectos de investigação
97	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/97	2003-01-01	2004-12-31	Fotocópias de comprovativos de envio CLIMAT
98	Processo Nº 19 / Investigação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.03/98	1993-12-06	1997-04-09	Informação relativa a protocolos de colaboração de investigação, bolsas e anúncios de projectos de investigação
99	Recortes de Jornais de Notícias sobre Sismo		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/99	1987-01-07	1991-01-24	Recortes de jornais e notícias sobre sismos

100	Comprovativos de vencimento de pessoal]	UP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/100	1993-01-01	1993-12-31	Comprovativos mensais de vencimentos de ordenado
101	Diário da República concurso para a passagem para carreira técnica		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/101	1994-01-01	1997-01-31	Fotocópia do Diário da República Nº26 de 31 de janeiro de 1997 e mapas orçamentários da FCUP de 1994
102	Contabilidade Integrada	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/102	1998-01-01	1998-01-01	Manual de procedimentos para utilização de sistema integrado para contabilidade dos departamentos
103	Orçamento Anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.08/103	1995-01-01	1997-12-31	Orçamentos do IGUP para os anos de 1995 a 1997
104	Sínteses de Temperatura da relva, irradiação, temperatura do ar, pressão atmosférica, tensão do vapor, radiação global e difusa e evaporação]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.27/104	1960-01-01	1980-12-31	Sínteses anuais para temperatura da relva, irradiação, temperatura do ar, pressão atmosférica, tensão do vapor, radiação global e difusa e evaporação
105	Radiação Solar Directa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.20/105	1971-01-01	1991-12-31	Registos mensais para radiação solar directa
106	Projecto de investigação Nº PMCT/C/CEN/87/90	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.06/106	1990-07-01	1993-10-18	Projecto de investigação Nº PMCT/C/CEN/87/90 - Estudos Paleomagnéticos: Evolução Tectónica Pós-Triásica da Ibéria
107	Recibos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-07.07/SR-07.07.12/107	2005-01-01	2006-12-31	Recibos dos anos 2005 e 2006
108	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/108	2008-03-12	2008-04-01	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
109	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/109	2004-01-01	2004-12-31	Fundo de maneio para o ano de 2004, com comprovativos
110	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.06/110	1998-12-29	2002-07-26	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
111	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.06/111	2002-05-08	2004-09-20	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
112	Processos Funcionários IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.11/112	1976-05-12	2002-12-17	Informação administrativa relativa aos funcionários do IGUP.
113	Processo Nº 19 / Investigação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.03/113	1986-04-17	1993-12-21	Informação relativa a protocolos de colaboração de investigação, bolsas e anúncios de projectos de investigação

114	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/114	1993-01-01	1994-12-31	Cópias de correspondência relacionadas à administração
115	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/115	1990-01-01	1990-12-31	Comprovativos de despesas
116	Preliminary Determination of Epicenters Geological Survey	NEIC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/116	1987-01-01	1991-12-31	Periódicos mensais com registos preliminares de epicentros pelo mundo
117	Preliminary Determination of Epicenters Geological Survey	NEIC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/117	1999-01-01	2000-12-31	Periódicos mensais com registos preliminares de epicentros pelo mundo
118	Preliminary Determination of Epicenters Geological Survey	NEIC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/118	1983-01-01	1987-12-31	Periódicos mensais com registos preliminares de epicentros pelo mundo
119	Preliminary Determination of Epicenters Geological Survey	NEIC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/119	1992-01-01	1994-12-31	Periódicos mensais com registos preliminares de epicentros pelo mundo
120	Preliminary Determination of Epicenters Geological Survey	NEIC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/120	1995-01-01	1998-12-31	Periódicos mensais com registos preliminares de epicentros pelo mundo
121	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.03/121	1986-01-14	1992-11-18	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
122	Processo Nº 8 / Entidades Particulares	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.07/122	1997-12-18	2003-02-04	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades particulares e empresas
123	Boletins meteorológicos para a agricultura	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/123	1999-01-01	2001-12-31	Boletins meteorológicos mensais direccionados à agricultura

124	Fotocópias dos registos climatológicos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/124	1990-01-01	2003-07-01	Fotocópias com os registos: • Precipitação – 1888 a 2003 • Evaporação, temperatura em profundidade, fenómenos mensais e temperatura da água – 1980 a 1990 • Rumos do vento e velocidade do vento – 1980 a 1990 • Temperatura do ar – 1888 a 2003 • Velocidades do vento – 1888 a 2003 • Temperatura de radiação – 1888 a 2003 • Evaporação – 1888 a 2003 • Tensão de Vapor – 1929 a 2003 • Humidade relativa do ar – 1928 a 2003 • Pressão atmosférica – 1888 a 2003
125	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/125	1999-01-01	1999-12-31	Comprovativos de despesas
126	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.06/126	1995-01-09	1998-12-15	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
127	Projecto de investigação Insituto Nacional de Meteorologia e Geofísica S.Q.U.I.D.	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/127	1986-01-01	1986-04-15	Documentos sobre o projecto de investigação Insituto Nacional de Meteorologia e Geofísica S.Q.U.I.D. - manual do equipamento e notas de crédito
128	Processo Nº 4 / Direcção do Ensino Superior	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.04/128	1985-12-30	1998-01-22	Documentos relacionados ao processo Nº 4 / Direcção Geral do Ensino Superior
129	Processo Nº 2 / Aquisições	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.10/129	1986-07-30	1994-12-06	Informação relativa a aquisições de equipamentos e material para o IGUP
130	Impressos 1211 normais da insolação e valores da evapotranspiração	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.07/130	1999-01-01	1999-01-01	Impressos 1211 normais da insolação e valores da evapotranspiração. Cópias manuscritas com registos dos anos de 1889 a 1999
131	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/131	1996-01-01	1996-12-31	Comprovativos de despesas
132	Processo Nº 1 / Orçamento	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.09/132	1986-04-30	1990-09-21	Informação relativa a orçamento ordinário e privativo para o IGUP
133	Processo Nº 10 / ADSE	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.12/133	1986-01-07	1989-12-07	Informação relativa aos funcionários do IGUP no âmbito do Instituto de Proteção e Assistência na Doença

134	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.06/134	1989-12-01	1994-02-25	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
135	Processo Nº 34 / João Fernando Dias Montenegro	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.15/135	1990-11-30	1994-10-19	Informações relativas ao director João Fernando Dias Montenegro e sua administração do IGUP
136	Processo Nº 17 / Trabalho Nocturno e Extraordinário	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.16/136	1986-01-07	1996-01-03	Informação relativa a trabalho nocturno e extraordinário, efectuado pelos funcionários do IGUP
137	Processo Nº 34 / João Fernando Dias Montenegro	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.15/137	1994-09-26	1999-04-23	Informações relativas ao director João Fernando Dias Montenegro e sua administração do IGUP
138	Processo Nº 12 / Visitas de Estudo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.02/138	1986-01-10	2006-01-19	Informação relativa a visitas de estudo ao IGUP de entidades escolares
139	Processo Nº 9 / Entidades Estrangeiras	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.08/139	1985-12-21	1992-10-05	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades estrangeiras
140	Processo Nº 8 / Entidades Particulares	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.07/140	1986-01-14	1997-11-21	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades particulares e empresas
141	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/141	2000-01-01	2001-12-31	Registos de humidade relativa e pluviosidade enviados para Edifer
142	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.06/142	1985-12-19	1989-12-18	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
143	Processo Nº 8 / Entidades Particulares	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.07/143	2003-03-20	2005-12-27	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades particulares e empresas
144	Processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.09/144	1993-07-27	2003-01-19	Documentos relacionados ao processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência
145	Processo Nº 5-C / I.N.M.G - Circulares, Determinações, Convites e Gestão	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.05/145	1985-12-31	1995-10-11	Informação relativa a circulares, determinações, convites e gestão do INMG
146	Convites e Convocatórias]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/146	2000-10-11	2007-04-19	Convites e convocatórias para eventos diversos e conferências

147	Direcção Geral do Ambiente - Relatórios de Radioatividade	DGA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/147	1992-01-01	2005-12-31	Registos de controlo de radioatividade atmosférica dos anos 2000 a 2003 e relatórios RADNET dos anos 1992, 1993, 1994, 1995, 2001, 2002, 2003, 2004 e 2005
148	Processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.09/148	1986-01-31	1992-12-22	Documentos relacionados ao processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência
149	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/149	Sem data	Sem data	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
150	Manuais Macintosh SE, File Maker, Word 4.0 e Excel 2.2		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/150	1990-01-01	1990-01-01	Manuais de utilizador para Macintosh SE, File Maker, Word 4.0 e Excel 2.2
151	Boletim sismológico preliminar - Porto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.01/151	1987-12-30	1992-12-30	Boletins sismológicos preliminares mensais registados pelo IGUP
152	Visitas de Estudo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.07/152	2004-01-14	2007-09-18	Folhas com o registo de visitas de estudo ao IGUP por entidades escolares
153	Sismos próximos desde 2005-12-29 e longos desde 2006-01-01	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/153	2006-01-10	2007-09-15	Impressos sobre sismos próximos retirados do website do IMP
154	Confirmações SYNOP	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/154	2005-12-01	2007-02-28	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
155	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/155	2001-01-01	2002-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
156	Licenças, faltas e abonos de família		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/156	2003-05-23	2003-05-23	Legislação relacionada a licenças, faltas e abonos de família
157	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/157	1999-01-01	1999-12-31	Comprovativos de despesas
158	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/158	1995-01-01	1995-12-31	Comprovativos de despesas
159	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/159	2006-01-01	2006-12-31	Comprovativos de despesas
160	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/160	2003-01-01	2003-12-31	Fundo de maneio para o ano de 2003, com comprovativos
161	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/161	2005-01-01	2005-12-31	Comprovativos de despesas
162	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/162	2007-01-01	2007-12-31	Comprovativos de despesas
163	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.03/163	2003-01-01	2007-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
164	Processo Nº 3 / Finanças	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.11/164	2000-01-10	2004-07-30	Documentos relacionados ao processo Nº 3 / Finanças

165	Processo Nº 3 / Finanças	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/SR- 07.07.11/165	2004-08-20	2006-03-03	Documentos relacionados ao processo Nº 3 / Finanças
166	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.03/166	1996-01-31	1998-03-31	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
167	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.04/167	1990-01-01	1992-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
168	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.04/168	1993-01-01	1995-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
169	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.04/169	1987-01-01	1989-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
170	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.04/170	1998-01-01	2000-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
171	Boletins Sísmicos	OGCT	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/171	1976-01-01	1982-12-31	Boletins sísmicos mensais emitidos pelo Observatório Geofísico Central de Toledo em Espanha
172	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/SR- 07.07.02/172	1992-01-01	1992-12-31	Comprovativos de despesas
173	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.10/173	2003-01-06	2003-05-17	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
174	Diversos]	IGUP, GPSN, IGUC, CSEM	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/174	1977-01-01	1995-12-31	1. Tabelas da altura do sol – sem data 2. Funcionamento dos dosímetros integradores – Gabinete de Protecção e Segurança Nuclear – 1993 a 1995 3. Aquisição de sismógrafo, documentação diversa (folhetos e actas de reuniões) – 1975 a 1978 4. Circulares – 1977 a 1997 5. Boletins sismológicos preliminares diários emitidos pelo Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra – 1985 a 1988 6. Registos sísmicos emitidos pelo Centre Sismologique Euro – Mediterranee – 1992 a 1993 – em francês 7. Comparação entre os pireliómetros NIP e Gorckinsky do IGUP – 1988 8. Rascunhos diversos - 1980

175	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.03/175	2003-02-25	2005-09-27	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
176	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.03/176	1992-12-02	1996-01-31	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
177	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.10/177	2003-04-01	2003-05-02	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
178	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/SR- 07.02.04/178	1984-01-01	1986-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
178	Sismologia	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/178	1995-01-01	1995-01-01	Registos sismológicos emitidos pelo Instituto Geografico Nacional de Espanña - Madrid
180	Boletins sismológicos preliminares - Coimbra	IGUC	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/180	01/01/1989	31/12/1996	Boletins sismológicos preliminares mensais emitidos pelo Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra
181	Seismological phase data	ISC	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/181	1984-01-01	1992-12-31	Boletins sismológicos emitidos pelo International Seismological Centre, registos coletados em Toledo (Espanha)
182	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/SR- 07.07.02/182	1991-01-01	1991-12-31	Comprovativos de despesas
183	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/SR- 07.07.02/183	1998-01-01	1998-12-31	Comprovativos de despesas
184	Diário da República		PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/184	2004-01-01	2004-01-01	Excertos do Diário da República referentes a assuntos diversos do IGUP
185	Vencimentos CPA e Tabelas IRS		PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/185	Sem data	Sem data	Excertos do Diário da República referentes a vencimentos e tabelas IRS
186	Documentos Ministério das Finanças - Contabilidade Pública		PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/186	1989-01-01	1989-01-01	Documentos diversos e excertos do Diário da República relacionados à contabilidade pública
187	Copiador Geral	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.03/187	1988-01-01	1990-12-31	Cópias de correspondências relacionadas à administração
188	Documentos Financeiros Universidade do Porto Ref 1859		PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.07/188	1983-01-01	1983-01-01	Documentos Financeiros diversos Universidade do Porto Ref 1859
189	Feuchtes Thermometer -		PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/189	Sem data	Sem data	Registos de termómetro molhado - sem origem

	Termómetro Molhado					
190	Boletim sismológico preliminar - Porto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.01/190	1992-12-30	1996-12-11	Boletins sismológicos preliminares mensais registados pelo IGUP
191	Boletim sismológico preliminar - Porto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.01/191	1980-06-11	1987-12-30	Boletins sismológicos preliminares diários
192	Informação Jurídica - FCUP	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/192	2002-06-07	2003-09-17	Informação jurídica - actos da administração pública, enviados pelas assessoria jurídica da FCUP
193	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/193	1998-01-01	1998-12-31	Fundo de maneio para o ano de 1998, com comprovativos
194	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/194	2002-01-01	2003-12-31	Fundo de maneio para os anos de 2002 e 2003, com comprovativos
195	Contabilidade	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/195	1997-03-12	1998-05-16	Documentos diversos e excertos do Diário da República relativos à contabilidade
196	ADSE	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.01/196	2002-03-18	2002-03-18	Excertos do Diário da República relativos à ADSE
197	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/197	2002-01-01	2002-12-31	Fundo de maneio para o ano de 2002, com comprovativos
198	Publicações Científicas]		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/198	1977-01-01	1982-12-31	1. Theory of the electromagnetic seismograph 2. Trabalho de Ilídio de J. Martins 3. Las catástrofes son ya evitables 4. A computer program for determining local earthquake hypocentre 5. Elgi: geophysical software 6. Electronic Desingburo 7. Comissão Europeia de Sismologia 8. Literatura do estágio de sismologia 9. Tabelas de Joliat (Sismos próximos) 10. Acordo de cooperação 11. Apontamentos sobre sismologia variados 12. Joint determination of seismic velocity ratios: theory and application to an aftershock sequence 13. Sismicidade – Paulo de Carvalho
199	Licenças		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/199	1987-01-01	1987-01-01	Documentos diversos e excertos do Diário da República relacionados à licenças
200	Boletins sismológicos preliminares - Lisboa	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/200	1988-01-01	1990-07-01	Boletim sismológico preliminar. Lisboa: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. ISSN 0871 - 1712

201	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/201	2003-01-01	2005-12-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
202	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/202	1997-01-01	1998-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
203	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/203	2007-01-01	2008-12-31	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
204	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/204	2004-09-03	2004-11-21	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
205	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/205	1996-12-31	1996-01-01	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
206	MacSat II		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/206	1990-01-01	1990-01-01	Manual de utilizador para o software MacSat II - Satellite Image Acquisition & Processing on the Apple Macintosh
207	Orçamento Anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.08/207	1993-01-01	1994-12-31	Orçamentos do IGUP para os anos de 1995 a 1997
208	Requisição de livros	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.06/SR-07.06.01/208	2000-10-25	2006-07-25	Requisição de livros por parte do IGUP; contém na mesma pasta fotos para slideshow em filme Agfachrome
209	Clima de Portugal ano de 2005	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/209	2006-01-25	2006-01-25	Impressos sobre o clima de Portugal retirados do website do IMP
210	Classificação Económica IGUP	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/210	2006-01-01	2006-12-31	Classificação Económica IGUP com balancete e comprovativos
211	Calibração da Estação WWSS	USDC	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/211	1970-01-01	1970-01-01	Manual de calibração para os sistemas sísmográficos WWSSN e ESN
212	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/212	2006-04-07	2006-09-17	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
213	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/213	2007-10-22	2008-03-24	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
214	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/214	2007-09-24	2008-03-11	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
215	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/215	2004-05-20	2004-09-02	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal

216	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/216	2006-01-01	2006-04-07	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
217	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/217	2007-08-01	2007-12-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
218	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/218	2008-01-01	2008-04-03	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
219	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/219	2007-03-01	2007-07-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
220	Fotocópias CLIMAT	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.04/220	2004-11-22	2005-02-28	Fotocópias CLIMAT 203, 207, 1205, 1206, 1211, 1212, 1213, 1214 e 1215
221	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/221	2006-07-01	2006-09-30	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
222	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/222	2006-04-08	2006-06-30	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
223	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/223	2006-10-01	2006-11-30	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
224	Confirmações SYNOP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.02/224	2005-08-01	2005-10-31	Confirmações de envio de dados SYNOP ao Instituto de Meteorologia de Portugal
225	Boletins da Estação de Aeronomia de Lisboa	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/225	1984-01-01	1984-12-31	Boletins mensais emitidos pela Estação de Aeronomia de Lisboa
226	Radiação solar global, difusa e insolação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.21/226	1977-01-01	1982-12-31	Registos de radiação solar global e difusa e insolação
227	Mapas de radiação global	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.14/227	1967-01-01	1973-12-31	Mapas mensais de radiação global
228	Radiação Global	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.10/228	1977-01-01	1982-12-31	Tabelas mensais com valores para radiação global com algumas anotações
229	Legislação disponível Processo Nº 20		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/229	1985-01-01	1985-01-01	Excertos de legislação referentes ao processo Nº 20 / Maria Júlia Maciel de Lima Costa
230	Mapas de radiação global	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.14/230	1973-01-01	1976-12-31	Mapas mensais de radiação global
231	Mapas de radiação difusa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.13/231	1978-01-01	1984-12-31	Mapas mensais de radiação difusa

232	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/232	2001-01-01	2001-02-06	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
233	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/233	2004-11-11	2005-01-17	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
234	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/234	2003-06-11	2003-11-05	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
235	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/235	2005-05-01	2005-03-24	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
236	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/236	2007-03-12	2007-09-23	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
237	Autorizações de despesas projecto PRAXIS PCNA/P/CTE/700/96	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.06/237	1998-11-02	1999-01-26	Autorizações para despesas referentes ao projecto PRAXIS PCNA/P/CTE/700/96. Designação do projecto: Anisotropia Magnética Complexa em Materiais Policristalinos Naturais
238	DIAP (Departamentos de Investigação e Ação Penal) Processo Nº14816/00.4TDPRT-05	MJ, FCUP, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/238	1998-10-16	2004-02-06	Documentos relacionados ao processo Nº14816/00.4TDPRT-05. Sobre equipamentos em falta na mudança de direcção do IGUP em 2000
239	Trabalho de Seminário IGUP - Estudos de Software	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/239	1985-01-01	1985-01-01	Trabalho de Seminário IGUP - Estudos de Software - Sismologia

240	Documentos diversos relacionados à meteorologia e geofísica]	IGUC, IGIDL, IGNE, IGID, INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/240	1987-01-01	2003-012-01	1. Boletim meteorológico mensal – Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra – abril 2000 a março 2001 2. Boletim geomagnético preliminar - Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra – julho 2001 a fevereiro 2003 3. Seismological bulletin – IGIDL Seismic Network – março a junho 2001 4. Boletim provisional de sismos próximos e lejanos – Instituto Geografico Nacional (Espanha) – julho 1996 a maio 1997 5. Bulletin seismique – Intituto Geofísico do Infante D. Luis – janeiro a dezembro 1995 6. Meteoro boletim informativo da casa do pessoal do Instituto de Meteorologia – Instituto de Meteorologia – Nº 29 (dezmbro 1997) e Nº39 (janeiro a março 2001) 7. Dia Meteorológico Mundial (várias publicações relacionadas à data) – Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica - 1987
241	Boletim Sísmico Preliminar	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/241	1995-11-14	1997-03-01	Boletins sísmicos preliminares mensais emitidos pelo Departamento de Geociências da Universidade dos Açores e enviados ao IGUP

242	Documentos variados]	ICIST, IGUP, FCUP, GTFVNG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/242	1984-01-01	2009-01-01	1. Carta enviada pela Casella London Limited com catálogo de equipamentos meteorológicos – 1984 – Inglês 2. Proposta de reequipamento científico NAVIGATORS – ICIST – 2002 3. Nota de serviço 01.02.DSAP procedimentos de circulação interna de correspondência na FCUP – FCUP – 2002 4. Coordenadas GPS e direcções do IGUP - 2000 5. Expropriação para a VL9 – documentos relacionados ao “rendeiro” nas imediações do IGUP – 2001 6. Apresentação aos Departamentos sobreutilização da base de dados, ciclo de vida da despesa e centros de controle de apuramento – 2001 7. Despachos N.ºs 12 e 13/CD/2009 – 2009 8. Plano Operacional Municipal do Concelho de Vila Nova de Gaia – Gabinete Técnico Florestal – 2009 9. Folheto de eventos na UP - 1999
243	Documentos diversos relacionados à meteorologia e geofísica]	IGNE, IM, KNMI	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/243	1996-04-16	2009-05-01	1. Sismo del 16/04/1996 com epicentro em Montilla (Córdoba). Datos de los acelerogramas registrados – Instituto Geográfico Nacional (Espanha) – julho 1996 2. Boletim meteorológico diário – Instituto de Meteorologia – fevereiro 2009 3. Maandoverzicht van het weer in Nederland – Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut – maio 2009 4. Boletim meteorológico para a agricultura – Instituto de Meteorologia – março e maio 2009
244	Suplementos do Diário da República		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/244	1999-01-01	2000-12-31	Suplementos do Diário da República relacionados ao IGUP
245	Documentos financeiros diversos]	IGUP, FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/245	1993-01-01	2004-12-31	Documentos financeiros avulsos e sem ordem determinada
246	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/246	1976-01-01	1976-12-31	Comprovativos de despesas

247	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/247	1977-01-01	1977-12-31	Comprovativos de despesas
248	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/248	1978-01-01	1978-12-31	Comprovativos de despesas
249	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/249	1979-01-01	1979-12-31	Comprovativos de despesas
250	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/250	1980-01-01	1980-12-31	Comprovativos de despesas
251	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/251	1981-01-01	1981-12-31	Comprovativos de despesas
252	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/252	1982-01-01	1982-12-31	Comprovativos de despesas
253	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/253	1983-01-01	1983-12-31	Comprovativos de despesas
254	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/254	1984-01-01	1984-12-31	Comprovativos de despesas
255	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/255	1985-01-01	1985-12-31	Comprovativos de despesas
256	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/256	1986-01-01	1986-12-31	Comprovativos de despesas
257	Mapas meteorológicos Profª Dr Ilda Noronha]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/257	2001-01-01	2002-12-31	Mapas de rumos do vento, temperatura do ar e pluviosidade enviados à Profª Dr Ilda Noronha
258	Classificador das despesas públicas	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/211	2008-01-01	2008-01-01	Classificador das despesas públicas
259	Orçamentos para serviço de segurança]		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/259	2005-12-06	2006-01-31	Orçamentos referentes à prestação de serviços de segurança ao IGUP
260	Propostas de fornecimentos de registos meteorológicos e anulação de despesas]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/260	2006-12-12	2007-02-02	Propostas de fornecimentos de registos meteorológicos e anulação de despesas
261	Livro de registo de facturas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.07/261	1987-01-01	2000-04-06	Registo diário de facturas e despesas efectuadas pelo IGUP
262	Cópia de correspondência enviadas pelo pessoal IGUP]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/262	2000-01-25	2003-11-24	Cópia de correspondências enviadas pelo pessoal IGUP
263	Cópia de correspondência enviadas pelo pessoal IGUP]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/263	1992-08-28	1999-04-28	Cópia de correspondências enviadas pelo pessoal IGUP
264	Faxes	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR.07.05.04/264	2004-01-01	2004-12-31	Faxes enviados pelo IGUP em 2004
265	Reparação de obras	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/265	1996-09-11	2004-10-24	Requisição de reparos e comprovativos
266	Relatório de serviço OPEN		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/266	2001-07-31	2002-06-18	Relatório de serviço de reparos OPENLINE (manutenção de imóveis)

267	Orçamento anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.08/267	1977-01-01	1985-01-01	Orçamentos anuais e Acta da 7ª reunião do Conselho Técnico de Meteorologia
268	Material a adquirir	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/268	1984-04-10	1984-12-06	Lista de materiais requisitados para o IGUP
269	O.T.L. (Ocupação de Tempos Livres)		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/269	1982-03-03	1983-10-03	Documentos referentes à Ocupação de Tempos Livres
270	Actos eleitorais, Associação de trabalhadores do INMG]	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/270	1976-07-19	1978-05-10	Documentos referentes a actos eleitorais da Associação de Trabalhadores do INMG
271	Eleições para Conselho Directivo]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/271	1984-05-14	1985-12-13	Documentos relativos ao processo eleitoral para o Conselho Directivo do IGUP
272	Mapas de faltas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/272	2001-02-28	2001-02-28	Mapas de faltas de funcionários do IGUP
273	Faxes	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR.07.05.04/273	2002-01-15	2002-01-15	Faxes enviados pelo IGUP em 2002
274	Faxes compras e requisições	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/274	2001-02-22	2003-10-16	Faxes enviados relacionados a compras e requisições realizadas pelo IGUP
275	Prológica	Prológica	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.17/275	2001-01-12	2004-10-29	Documentos e relatórios referentes ao serviço prestado pela Prológica ao IGUP. Manutenção informática
276	International Seismological Centre	ISC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/276	2000-07-01	2000-07-01	Folheto informativo publicado pelo ISC
277	Prosegur Relatórios	Prosegur	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.17/277	1999-04-11	2006-06-02	Relatórios de serviço prestado pela Prosegur ao IGUP
278	Fotocópias - Xerox	Xerox	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/278	1998-08-12	2007-02-06	Fotocópias dos cartões de leitura da fotocopiadora
279	Proposta de reparo de muro exterior		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/279	2001-02-12	2004-03-15	Proposta de reparo de muro exterior
280	Autorização para montagem de GPS no IGUP	CMVNG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/280	2004-01-01	2004-01-01	Pedido de autorização para a instalação de aparelho GPS no IGUP, a pedido da Câmara Municipal de Gaia
281	Arquivo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.02/281	2002-05-04	2003-06-03	Antiga relação de documentos meteorológicos existentes no arquivo do IGUP, excerto do Diário da República (2002-04-05) , relatório de actividade (2003-06-03) e lista de pessoas a enviar CD dos registos meteorológicos
282	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/282	1987-10-19	1990-10-23	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP

283	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/283	1990-10-23	1993-08-30	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP
284	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/284	1993-08-31	1996-12-31	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP
285	Livro de registo de entrada de correspondência]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/285	1985-01-04	1987-10-19	Livro de registo de entrada de correspondência
286	Orçamento para sistema WaveLAN		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/286	2000-01-01	2000-01-01	Orçamento para implementação de sistema WaveLAN, rede sem fios
287	Concursos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/100	1989-01-01	1993-12-31	Documentos relativos a processos concursais do IGUP
288	Processo Nº 34 / João Fernando Dias Montenegro	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.15/288	1999-03-22	1999-11-18	Informações relativas ao director João Fernando Dias Montenegro e sua administração do IGUP
289	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/289	1984-08-21	2001-07-29	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP - Registo de faltas dos anos 1985 a 2001
290	Livro de registo de facturas	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.07/290	1945-01-29	1987-04-01	Registo diário de facturas e despesas efectuadas
291	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/291	1997-01-08	2003-02-07	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP
292	Praxis XXI	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/292	1998-01-01	1998-01-01	Livro com apenas uma página escrita e o restante em branco
293	Contas de Depósito à Ordem	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/293	1986-02-01	1996-04-11	Livro com registos de movimentação da conta de depósitos à ordem
294	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/294	2007-01-01	2007-12-31	Fundo de maneio para o ano de 2007, com comprovativos
295	GESTOR Gestão Orçamental para Serviços Públicos	GEDI	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/295	Sem data	Sem data	Manual do utilizador para a aplicação GESTOR e disquetes contendo o software
296	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/296	2005-01-01	2007-08-31	Fundo de maneio para os anos de 2005 e 2006, com comprovativos
297	Orçamento anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.08/297	1982-01-01	1982-01-01	Orçamento anual para o ano de 1982
298	Processo Nº 6-A / USCGS Correspondência	USCGS, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.10/298	1986-01-13	1997-03-10	Correspondência trocada com a USCGS, nomeadamente sobre o envio de sismogramas enviados pelo IGUP
299	Processo Nº 5-C / I.N.M.G - Circulares, Determinações, Convites e Gestão	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.05/299	1995-12-07	1998-01-28	Informação relativa a circulares, determinações, convites e gestão do INMG

300	Processo Nº 5-B / I.N.M.G. - Instruções de Carácter Técnico	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.17/300	1986-03-03	1999-05-28	Informação relativa a instruções de carácter técnico enviadas pelo INMG
301	Processo Nº 6-B / USCGS Recibos dos sismogramas enviados	USCGS, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.05/301	1986-01-01	1992-09-08	Recibos dos sismogramas enviados pelo IGUP à USCGS
302	Processo Nº 6-B / USCGS Manutenção Relatório	USCGS, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.04/302	1986-01-16	1996-12-09	Relatórios de manutenção dos equipamentos da Estação Simográfica do IGUP, enviados à USCGS
303	Processo Nº 6-B / USCGS Recibos dos sismogramas enviados	USCGS, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.05/303	1985-12-23	1990-09-27	Recibos dos sismogramas enviados pelo IGUP à USCGS
304	Processo Nº 6-B / USCGS Sismogramas devolvidos	USCGS, IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.06/303	1986-01-01	1991-12-31	Recibos dos sismogramas devolvidos ao IGUP pela USCGS
305	Processo Nº 16 / Assuntos de Sindicato e de Trabalho	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.11/305	1986-03-14	2005-02-28	Informação relativa a sindicatos e legislação trabalhista
306	Processo Nº 17 / Trabalho Nocturno e Extraordinário	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.16/306	1996-02-01	2000-12-15	Informação relativa a trabalho nocturno e extraordinário, efectuado pelos funcionários do IGUP
307	Documentos financeiros diversos]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/2307	1995-01-01	1998-12-31	Documentos diversos, extratos bancários, comprovativos de despesas, etc
308	Correspondência e folhetos informativos]		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/308	1998-01-01	2004-12-31	Correspondência diversas e folhetos com catálogo de equipamentos
309	Ordens de reparação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/309	1986-01-14	1989-01-18	Ordens de reparação de equipamentos diversos
310	Fornecedores		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/310	1973-09-20	1977-09-26	Correspondência diversa de fornecedores
311	Trabalhos de autores marroquinos Institut Scientifique Cherifien (Marrocos)	ISCM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/311	1964-01-01	1964-01-01	Trabalhos de autores marroquinos Institut Scientifique Cherifien (Marrocos). Sur le séisme du 15 mars 1964 par J. Duvergé
312	Normais da pressão atmosférica desde 1990	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/312	2002-12-31	2002-12-31	Tabelas com os valores para normais da pressão atmosférica de 1990 a 2002. Cópia manuscrita
313	Publicações Científicas diversas]		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/313	1989-01-01	1993-01-01	Diversas publicações e artigos científicos avulsos de várias fontes
314	Coeficientes dos electrógrafos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.01/314	1968-01-01	1977-12-31	Tabelas com valores dos coeficientes dos electrógrafos, 1968 a 1977
315	Tabelas Psicométricas - Jelineks Psychrometer-Tafeln	AAMBH	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/315	1929-01-01	1929-01-01	Publicação Jelineks Psychrometer-Tafeln por Joseph N. Dorr

316	Clarís CAD		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/316	1988-01-01	1988-01-01	Fotocópia do manual de utilizador para o Clarís CAD
317	Boletim do projecto I2 do PIDDAC	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/317	1984-01-01	1984-01-01	Boletim do projecto I2 do PIDDAC. Lisboa: I.N.M.G. ISSN 08870 - 4724
318	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/318	2003-12-04	2004-05-29	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
319	Requisição de fundos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.13/319	1987-01-01	1992-12-31	Requisição de fundos referentes à despesas do IGUP
320	Recortes de Jornais e Notícias sobre sismo nos Açores 1980]		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/320	1980-01-03	1980-01-03	Recortes de Jornais e Notícias sobre sismo nos Açores 1980
321	Fotocópias dos sismos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/321	1993-01-15	1994-01-17	Fotocópias de registos de sismos do ano de 1993
322	Operational Log		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.03/322	1985-01-01	1996-12-31	Tabelas de operational log (Worldwide Network of Standardized Seismograph Stations)
323	Boletins sismológicos preliminares - Lisboa	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/323	1984-01-01	1987-12-31	Boletins sismológicos preliminares diários emitidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica
324	Bulletin Seismique	IGIDL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/324	1985-01-01	1994-09-01	Boletins sísmicos emitidos pelo Instituto Geofísico do Infante D. Luís
325	Telex emitidos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.18/325	1983-01-06	1987-11-20	Cópias de telex emitidos sobre sismos registados
326	Telex recebidos de Coimbra (Sismologia)	IGUC	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.08/326	1987-12-16	1992-05-02	Telex recebidos do IGUC sobre sismos registados
327	Programa de estágios do Ensino Superior Prodep	IGFSE, FLUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.05/327	2002-10-01	2007-01-31	Documentos referentes ao programa de estágios do ensino superior Prodep
328	Micropen		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/328	1985-01-01	1985-01-01	Manual de utilizador para o software Micropen para o Amstad CPC 464 / PCW 8256
329	Sumário do trabalho feito na sismologia IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/329	1986-01-01	1986-01-01	Sumário do trabalho feito na sismologia IGUP - Relatório
330	Maintenance report - WWNSS	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/330	1976-01-01	1976-01-01	Relatório de manutenção da estação sismológica do IGUP em 1976
331	Manual de classificação orçamental das despesas públicas	MF	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/331	1999-01-01	1999-01-01	Manual de classificação orçamental das despesas públicas
332	Moradas de empresas, agentes, etc	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/332	1985-01-01	1987-01-01	Moradas de empresas, agentes, etc
333	Brochuras de equipamentos meteorológicos Thies Clima	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/333	2000-01-01	2000-01-01	Brochuras de equipamentos meteorológicos Thies Clima

334	Instituto Geofísico Faculdade de Ciências do Porto ADSE	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.05/334	2000-01-01	2006-01-01	Livros com comprovantes de envio de documentos relacionados à ADSE
335	Relação de documentos enviados ao INMG	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.02/335	1995-01-01	1996-01-01	Livreto com relação de documentos de observação meteorológica enviados ao INMG
336	Artigos e publicações sobre sismologia]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/336	1950-01-01	2002-01-01	1. V. Sousa Moreira – Apontamentos para o Curso de actualização de sismologia –novembro de 1973 2. Mapas sismológicos - 2002 3. Sinais sísmicos – março de 1985 - IGUP 4. The propagation of earthquake waves – artigo 5. Os problemas da sismologia (separata de gazeta de física) – 1950 6. José Manuel Feliz Dias Teixeira – Projecto de automatização da estação sismológica WWSSN – IGUP
337	Boletins Sismológicos Preliminares	IGIDL, INMG, IGUC	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/337	1987-01-01	2004-01-01	1. Seismological Bulletin from the IGIDL Seismic Network – 2001 a 2004 – Instituto Geofísico Infante D. Luís 2. Bulletin Séismologique Préliminaire – 1987 – Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica 3. Boletim Sismológico Preliminar – Agosto (sem ano exacto) – Ministério do Ambiente e Recursos Naturais, Divisão de Sismologia 4. Boletim Sismológico Preliminar – Fevereiro 1990 - Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica 5. Boletim Geomagnético Preliminar – Janeiro e fevereiro 2000 – IGUC
338	Documentos diversos]	IGUP, INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/338	1979-11-01	1999-01-01	1. Tabelas da temperatura virtual em função da temperatura, da humidade relativa e da pressão atmosférica – sem data – INMG – 2 cópias 2. Humidade relativa do ar (%) em função da temperatura do ar (°C) e da depressão da temperatura do termómetro molhado – sem data – INMG 3. Excertos diversos do Diário da República – 1998 e 1999 4. Boletim Informativo do Instituto Nacional de

						Meteorologia e Geofísica – Novembro 1979 – INMG 5. Plano de visitas de estudo – 1985 e 1986 - IGUP
339	Motion of Iberia Since the Late Jurassic: Results from detailed aeromagnetic measurements in the Newfoundland Basin		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/339	1990-01-01	1990-01-01	Fotocópia do artigo Motion of Iberia Since the Late Jurassic: Results from detailed aeromagnetic measurements in the Newfoundland Basin
340	Serviços bibliográficos da Livraria Portugal	Livraria Portugal	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/340	1984-01-01	1988-01-01	Catálogo de livros recebidos e disponíveis para encomenda pela Livraria Portugal
341	Horas de Sol Descoberto	OPDA, OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-02/SSC-02.01/SR-02.02.01/341	1903-01-01	1930-12-31	Tabelas mensais com registos para horas de sol descoberto
342	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.24/342	1981-01-01	1985-12-31	Tabelas com resumos mensais das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo juntos de resumos anuais
343	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.24/343	1986-01-01	1990-12-31	Tabelas com resumos mensais das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo juntos de resumos anuais
344	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.24/344	1991-01-01	1995-12-31	Tabelas com resumos mensais das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo juntos de resumos anuais
345	Correspondencia (boletins meteorológicos internacionais) e folhetos informativos]		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/345	2009-01-01	2009-01-01	Correspondencia contendo boletins meteorológicos internacionais de diversos países e convites para simpósios e eventos
346	Correspondencia com conteúdo administrativo e financeiro]		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/346	01/01/2004	31/12/2009	Correspondencia com conteúdo administrativo e financeiro relacionado ao IGUP
347	Assuntos Pendentes	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/347	1993-01-01	2000-01-01	Pasta com diversos documentos marcados como "pendentes", relacionados à diversos assuntos de interesse do IGUP
348	Livro de Procedência-Assunto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.07/348	2003-02-07	2007-09-20	Livro com registo de procedência e assunto dos diversos processos do IGUP
349	Talão de requisição de verbas para transporte de pessoal]	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/349	01/01/1989	01/01/1989	Talão de requisição de verbas ao Ministério da Educação para transporte de pessoal
350	Temperatura na Relva	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-05/SSC-05.02/SR-05.02.09/350	1968-01-01	1974-12-31	Tabelas com registos de temperatura na relva

351	Correspondencia (boletins meteorológicos internacionais) e folhetos informativos]		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/351	2010-10-01	2009-01-01	Correspondencia contendo boletins meteorológicos internacionais de diversos países e convites para simpósios e eventos
352	Ciência II Projecto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/352	1991-01-01	1995-01-01	1. Programa PRAXIS XXI – 1993 – Ministério do Planeamento e da Administração do Território 2. Interface entre a geologia e a climatologia (Projecto de trabalho) – 1995 3. Projecto de trabalho na Universidade do Minho – 1993 4. A synthesis os the resaerches about the Pleistocene-Holocene Evolution of the NW coast of Portugal – 1993 – Universidade do Minho 5. Is the coastline “protection” of Portugal by hard engineering structures effective? – 1993 – Universidade do Minho 6. As datações pelo radiocarbono e o plistocénico-holocénico da zona costeira NO de Portugal – 1993 – Universidade do Minho 7. Seminário “A zona costeira e os problemas ambientais” – 1991 – Eurocoast Comissão Nacional
353	Programa Ciência Évora	IGUP, UE, MEC	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.04/353	1989-10-03	1991-02-13	Protocolos e formulários referentes ao Programa de colaboração entre diversas entidades interessadas na promoção de actividades nos domínios das Ciências da Terra e disciplinas afins
354	Instituto de Ciências da Terra e do Espaço	ICTE	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/SR-07.04.01/354	2002-01-01	2004-12-31	Relatório de actividade do ICTE dos anos 2002 a 2004
355	Processo Nº 1 / Orçamento	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.09/355	1991-01-24	1999-09-14	Informação relativa a orçamento ordinário e privativo para o IGUP
356	Processo Nº 2 / Aquisições	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.10/356	1995-09-20	2002-06-06	Informação relativa a aquisições de equipamentos e material para o IGUP
357	Processo Nº 3 / Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.08/357	2007-04-03	2007-05-25	Informação relativa ao funcionários e contratados do IGUP
358	Processo Nº 3 / Finanças	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.11/358	2007-03-01	2007-06-01	Documentos relacionados ao processo Nº 3 / Finanças - FCUP
359	Processo Nº 3 / Finanças	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.11/359	2006-03-15	2007-11-27	Documentos relacionados ao processo Nº 3 / Finanças - FCUP

360	Processo Nº 3 / Diversos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.03/360	2005-10-13	2007-05-08	Informação relativa a assuntos variados do IGUP, como actas, anúncios, conflitos e problemas internos
361	Processo Nº 4 / Direcção do Ensino Superior	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.04/361	1998-03-18	2006-08-23	Documentos relacionados ao processo Nº 4 / Direcção Geral do Ensino Superior
362	Processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.09/362	2003-07-09	2007-06-01	Documentos relacionados ao processo Nº 5-A / Instituto de Meteorologia Correspondência
363	Processo Nº 8 / Entidades Particulares	IGUP, FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.07/36	2006-01-11	2007-05-11	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades particulares e empresas
364	Processo Nº 9 / Entidades Estrangeiras	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.08/364	1992-11-21	2002-12-16	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades estrangeiras
365	Processo Nº 10 / ADSE	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.12/365	1996-01-26	2007-05-25	Informação relativa aos funcionários do IGUP no âmbito do Instituto de Proteção e Assistência na Doença
366	Processo Nº 11 / Obra Social do Ministério e Obras Públicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.13/366	1993-05-12	2006-10-26	Informação relativa a obra social para os funcionários do IGUP
367	Processo Nº 7 / Entidades Oficiais	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.06/367	2004-08-04	2007-05-29	Informação relacionada a correspondência, convites e envio de dados à entidades oficiais externas à UP
368	Processo Nº 12 / Visitas de Estudo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.04/SR- 07.04.02/368	2002-02-21	2007-04-12	Informação relativa a visitas de estudo ao IGUP de entidades escolares
369	Processo Nº 14 / Direcção do IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.09/369	1992-10-09	2000-03-10	Ordens de serviço, circulares, actas e documentos relacionados ao funcionamento administrativo do Instituto
370	Processo Nº 15 / Pessoal	IGUP, FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.05/SR- 07.05.15/370	1996-02-01	2007-06-01	Mapa de faltas e de assiduidade dos funcionários do IGUP
371	Processo Nº 18 / Inventário	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.01/SR- 07.01.12/371	1981-01-01	2006-08-31	Inventário de equipamentos e móveis do IGUP, aquisições e adições de novos equipamentos ao inventário
372	Inventário	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 06/SSC-06.01/SR- 06.01.01/372	1968-01-01	1980-12-31	Inventário de equipamentos e móveis do IGUP
373	Processo Nº 19 / Investigação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC- 07/SSC-07.04/SR- 07.04.03/373	1999-07-12	2006-06-19	Informação relativa a protocolos de colaboração de investigação, bolsas e anúncios de projectos de investigação

374	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/374	2006-11-16	2007-02-12	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
375	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/375	2001-07-20	2007-09-08	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
376	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/376	2007-05-07	2007-09-09	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
377	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/377	2006-12-01	2007-09-16	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
378	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/378	2001-05-22	2001-11-01	Registos de temperatura enviados para Edifer
379	Registo de Publicações Periódicas - Canadá e África do Sul	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/379	1958-01-01	1975-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Canadá e África do Sul
380	Registo de Publicações Periódicas - Alemanha Ocidental e Alemanha Oriental	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/380	1951-01-01	1975-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Alemanha Ocidental e Alemanha Oriental
381	Registo de Publicações Periódicas - Argentina	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/381	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Argentina
382	Registo de Publicações Periódicas - Austrália	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/382	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Austrália
383	Registo de Publicações Periódicas - Áustria	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/383	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Áustria
384	Registo de Publicações Periódicas - Bélgica e Congo Belga	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/384	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Bélgica e Congo Belga
385	Registo de Publicações Periódicas - Brasil	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/385	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Brasil
386	Registo de Publicações Periódicas - Bulgária	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/386	1962-01-01	1963-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Bulgária
387	Registo de Publicações Periódicas - Ceilão	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/387	1953-01-01	1957-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Ceilão
388	Registo de Publicações Periódicas - Chile e União Internacional de Geodesia e Geofísica	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/388	1958-01-01	1970-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Chile e União Internacional de Geodesia e Geofísica

389	Registo de Publicações Periódicas - China	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/389	1958-01-01	1966-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - China
390	Registo de Publicações Periódicas - Colômbia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/390	1976-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Colômbia
391	Registo de Publicações Periódicas - Colónias Inglesas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/391	1957-01-01	1966-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Colónias Inglesas
392	Registo de Publicações Periódicas - Dinamarca	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/392	1955-01-01	1982-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Dinamarca
393	Registo de Publicações Periódicas - Equador	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/393	1958-01-01	1966-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Equador
394	Registo de Publicações Periódicas - Espanha	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/394	1941-01-01	1978-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Espanha
395	Registo de Publicações Periódicas - Estados Unidos e Estónia	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/395	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Estados Unidos e Estónia
396	Registo de Publicações Periódicas - Filipinas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/396	1949-01-01	1973-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Filipinas
397	Registo de Publicações Periódicas - Finlândia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/397	1957-01-01	1982-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Finlândia
398	Registo de Publicações Periódicas - França	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/398	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - França
399	Registo de Publicações Periódicas - Gana	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/399	1957-01-01	1967-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Gana
400	Registo de Publicações Periódicas - Grécia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/400	1958-01-01	1976-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Grécia
401	Registo de Publicações Periódicas - Guatemala	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/401	1958-01-01	1958-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Guatemala
402	Registo de Publicações Periódicas - Holanda	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/402	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Holanda
403	Registo de Publicações Periódicas - Hungria	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/403	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Hungria
404	Registo de Publicações Periódicas - Indonésia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/404	1952-01-01	1966-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Indonésia
405	Registo de Publicações Periódicas - Inglaterra	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/405	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Inglaterra
406	Registo de Publicações Periódicas - Irlanda	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/406	1941-01-01	1979-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Irlanda
407	Registo de Publicações Periódicas - Islândia	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/407	1941-01-01	1975-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Islândia

408	Registo de Publicações Periódicas - Israel	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/408	1953-01-01	1972-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Israel
409	Registo de Publicações Periódicas - Itália	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/409	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Itália
410	Registo de Publicações Periódicas - Iugoslávia	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/410	1941-01-01	1979-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Iugoslávia
411	Registo de Publicações Periódicas - Checoslováquia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/411	1957-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Checoslováquia
412	Registo de Publicações Periódicas - Japão	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/412	1957-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Japão
413	Registo de Publicações Periódicas - Líbano	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/413	1957-01-01	1971-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Líbano
414	Registo de Publicações Periódicas - Madagáscar	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/414	1957-01-01	1973-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Madagáscar
415	Registo de Publicações Periódicas - Marrocos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/415	1957-01-01	1981-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Marrocos
416	Registo de Publicações Periódicas - México	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/416	1957-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - México
417	Registo de Publicações Periódicas - Noruega	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/417	1957-01-01	1975-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Noruega
418	Registo de Publicações Periódicas - Nova Zelândia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/418	1957-01-01	1975-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Nova Zelândia
419	Registo de Publicações Periódicas - Palestina	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/419	1957-01-01	1957-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Palestina
420	Registo de Publicações Periódicas - Perú	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/420	1958-01-01	1970-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Perú
421	Registo de Publicações Periódicas - Polónia	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/421	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Polónia
422	Registo de Publicações Periódicas - Portugal	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/422	1941-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Portugal
423	Registo de Publicações Periódicas - Moçambique	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/423	1941-01-01	1982-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Moçambique
424	Registo de Publicações Periódicas - Guiné-Bissau	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/424	1957-01-01	1974-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Guiné-Bissau
425	Registo de Publicações Periódicas - Províncias Ultramarinas	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/425	1941-01-01	1978-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Províncias Ultramarinas
426	Registo de Publicações Periódicas - Roménia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/426	1958-01-01	1974-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Roménia

427	Registo de Publicações Periódicas - Rússia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/427	1958-01-01	1985-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Rússia
428	Registo de Publicações Periódicas - Suécia	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/428	1941-01-01	1983-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Suécia
429	Registo de Publicações Periódicas - Suíça	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/429	1952-01-01	1979-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Suíça
430	Registo de Publicações Periódicas - Tunísia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/430	1972-01-01	1972-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Tunísia
431	Registo de Publicações Periódicas - Turquia e Togo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/431	1958-01-01	1970-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Turquia e Togo
432	Registo de Publicações Periódicas - Venezuela e Uruguai	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.05.01/432	1958-01-01	1982-01-01	Registo de publicações periódicas recebidas - Venezuela e Uruguai
433	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/433	2004-08-21	2004-10-05	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
434	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/434	2005-11-19	2006-01-18	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
435	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/435	2004-10-15	2005-05-23	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
436	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/436	2004-08-08	2005-03-22	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
437	Informações Companhia dos Bombeiros Sapadores	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.08/437	2004-12-21	2005-02-06	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Companhia dos Bombeiros Sapadores
438	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/438	2003-11-14	2005-03-18	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
439	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/439	2000-10-31	2001-09-03	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões

440	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/440	2000-10-30	2001-02-13	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
441	Informações Portucale	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.11/441	14/10/2004	2004-12-10	Registos de temperatura, humidade e velocidade do vento enviados para Portucale
442	Informações Luís Simões	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.10/442	2001-05-22	2004-03-14	Registos de temperatura e humidade relativa enviados para Distribuição Luís Simões
443	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/443	2001-05-08	2001-09-03	Registos de temperatura enviados para Edifer
444	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/444	2005-12-19	2006-01-26	Registos de temperatura, humidade relativa e pluviosidade enviados para Edifer
445	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/445	2001-05-28	2001-06-07	Registos de temperatura, humidade relativa e pluviosidade enviados para Edifer
446	Informações Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.09/446	2001-07-10	2001-09-25	Registos de temperatura, humidade relativa e pluviosidade enviados para Edifer
447	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/447	1931-01-01	1931-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
448	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/448	1931-07-01	1931-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

449	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/449	1932-01-01	1932-07-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
450	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/450	1932-07-01	1932-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
451	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/451	1933-01-01	1933-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
452	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/452	1933-07-01	1933-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

453	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/453	1934-01-01	1934-07-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
454	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/454	1934-07-01	1934-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
455	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/455	1935-01-01	1935-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
456	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/456	1935-07-01	1935-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

457	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/457	1936-01-01	1936-07-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
458	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/458	1936-07-01	1936-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
459	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/459	1937-01-01	1937-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
460	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/460	1937-07-01	1937-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

461	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/461	1938-01-01	1938-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
462	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/462	1938-07-01	1938-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
463	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/463	1939-01-01	1939-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
464	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/464	1939-07-01	1939-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

465	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/465	1940-01-01	1940-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
466	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/466	1940-07-01	1940-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
467	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/467	1941-01-01	1941-07-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
468	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/468	1941-07-01	1941-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

469	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/469	1942-01-01	1942-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
470	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/470	1942-07-01	1942-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
471	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/471	1943-01-01	1943-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas
472	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/472	1943-07-01	1943-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, rajada, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), meteogramas expedidos e notas diversas

473	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/473	1944-01-01	1944-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
474	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/474	1944-07-01	1944-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
475	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/475	1945-01-01	1945-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos

476	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/476	1945-07-01	1945-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
477	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/477	1946-01-01	1946-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
478	Resumo diário das observações meteorológicas	OSP. IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/478	1946-07-01	1946-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos

479	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/479	1947-01-01	1947-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
480	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/480	1947-07-01	1947-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos
481	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/481	1948-01-01	1948-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Exército e meteogramas expedidos

482	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/482	1948-07-01	1948-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
483	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/483	1949-01-01	1949-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
484	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/484	1949-07-01	1949-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos

485	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/485	1950-01-01	1950-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
486	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/486	1950-07-01	1950-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
487	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/487	1951-01-01	1951-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos

488	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/488	1951-07-01	1951-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
489	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/489	1952-01-01	1952-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
490	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/490	1952-07-01	1952-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos

491	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/491	1953-01-01	1953-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
492	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/492	1953-07-01	1953-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SM Marinha), previsão do SM Nacional e meteogramas expedidos
493	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/493	1954-01-01	1954-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anemómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas

494	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/494	1954-07-01	1954-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
495	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/495	1955-01-01	1955-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
496	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/496	1955-07-01	1955-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas

497	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/497	1956-01-01	1956-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
498	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/498	1956-07-01	1956-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
499	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/499	1957-01-01	1957-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas

500	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/500	1957-07-01	1957-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
501	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/501	1958-01-01	1958-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
502	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/502	1958-07-01	1958-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de barometria, termómetros, estado do solo, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, evaporímetros, estado do mar, actinómetros, anenómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, resumo diário, informações recebidas (SMN), previsão do SMN, meteogramas expedidos e notas diversas
503	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/503	1959-01-01	1959-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação

						solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
504	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/504	1959-07-01	1959-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
505	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/505	1960-01-01	1960-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
506	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/506	1960-07-01	1960-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones,

						boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
507	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/507	1961-01-01	1961-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
508	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/508	1961-07-01	1961-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
509	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/509	1962-01-01	1962-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço

510	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/510	1962-07-01	1962-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
511	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/511	1963-01-01	1963-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço
512	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/512	1963-07-01	1964-01-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, actinómetros. Regista as informações recebidas (do SMN), ocorrências, telefones, boletins informados à Imprensa e à Rádio, meteogramas, aferições e pessoal de serviço

513	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/513	1964-01-01	1964-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
514	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/514	1964-07-01	1964-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

515	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/515	1965-01-01	1965-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
516	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/516	1965-07-01	1965-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
517	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/517	1966-01-01	1966-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

518	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/518	1966-07-01	1966-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
519	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/519	1967-01-01	1967-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

520	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/520	1967-07-01	1967-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
521	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/521	1968-01-01	1968-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

522	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/522	1968-07-01	1968-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
523	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/523	1969-01-01	1969-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

524	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/524	1969-07-01	1969-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
525	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/525	1970-01-01	1970-07-01	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

526	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/526	1970-07-01	1970-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
527	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/527	1971-01-01	1971-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

528	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/528	1971-07-01	1971-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
529	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/529	1972-01-01	1972-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

530	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/530	1972-07-01	1972-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
531	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/531	1973-01-01	1973-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

532	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/532	1973-07-01	1973-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
533	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/533	1974-01-01	1974-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

534	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/534	1974-07-01	1974-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
535	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/535	1975-01-01	1975-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

536	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/536	1975-07-01	1975-12-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
537	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/537	1976-01-01	1976-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

538	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/538	1976-07-01	1976-12-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
539	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/539	1977-01-01	1977-06-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições

540	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/540	1977-07-01	1977-12-30	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, vento, nuvens, estado do tempo, informações recebidas (SMN), observações especiais, ocorrências, boletins enviados à imprensa e à rádio, telefones, meteogramas e aferições
541	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/541	1978-01-01	1978-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
542	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/542	1979-01-01	1979-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
543	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/543	1980-01-01	1980-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap

						GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
544	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/544	1981-01-01	1981-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
545	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/545	1982-01-01	1982-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
546	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/546	1983-01-01	1983-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à impensa e à rádio
547	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/547	1984-01-01	1984-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado

						do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
548	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/548	1985-01-01	1985-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
549	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/549	1986-01-01	1986-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
550	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/550	1987-01-01	1987-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

551	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/551	1988-01-01	1988-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
552	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/552	1989-01-01	1989-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
553	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/553	1990-01-01	1990-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
554	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/554	1991-01-01	1991-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

555	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/555	1992-01-01	1992-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
556	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/556	1993-01-01	1993-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
557	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/557	1994-01-01	1994-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
558	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/558	1995-01-01	1995-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

559	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/559	1996-01-01	1996-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
560	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/560	1997-01-01	1997-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
561	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/561	1998-01-01	1998-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
562	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/562	1999-01-01	1999-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

563	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/563	2000-01-01	2000-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
564	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/564	2001-01-01	2001-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
565	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/565	2002-01-01	2002-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
566	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/566	2003-01-01	2003-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

567	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/567	2004-01-01	2004-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
568	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/568	2005-01-01	2005-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
569	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/569	2006-01-01	2006-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Cont[em registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
570	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/570	2007-01-01	2007-12-31	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registros de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio

571	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/571	2008-01-01	2008-04-03	Tabelas com os resumos diários das observações meteorológicas. Contém registos de pressão atmosférica, estado do ar, temperatura em profundidade, visibilidade, estado do solo, irradiação solar, temperaturas extremas, precipitação, evaporação, temperatura da água do mar, evapotranspiração, evap GMA, vento, nuvens, estado do tempo e boletins enviados à imprensa e à rádio
572	Resumo diário das observações meteorológicas	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.05/572	2009-01-01	2009-01-01	Em branco
573	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/573	1927-01-01	1927-04-19	Registos de barómetro, psicrómetro, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, grade nefoscópia, estado do céu, estado do tempo, evaporímetro, heliógrafo, perturbações e observações
574	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/574	1927-04-20	1927-08-02	Registos de barómetro, psicrómetro, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, grade nefoscópia, estado do céu, estado do tempo, evaporímetro, heliógrafo, perturbações e observações
575	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/575	1927-08-03	1927-12-05	Registos de barómetro, psicrómetro, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, grade nefoscópia, estado do céu, estado do tempo, evaporímetro, heliógrafo, perturbações e observações
576	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/576	1928-01-01	1928-05-31	Registos de barómetro, psicrómetro, termómetros de máxima e mínima, pluviómetros, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, grade nefoscópia, estado do céu, estado do tempo, evaporímetro, heliógrafo, perturbações e observações

577	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/577	1928-06-01	1928-09-30	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís e Dep. Marítimo) e observações gerais
578	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/578	1928-10-01	1928-12-31	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís e Dep. Marítimo) e observações gerais
579	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/579	1929-01-01	1929-06-30	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís e Dep. Marítimo) e observações gerais
580	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/580	1929-07-01	1929-12-31	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís e Dep. Marítimo) e observações gerais
581	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/581	1930-01-01	1930-06-30	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís

						e Dep. Marítimo) e observações gerais
582	Serviço do Observatório. (Resumos diários dos registos meteorológicos)	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-04/SSC-04.02/SR-04.02.07/582	1930-07-01	1930-12-31	Registos de barómetro, psicrómetro, visibilidade, termómetros de máxima e mínima, pluviómetro, evaporímetro, heliógrafo, rajada máxima, higrómetro, anemómetro, termómetro de terra, actinómetro, nefoscópio, estado do céu, estado do tempo, meteogramas recebidos (SMM, Obs D. Luís e Dep. Marítimo) e observações gerais
583	Serviços Meteorológicos da Marinha	SMM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/583	1927-01-01	1927-04-15	Boletins recebidos do SMM, contendo informações de barómetro, anemómetro, tempo, psicrómetro, barógrafo, visibilidade, humidade, céu, pluviómetro, termómetro e notas. Eventualmente constam também anotações com notas gerais no verso das folhas
584	Serviços Meteorológicos da Marinha	SMM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/584	1927-04-16	1927-07-23	Boletins recebidos do SMM, contendo informações de barómetro, anemómetro, tempo, psicrómetro, barógrafo, visibilidade, humidade, céu, pluviómetro, termómetro e notas. Eventualmente constam também anotações com notas gerais no verso das folhas
585	Serviços Meteorológicos da Marinha	SMM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/585	1927-07-24	1927-10-02	Boletins recebidos do SMM, contendo informações de barómetro, anemómetro, tempo, psicrómetro, barógrafo, visibilidade, humidade, céu, pluviómetro, termómetro e notas. Eventualmente constam também anotações com notas gerais no verso das folhas

586	Serviços Meteorológicos da Marinha	SMM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/586	1927-10-03	1927-12-31	Boletins recebidos do SMM, contendo informações de barómetro, anemómetro, tempo, psicrómetro, barógrafo, visibilidade, humidade, céu, pluviómetro, termómetro e notas. Eventualmente constam também anotações com notas gerais no verso das folhas
587	Serviços Meteorológicos da Marinha	SMM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/587	1928-01-01	1928-05-31	Boletins recebidos do SMM, contendo informações de barómetro, anemómetro, tempo, psicrómetro, barógrafo, visibilidade, humidade, céu, pluviómetro, termómetro e notas. Eventualmente constam também anotações com notas gerais no verso das folhas
588	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/588	1982-02-01	1986-02-28	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
589	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/589	1992-11-01	1997-09-30	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
590	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/590	1994-03-01	1997-11-30	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
591	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/591	1988-10-01	1992-10-31	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
592	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/592	Sem data	Sem data	Livro não contém informação, está em branco
593	The Microseismic Program of the US Navy. A Terminal Report by Dean S. Carder and Robert A. Eppley	USDC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/593	1959-04-01	1959-04-01	Carder, Dean S e Eppley, Robert A (1959) The Microseismic Program of the US Navy, A Terminal Report. US Department of Commerce, Washington DC.
594	Change of Period LP Seismometers and Generalized Trouble Shooting Guide for the World-Wide Standardized Seismograph Network	USDC	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.03/211	1964-01-01	1964-01-01	Memorando e guia de resolução de problemas para a estação sismográfica
595	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/595	1972-01-01	1972-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
596	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/596	1956-01-01	1956-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar

597	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/597	1961-01-01	1961-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
598	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/598	1962-01-01	1962-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
599	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/599	1963-01-01	1963-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
600	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/600	1964-01-01	1964-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
601	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/601	1965-01-01	1965-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
602	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/602	1967-01-01	1967-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
603	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/603	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
604	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/604	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
605	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/605	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
606	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/606	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
607	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/607	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
608	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/608	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
609	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/609	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
610	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/610	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar

611	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/611	1968-01-01	1968-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
612	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/612	1969-01-01	1969-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
613	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/613	1970-01-01	1970-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
614	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/614	1970-01-01	1970-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
615	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/615	1970-01-01	1970-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
616	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/616	1971-01-01	1971-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
617	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/617	1972-01-01	1972-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
618	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/618	1972-01-01	1972-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
619	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/619	1972-01-01	1972-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
620	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/620	1972-01-01	1972-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
621	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/621	1973-01-01	1973-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
622	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/622	1973-01-01	1973-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
623	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/623	1974-01-01	1974-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
624	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/624	1929-01-01	1929-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar

625	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/625	1932-01-01	1932-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
626	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/626	1936-01-01	1936-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
627	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/627	1937-01-01	1937-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
628	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/628	1938-01-01	1938-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
629	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/629	1939-01-01	1939-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
630	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/630	1943-01-01	1943-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
631	Boletins mensais e resumo anual	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/SR-08.02.01/631	1944-01-01	1944-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
632	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/632	1948-01-01	1948-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
633	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/633	1952-01-01	1952-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
634	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/634	1953-01-01	1953-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
635	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/635	1954-01-01	1954-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
636	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/636	1955-01-01	1955-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
637	Boletins mensais e resumo anual	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.03/637	1957-01-01	1957-01-01	Boletins mensais e resumo anual. Gaia, Pôrto : Observatório da Serra do Pilar
638	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/638	1985-01-01	1985-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa

653	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/653	2000-01-01	2000-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
654	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/654	2001-01-01	2001-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
655	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/655	2002-01-01	2002-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
656	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/656	2003-01-01	2003-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
657	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/657	2004-01-01	2004-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
658	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/658	2005-01-01	2005-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
659	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/659	2005-01-01	2005-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
660	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/660	2005-01-01	2005-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
661	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/661	2006-01-01	2006-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
662	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal	OAL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/662	2007-01-01	2007-01-01	Dados astronómicos para os almanaques para Portugal. Lisboa : Observatório Astronómico de Lisboa
663	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/663	1974-03-31	1974-03-31	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
664	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/664	1974-06-30	1974-06-30	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
665	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/665	1974-09-30	1974-09-30	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
666	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/666	1974-12-31	1974-12-31	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
667	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/667	1975-01-01	1975-03-31	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
668	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/668	1975-01-01	1975-06-30	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
669	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/669	1975-01-01	1975-09-30	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS

670	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/670	1975-01-01	1975-12-31	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
671	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/671	1976-01-01	1976-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
672	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/672	1977-01-01	1977-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
673	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/673	1978-01-01	1978-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
674	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/674	1979-01-01	1979-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
675	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/675	1980-01-01	1980-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
676	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/676	1981-01-01	1981-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
677	Boletim de Sismos Próximos	LCSS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/677	1982-01-01	1982-01-01	Boletim de Sismos Próximos. Madrid: LCSS
678	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/678	1958-01-01	1958-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
679	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/679	1958-01-01	1958-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
680	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/680	1960-01-01	1960-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
681	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/681	1960-01-01	1960-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
682	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/682	1960-01-01	1960-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)

683	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/683	1962-01-01	1962-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
684	Boletim Sismico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.02/684	1963-01-01	1963-01-01	Boletim sísmico da Estação Sismográfica da Serra do Pilar. Vila Nova de Gaia : 1958-, . (Publicações do Instituto Geofísico da Universidade do Porto)
685	Cartas magnéticas de Portugal para 1942	OSP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.02/685	1942-01-01	1942-01-01	Carvalho, Anselmo Ferraz de (1942) Cartas magnéticas de Portugal para 1942,0. Coimbra : Inst. Geofísico e Museu Geológico da Universidade de Coimbra
686	The Geocentric Direction Cosines of Seismological Observatories	ISS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/686	1951-01-01	1951-01-01	(1951) The Geocentric Direction Cosines of Seismological Observatories. International Seismological Summary, Kew Observatory
687	Explorando a atmosfera : história da meteorologia	Editora Fundo de Cultura	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/687	1963-01-01	1963-01-01	Wolfe, Louis (1963) Explorando a atmosfera : história da meteorologia. Rio de Janeiro : Editora Fundo de Cultura
688	Legislação Fundamental Sobre o Sistema de Protecção Civil	CMVNG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/688	1997-01-01	1997-01-01	Legislação Fundamental Sobre o Sistema de Protecção Civil
689	Thermoschneider	Thermoschneider	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/689	1979-01-01	1979-01-01	Catálogo de termómetros
690	Tábuas de Logaritmos (Cinco Decimais)	Plátano Editora	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/690	1973-01-01	1973-01-01	Fernandes, António do Nascimento Palma (1973) Tábuas de logaritmos : (cinco decimais). 6ª ed . Lisboa : Plátano Editora
691	Seismological tables	OBAAS	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/691	1948-01-01	1948-01-01	Jeffreys, Harold (1948) Seismological tables. London : Office of the British Association for the Advancement of Science
692	Tábuas de Logaritmos (Cinco Decimais)	Livraria Didáctica Editora	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/692	1968-01-01	1968-01-01	Fernandes, António do Nascimento Palma (1968) Tábuas de logaritmos (cinco decimais). 2ª ed. Lisboa: Livraria Didáctica Editora
693	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/693	1987-01-01	1987-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha

694	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/694	1988-01-01	1988-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
695	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/695	1989-01-01	1989-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
696	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/696	1990-01-01	1990-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
697	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/697	1991-01-01	1991-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
698	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/698	1992-01-01	1992-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
699	Boletim de Sismos Proximos	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/699	1993-01-01	1993-01-01	Boletim de sismos próximos publicado pelo Instituto Geográfico Nacional de Espanha
700	Sismos das Ilhas do Açores	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/700	1992-01-01	1992-01-01	FORJAZ, V.H., NUNES, J.C., ALVES, J. L. (1987) - Sismos das ilhas dos Açores DOC CV/INIC 18/92.
701	Sismos das Ilhas do Açores	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/701	1992-01-01	1992-01-01	FORJAZ, V.H., NUNES, J.C., ALVES, J. L. (1987) - Sismos das ilhas dos Açores DOC CV/INIC 19/92.
702	Crise sísmica de outubro localizações hipocentrias preliminares	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/702	1988-01-01	1988-01-01	NUNES, J. C., ALVES, J. L., MARTINS, F. (1988) - Crise sísmica de outubro localizações hipocentrias preliminares. Documento técnico-científico 24/88.
703	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/703	1994-01-01	1994-01-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
704	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/704	1994-02-01	1994-02-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
705	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/705	1994-03-01	1994-03-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências

706	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/706	1994-04-01	1994-04-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
707	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/707	1994-05-01	1994-05-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
708	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/708	1994-06-01	1994-06-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
709	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/709	1994-07-01	1994-07-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
710	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/710	1994-08-01	1994-08-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
711	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/711	1994-09-01	1994-09-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
712	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/712	1994-10-01	1994-10-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
713	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/713	1994-11-01	1994-11-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
714	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/714	1994-12-01	1994-12-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
715	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/715	1995-01-01	1995-01-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
716	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/716	1995-02-01	1995-02-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências

717	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/717	1995-03-01	1995-03-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
718	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/718	1995-04-01	1995-04-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
719	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/719	1995-05-01	1995-05-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
720	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/720	1995-06-01	1995-06-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
721	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/721	1995-07-01	1995-07-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
722	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/722	1995-08-01	1995-08-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
723	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/723	1995-09-01	1995-09-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
724	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/724	1995-10-01	1995-10-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
725	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/725	1995-11-01	1995-11-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
726	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/726	1995-12-01	1995-12-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
727	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/727	1996-01-01	1996-01-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências

728	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/728	1996-02-01	1996-02-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
729	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/729	1996-03-01	1996-03-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
730	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/730	1996-04-01	1996-04-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
731	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/731	1996-05-01	1996-05-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
732	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/732	1996-06-01	1996-06-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
733	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/733	1996-07-01	1996-07-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
734	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/734	1996-08-01	1996-08-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
735	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/735	1996-09-01	1996-09-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
736	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/736	1996-10-01	1996-10-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
737	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/737	1996-11-01	1996-11-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências
738	Açores - Boletim sísmico mensal	DGUA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/738	1996-12-01	1996-12-01	Alves, J. L., Forjaz, V. H., Nunes, J. C. - Açores - Boletim sísmico mensal. [Ponta Delgada] : Universidade dos Açores. Depto. de Geociências

739	Les photos meteorologiques	IRMB	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/739	1984-01-01	1984-01-01	Schietecat, G. D & Devorst, P & Institut royal météorologique de Belgique (1984). Les photos meteorologiques : interpretation et utilisation de photos meteorologiques prises par satellites. Institut Royal Meteorologique de Belgique, Brussels
740	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/740	1978-07-01	1978-07-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
741	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/741	1978-08-01	1978-12-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
742	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/742	1979-01-01	1979-06-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
743	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/743	1979-07-01	1979-12-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
744	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/744	1980-01-01	1980-06-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
745	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/745	1980-07-01	1980-12-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
746	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/746	1981-07-01	1981-12-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
747	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.01/747	1982-01-01	1982-12-01	Revista do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica. Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica.
748	Observations sismologiques - Sismicité de la France em 1980, 1981, 1982 et 1983	INSU	PT/FCUP/IGUP/SC- 09/SSC-09.02/748	1987-01-01	1987-01-01	Observations sismologiques - Sismicité de la France em 1980, 1981, 1982 et 1983

749	Seismological Bulletin	RNMI	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/749	1979-01-01	1979-01-01	Seismological Bulletin. Royal Netherlands Meteorological Institute - Países Baixos
750	Seismological Bulletin	RNMI	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/750	1980-01-01	1980-01-01	Seismological Bulletin. Royal Netherlands Meteorological Institute - Países Baixos
751	Seismological Bulletin	RNMI	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/751	1982-01-01	1982-01-01	Seismological Bulletin. Royal Netherlands Meteorological Institute - Países Baixos
752	Estudo Climatológico da bacia do Rio Douro	UTAD	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/752	1991-01-01	1991-01-01	Leite, M. S. M. (1991) Estudo Climatológico da bacia do Rio Douro. Tese de Doutoramento na Universidade de Trás os Montes e Alto Douro, 319 p.
753	La Météorologie - Actes de la Conférence "Eau verte, Eau bleue"	Premiere Partie	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/753	1983-01-01	1983-01-01	Actes de la Conférence "Eau verte, Eau bleue". La Météorologie n° Spécial, n° 34 – Setembro 1983.
754	Catalogue of focal mechanisms of european earthquakes	DGUCM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/754	1989-01-01	1989-01-01	Udías Vallina, A., Buforn Peiró, E., & Ruiz de Gauna, J. (1989). Catalogue of focal mechanisms of european earthquakes. Madrid: Department of Geophysics, Universidad Complutense.
755	Sismicidad del area Ibero-Mogrebi	IGNE	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/755	1983-01-01	1983-01-01	Mezcua, J., Martinez Solares, J. M. (1983) Sismicidad del area Ibero-Mogrebi. Instituto Geográfico Nacional, Madrid, Publi Nº 203
756	Annalen 2004	BMKM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/756	2005-01-01	2005-01-01	MeteoSchweiz, 2005: Annalen 2004, 141. Jahrgang, Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz, Zürich, 160 pp
757	Annalen 2009	BMKM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/757	2010-01-01	2010-01-01	MeteoSchweiz, 2010: Annalen 2009, 146. Jahrgang, Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz, Zürich, 160 pp
758	Intrumente für die Meteorologie	R. Fuess Berlin-Steglitz	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/758	Sem data	Sem data	Catálogo de equipamentos meteorológicos
759	Relatórios (Códigos SYNOP e SHIP)	SMN	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/759	1971-01-01	1971-01-01	Manual de decodificação dos códigos SYNOP e SHIP
761	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.24/761	1976-01-01	1980-12-01	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo - Mensais
762	Resumos das observações meteorológicas e	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/SR-07.02.24/762	1994-01-01	1997-03-01	Resumos das observações meteorológicas e notas gerais sobre o estado do tempo - Mensais

	notas gerais sobre o estado do tempo					
763	A Temperatura do Ar em Portugal Continental.	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/763	01/01/1988	01/01/1988	Mendes, J. C. (1988) A Temperatura do Ar em Portugal Continental. Lisboa : Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, Nº 9. (Monografia de Meteorologia e Geofísica)
764	Tábuas de Valores Médios do Nascer do Sol, da Culminação Superior do Sol e da Duração do Dia	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/764	01/01/1988	01/01/1988	Rocha, M. S. (1988) Tábuas de Valores Médios do Nascer do Sol, da Culminação Superior do Sol e da Duração do Dia. Lisboa: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, Nº 1. (Nota Técnica de Meteorologia e Geofísica)
765	Manual de Acolhimento	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/765	01/01/1996	01/01/1996	Manual de acolhimento ao servidor do Instituto Nacional de Meteorologia
766	Manual do utilizador para o software Lotus Jazz	Lotus	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/766	01/01/1985	01/01/1985	Manual do utilizador para o software Lotus Jazz
767	Dicionário da Língua Portuguesa	Editorial Domingos Barreira	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/767	Sem data	Sem data	Dicionário da Língua Portuguesa
768	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/768	1990-07-01	1994-02-28	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
769	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/769	1986-03-01	1988-07-30	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
770	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/770	1984-09-01	1988-09-30	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
771	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/771	1988-07-01	1990-07-31	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
772	Livro de Ponto	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.06/772	1997-12-01	2002-01-31	Livro com registos de ponto do pessoal em serviço
773	Velocidade do Vento, direcção do vento e anemógrafo Hermann	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/773	2008-03-01	2008-04-01	Tabelas diárias com registos de velocidade e direcção do vento e anemografia Hermann
774	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/774	1982-01-01	1982-01-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740
775	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/775	1983-01-01	1983-01-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740
776	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/776	1984-01-01	1984-01-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740

777	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/777	1985-01-01	1985-01-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740
778	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/778	1986-01-01	1986-01-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740
779	Boletim actinométrico de Portugal	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/779	1980-01-01	1989-12-01	Boletim actinométrico de Portugal. Lisboa : S.M.M. ISSN 0870 - 4740
780	Boletim da Estação de Aeronomia de Lisboa	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/780	1986-01-01	1990-12-01	Boletim da Estação de Aeronomia de Lisboa. Lisboa : I.N.M.G. ISSN 0870 - 4775
781	Boletim do projecto I2 do PIDDAC	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/781	1985-01-01	1989-12-01	Boletim do projecto I2 do PIDDAC. Lisboa: I.N.M.G. ISSN 08870 - 4724
782	Boletim mensal do centro de física da atmosfera de Lisboa/Gago Coutinho	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/782	1987-01-01	1989-12-01	Boletim mensal do centro de física da atmosfera de Lisboa/Gago Coutinho. Lisboa: I.N.M.G. ISSN 0870 - 4716
783	Boletim Informativo (Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica)	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/783	1978-04-01	1991-12-01	Boletim Informativo. Lisboa: I.N.M.G. ISSN 0870 - 4708
784	Reuniões técnicas - Resumos das comunicações	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/784	1997-07-01	1997-07-01	Reuniões técnicas - Resumos das comunicações. Instituto de Meteorologia de Portugal
785	Actividade sísmica na região oeste da Península Ibérica : energética e períodos de retorno	IGIDL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/785	1993-01-01	1993-01-01	Martins, Ilídio (1993) Actividade sísmica na região oeste da Península Ibérica : energética e períodos de retorno. Lisboa : Universidade de Lisboa. Instituto Geofísico do Infante D. Luís ISSN 0870- 2748
786	Boletim Informativo : Universidade do Porto	UP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/786	1985-01-01	1985-01-01	Universidade do Porto. Reitoria - Gabinete de Relações Públicas - Boletim Informativo : Universidade do Porto. Porto : Universidade do Porto
787	Boletim microsísmico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-08/SSC-08.03/SR-08.03.01/787	1969-01-01	1974-01-01	Boletim microsísmico [da] Estação Sismográfica - PTO. Vila Nova de Gaia : Instituto Geofísico da Universidade do Porto
788	Períodos de seca em Portugal Continental	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/788	1981-01-01	1981-01-01	Almeida, M. J.R. (1981) Períodos de seca em Portugal Continental. Lisboa: I.N.M.G.
789	Contribuição para o estudo das secas em Portugal Continental	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/789	1982-01-01	1982-01-01	Gonçalves, M. Z. (1982) Contribuição para o estudo das secas em Portugal Continental. Lisboa: I.N.M.G.

790	Boletim meteorológico para a agricultura.	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/790	1992-01-14	2010-02-11	Boletim meteorológico para a agricultura. Lisboa: Instituto de Meteorologia de Portugal
791	Boletim sismológico preliminar do Continente e Madeira	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/791	2005-01-01	2011-01-01	Boletim sismológico preliminar do Continente e Madeira. Lisboa: Instituto de Meteorologia. ISSN 0871 - 9780
792	Boletim sismológico preliminar dos Açores	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/792	1997-01-01	2005-01-01	Boletim sismológico preliminar dos Açores. Ponta Delgada: Instituto de Meteorologia, Delegação Regional dos Açores. Universidade dos Açores, Centro de Vulcanologia. ISSN 0873 - 8963
793	Boletim sismológico preliminar	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/793	1989-01-01	1994-01-01	Boletim sismológico preliminar. Lisboa: Instituto de Meteorologia de Portugal. ISSN 0871 - 9780
794	Boletim sismológico preliminar	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/794	1995-01-01	2006-01-01	Boletim sismológico preliminar. Lisboa: Instituto de Meteorologia de Portugal. ISSN 0871 - 9780
795	Bulletin mensuel	IRMB	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/795	2003-01-01	2003-01-01	Bulletin Mensuel. Bruxelas: Institut Royal Météorologique de Belgique. ISSN 0029 - 7682
796	Conteúdo máximo em vapor de água das massas de ar que afectam Portugal Continental	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/796	1988-01-01	1988-01-01	Godinho, Silvério F. (1988) Conteúdo máximo em vapor de água das massas de ar que afectam Portugal Continental. Lisboa: I.N.M.G., Nº5. (Monografia de Meteorologia e Geofísica)

797	Estrutura da baixa troposfera em Lisboa	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/797	1988-01-01	1988-01-01	Carvalho, Renato A. C. (1988) Estrutura da baixa troposfera em Lisboa. Lisboa: I.N.M.G., Nº6. (Monografia de Meteorologia e Geofísica)
798	Análise objectiva de campos escalares em climatologia	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/798	1988-01-01	1988-01-01	Henriques, Mário R. A. D. (1988) Análise objectiva de campos escalares em climatologia. Lisboa: I.N.M.G., Nº 7. (Monografia de Meteorologia e Geofísica)
799	A meteorologia e os incêndios rurais	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/799	1988-01-01	1988-01-01	Palma, Adalberto L. S. (1988) A meteorologia e os incêndios rurais. Lisboa: I.N.M.G., Nº 15. (Monografia de Meteorologia e Geofísica)
800	Meteoro	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/800	1991-01-01	2004-01-01	Meteoro. Lisboa: Casa do Pessoal do Instituto de Meteorologia - CCD
801	Arboreta Phaenologica	HUB	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/801	2004-01-01	2004-01-01	Arboreta Phaenologica. Berlin: Humboldt - University of Berlin, Nº 46/47.
802	Regional catalogue of earthquakes january 1974	ISC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/802	1976-01-01	1976-01-01	Regional catalogue of earthquakes january 1974. Newbury: International Seismological Centre.
803	Anuário sismológico de Portugal	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/803	2000-01-01	2000-01-01	Anuário sismológico de Portugal. Lisboa: Instituto Meteorológico de Portugal. ISSN 0871-0171
804	Anuário macrossismológico de Portugal	IMP	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/804	2001-01-01	2003-01-01	Anuário macrossismológico de Portugal. Lisboa: Instituto de Meteorologia de Portugal. ISSN 1645-5304
805	Quarterly journal of seismology	JMA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/805	2010-01-01	2016-01-01	Quarterly journal of seismology. Tokyo: Japan Meteorological Agency. ISSN 1342-5684
806	Report on the Iwate-Miyagi Nairiku earthquake in 2008	JMA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/806	2010-01-01	2010-01-01	Report on the Iwate-Miyagi Nairiku earthquake in 2008. Tokyo: Japan Meteorological Agency. ISSN 0447-3868
807	Technical report of the Kakioka Magnetic Observatory	JMA	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/807	2001-01-01	2001-01-01	Technical report of the Kakioka Magnetic Observatory. Tokyo: Japan Meteorological Agency. ISSN 1348-0723
808	Handbook on climat and climat temp reporting	WMO	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/808	2004-01-01	2004-01-01	Handbook on climat and climat temp reporting, by World Meteorological Organization

809	Manual on codes - International codes.	WMO	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/809	1988-01-01	1988-01-01	Manual on codes - International codes. Geneva: World Meteorological Organization, vol 1, anexo II, parte A, 1988.
810	Programmable interactive toolbox for seismological analysis (PITSA)	LMU	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/810	1992-01-01	1992-01-01	Johnson, J., Scherbaum, F. (1992) Programmable interactive toolbox for seismological analysis. Munique: Ludwig-Maximilians-Universität München.
811	Geofísica internacional	IGUNAM	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/811	2010-01-01	2010-01-01	Geofísica internacional, vol 49, Nº 4. ISSN 0016-7169
812	National report on geodetic and geophysical works : executed from 1979 to 1982 : presented to the XVIII general assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics hold at Hamburg, August, 1983	IGC	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/812	1983-01-01	1983-01-01	Portugal, Instituto Geográfico e Cadastral, Secção Portuguesa das Uniões Internacionais Astronómicas e Geodésica e Geofísica (1983) National report on geodetic and geophysical works : executed from 1979 to 1982 : presented to the XVIII general assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics hold at Hamburg, August, 1983. Lisboa : Instituto Geográfico e Cadastral. Secção Portuguesa das Uniões Internacionais Astronómicas e Geodésica e Geofísica
813	Contribuição para o estudo da sismicidade de Portugal Continental	IGIDL	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/813	1990-01-01	1990-01-01	Martins, Ilídio (1990) Contribuição para o estudo da sismicidade de Portugal Continental. Lisboa : Universidade de Lisboa. Instituto Geofísico do Infante D. Luís.
814	Observação meteorológica e métodos de observação - Curso de formação para observador meteorológico	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/814	1989-01-01	1989-01-01	Observação meteorológica e métodos de observação - Curso de formação para observador meteorológico. Lisboa: INMG.
815	Relatório das actividades em 1979 - INMG	INMG	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/815	1979-01-01	1979-01-01	Relatório das actividades em 1979 - INMG. Lisboa: INMG.
816	Microssismos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/SR-07.03.02/816	1974-01-01	1984-08-31	Tabelas mensais com registos de microssismos
817	Potencial Atmosférico	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.07/817	1971-01-01	1977-12-31	Tabelas mensais com valores para potencial atmosférico e PG médias
818	Electricidade Atmosférica	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-05/SSC-05.02/SR-05.02.02/818	1950-05-01	1970-12-31	Tabelas mensais com valores para electricidade atmosférica

819	Radioactividade Imediata	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.11/819	1962-01-01	1971-10-10	Tabelas mensais com valores para radioactividade imediata
820	Radioactividade Retardada	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.12/820	1962-01-01	1971-10-10	Tabelas mensais com valores para radioactividade retardada
821	Aguaceiros	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-005/SSC-05.02/SR-05.02.01/821	1956-01-01	2008-03-30	Tabelas mensais com valores registados de aguaceiros
822	Direcção e Intensidade do Vento	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-06/SSC-06.02/SR-06.02.01/822	1960-01-01	1966-12-31	Tabelas com médias anuais de registo da direcção e intensidade do vento
823	Tabelas Psicométricas - Jelineks Psychrometer-Tafeln - Fotocópia		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.02/823	Sem data	Sem data	Fotocópias parciais da publicação Jelineks Psychrometer-Tafeln por Joseph N. Dorr
824	Processo Nº 15 - A / Direcção do IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.10/824	1980-12-30	1987-02-25	Ordens de serviço, circulares, actas e documentos relacionados ao funcionamento administrativo do Instituto
825	Dossier do Caseiro	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/825	2000-12-31	2000-12-31	Dossier relativo ao processo de arrendamento da área externa do terreno do IGUP (jardim fenológico)
826	Folhas de vencimentos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.04/826	1990-01-01	1992-12-31	Folhas de vencimentos dos anos 1990 a 1992
827	Processo Nº 15 - B / Comunicações do Pessoal	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.14/827	1985-12-13	1984-11-24	Circulares e comunicações aos funcionários do IGUP
828	Geofísica, trabalho de Elisa do Céu Carvalho Torres		PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/828	1987-07-29	1987-07-29	Trabalho publicado por Elisa do Céu Carvalho Torres, entitulado "Geofísica"
829	Publicações- Dados fornecidos pelo IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/829	2003-01-01	2005-01-01	Publicações- Dados fornecidos pelo IGUP. Publicações em que foram necessários dados fornecidos pelo IGUP
830	Processo Nº 22 / Concursos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.14/830	1989-07-07	1993-02-16	Informação relativa a concursos realizados para contratação de funcionários para o IGUP
831	Fax Edifer	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/831	2002-01-21	2002-04-11	Informações enviadas via fax para Edifer
832	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/832	2001-01-01	2001-12-31	Fundo de maneio relativo ao ano de 2001
833	Obras	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.02/833	1988-11-01	1990-04-01	Documentos referentes às obras realizados no IGUP de setembro 1989 a maio 1990
834	Encomendas / Fax	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/834	1998-09-10	2001-11-23	Encomendas de fornecimento de informações via fax e faxes recebidos

835	Fotocópias - Comparticipações do A.D.S.E.		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/835	1987-11-23	1987-11-23	Fotocópias com os locais de comparticipação do A.D.S.E.
836	Legislação relativa à faltas, licenças, regime de trabalho e concursos		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/836	1984-04-01	1984-04-01	Legislação relativa à faltas, licenças, regime de trabalho e concursos
837	Controlo de Radioactividade Atmosférica	GPSN	PT/FCUP/IGUP/SC-09/SSC-09.01/837	1993-08-31	1998-01-01	Gráficos de controlo da radioactividade atmosférica emitidos pelo Gabinete de Protecção e Segurança Nuclear
838	Folhas de vencimentos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.04/838	1986-01-01	1989-12-31	Folhas de vencimentos dos anos 1986 a 1989
839	Processo Nº 36 / Concursos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.16/839	1983-10-21	1985-12-11	Informação relativa a concursos realizados para contratação de funcionários para o IGUP
840	Impressos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/840	Sem data	Sem data	Fichas e formulários administrativos em branco
841	ADSE		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR-07.05.01/196	1994-01-01	31-04-2000	Excertos do Diário da República relativos à ADSE
842	ICTE Processo	ICTE	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/842	2004-03-10	2005-06-09	Documentos relacionados ao financiamento de projetos pelo ICTE
843	Engenheira Alexandra Braz Cardoso	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/843	1999-09-25	1999-09-25	Contrato de tarefa da engenheira Alexandra Braz Cardoso
844	Processo da Drª Isaura Alberta Martins Ribeiro Leite	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/844	1992-11-19	1993-03-22	Processo para bolsa de estudos da Drª Isaura Alberta Martins Ribeiro Leite
845	Maria Helena Sandeiro Melo	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/845	1990-05-04	1990-05-04	Processo de subsídio para projecto de investigação em aleomagnetismo de Maria Helena Sandeiro Melo
846	Drª Margarida Maria Barbosa de Matos Mendes Pacheco	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.04/846	1986-04-21	1986-04-21	Projecto de investigação em climatologia da Drª Margarida Maria Barbosa de Matos Mendes Pacheco
847	Obras	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/SR-07.01.02/847	1997-10-06	2000-07-06	Orçamentos para obras no IGUP
848	Relatório de Actividades do IGUP	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/848	1987-01-01	1987-12-31	Relatatório das actividades do IGUP em 1987
849	Faxes	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/SR.07.05.04/849	1999-02-25	1999-09-21	Faxes enviados pelo IGUP
850	Manual de Sismologia		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/850	1991-12-20	1991-12-20	Manual de sismologia
851	Impressos	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/851	Sem data	Sem data	Fichas e formulários administrativos em branco
852	Relatório, inventário e actividades realizadas pela sismologia	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.03/852	1985-11-01	1988-02-24	Relatório sobre situação da sismologia, inventário dos aparelhos sismológicos e actividades realizadas

853	Extractos de Conta	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.03/834	1995-05-08	1996-12-31	Extractos de conta do IGUP
854	Convocatórias para Assembleias]		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/854	1989-12-06	1990-01-08	Convocatórias para assembleias para aprovação dos Estatutos da Faculdade de Ciências
855	Documentos de Despesa	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.02/855	1988-01-08	1990-05-28	Documentos de despesa diversas do IGUP
856	Avença Jardineiro e Srª Limpeza	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.06/856	1985-02-28	1988-03-01	Recibos de pagamentos dos serviços de jardinagem e limpeza no IGUP
857	Contas do Bar	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/857	1985-08-01	1990-05-31	Documentos de despesa e receitas relacionados ao bar
858	Relatórios sobre nomeações definitivas da FCUP	FCUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/858	1984-11-07	1984-11-14	Relatórios sobre nomeações definitivas da FCUP
859	Fundo de Maneio	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.07/SR-07.07.06/859	1986-02-14	1988-01-20	Fundo de maneio relativo aos anos de 1986 a 1988
860	Catálogos e orçamentos de produtos diversos]		PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.05/860	1988-03-31	1991-11-30	Catálogos e orçamentos de produtos de escritório para o IGUP
861	Cursos de formação da Direcção-Geral de Emprego e Formação da Administração Pública	Direcção Geral de Emprego e Formação da Administração Pública	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.01/308	1986-01-01	1986-01-01	Cursos de formação oferecidos pela Direcção-Geral de Emprego e Formação da Administração Pública
862	Escalas de precipitação	IGUP	PT/FCUP/IGUP/SC-07/SSC-07.02/862	Sem data	Sem data	Negativos para escalas de precipitação

Anexo 3 - Quadro de pessoal do OPDA, OPS e IGUP (1885-1969)

Ano	Direcção	Ajudante Observador	Ajudante Observador	Porteiro-Amanuense	Servente
1885	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira	João Carlos Alcântara Corrêa (2º sgt. de Artilharia) Manuel Gonçalves de Araújo (engº civil) António da Fonseca Sarmento (cap.-ten. da Armada) Francisco Albuquerque de Melo Pereira Cáceres (engº naval de 1ª classe) Alberto Xavier Teixeira de Barros (1º ten. da Armada) Alexandre Alberto de Sousa Pinto Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira Obs: as datas em que cada ajudante atuou não estão bem definidas, carecem fontes			
1886	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira				
1887	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1888	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1889	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1890	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1891	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1892	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1893	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1894	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1895	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1896	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1897	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1898	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1899	Cap.-ten. José Maria Soares de Andrea Ferreira			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1900	Cap.-ten. António da Fonseca Sarmento			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1901	Cap.-ten. António da Fonseca Sarmento			Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1902	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1903	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1904	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1905	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1906	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1907	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1908	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Manuel Antonio Moreira	José Pereira de Sousa
1909	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Joaquim de Amorim Mendes	José Pereira de Sousa
1910	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Antonio Taveira de Carvalho	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Joaquim de Amorim Mendes	José Pereira de Sousa
1911	Prof. Francisco de Paula Azeredo	Vago	Alberto José de Sousa Soares d'Andrea Ferreira	Joaquim de Amorim Mendes	José Pereira de Sousa

Ano	Direcção	Observador Chefe	Observador	Observador	Ajudante Observador	Ajudante Observador
1912	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	Vago	Vago
1913	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1914	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1915	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1916	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1917	Dr. Alexandre Alberto de Sousa Pinto	XXX	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1918	Prof. Aarão de Lacerda	Engº Álvaro da Silva Lima	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1919	Prof. Aarão de Lacerda	Cap. Guilhermino Têrreo	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1920	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Guilherme Lobo Alves Lopes	XXX	XXX	António da Silva Castro	Joaquim de Amorim Mendes
1921	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado
1922	Prof. Ten.-cel. João Rodrigues Ascensão	Vago	Vago	Vago	António da Silva Castro	Vago
1923	Prof. Ten.-cel. João Rodrigues Ascensão	Vago	Vago	Vago	António da Silva Castro	Vago
1924	Prof. Ten.-cel. João Rodrigues Ascensão	Vago	Vago	Vago	António da Silva Castro	Vago
1925	Prof. Ten.-cel. João Rodrigues Ascensão	Vago	Vago	Vago	António da Silva Castro	Vago
1926	Prof. Ten.-cel. João Rodrigues Ascensão	Vago	Engº Oscar Saturnino	Vago	António da Silva Castro	Vago
1927	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Vago	Engº Oscar Saturnino	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1928	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1929	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1930	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1931	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1932	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1933	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo

1934	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Oscar Saturnino	Vago	Vago	António da Silva Castro	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo
1935	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. José Aires de Azevedo Novais Basto	Lic. João Ribeiro Gonçalves
1936	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. José Aires de Azevedo Novais Basto	Lic. João Ribeiro Gonçalves
1937	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Artur Cândido de Medeiros	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1938	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Artur Cândido de Medeiros	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1939	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Artur Cândido de Medeiros	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1940	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Artur Cândido de Medeiros	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1941	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Artur Cândido de Medeiros	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1942	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Lic. Amílcar de Magalhães Mateus
1943	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Engº geóg. Guilherme de Sousa Valadão
1944	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Engº geóg. Guilherme de Sousa Valadão
1945	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Lic. Carlos Armindo Guimarães
1946	Dr. Álvaro Rodrigues Machado	Engº Alberto Vasconcelos Pais de Figueiredo	António da Silva Castro	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Lic. Carlos Armindo Guimarães

Ano	Artífice	Porteiro-Amanuense	Contínuo	Servente	Servente Assalariado	Estagiário
1912	XXX	Joaquim de Amorim Mendes	XXX	José Pereira de Sousa	XXX	XXX
1913	XXX	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX
1914	XXX	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX
1915	XXX	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX
1916	XXX	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX
1917	XXX	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX
1918	Amadeu Pereira da Silva	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	António Fortuna	XXX

1919	Amadeu Pereira da Silva	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	José Pereira de Sousa	Vago	XXX
1920	Amadeu Pereira da Silva	António Eugénio d'Almeida Carvalho	XXX	Vago	Vago	XXX
1921	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	XXX
1922	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1923	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1924	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1925	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1926	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1927	Amadeu Pereira da Silva	Ramiro Xavier da Fonte Fernandes	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1928	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Rodrigues Frias	XXX	XXX	XXX
1929	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1930	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1931	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1932	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1933	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1934	Amadeu Pereira da Silva	Sgt. Martinho Pinto Cochofel Montenegro	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1935	Amadeu Pereira da Silva	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1936	Amadeu Pereira da Silva	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1937	Amadeu Pereira da Silva	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1938	Amadeu Pereira da Silva	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	Lic. Carlos Armindo Guimarães
1939	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	Lic. Carlos Armindo Guimarães
1940	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	Lic. Carlos Armindo Guimarães, Engº geóg. Guilherme de Sousa Valadão
1941	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	Lic. Carlos Armindo Guimarães, Engº geóg. Guilherme de Sousa Valadão, Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite
1942	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	Lic. Carlos Armindo Guimarães, Engº geóg. Guilherme de Sousa Valadão
1943	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1944	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1945	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX
1946	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira	XXX	XXX	XXX

Ano	Direcção	Meteorologista	Observador	Observador	Observador
1947	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Lic. Carlos Armindo Guimarães
1948	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Engº geóg. Eduardo António Júlio de Melo Menezes Teixeira Leite	Lic. Carlos Armindo Guimarães
1949	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	XXX
1950	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	XXX
1951	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	XXX
1952	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	XXX
1953	Vago	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	XXX

Ano	Ajudante de Meteorologista	Ajudante de Meteorologista	Ajudante de Meteorologista	Artífice	Guarda-Amanuense	Contínuo
1947	António Alves de Castro	Vago	Vago	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	António Moreira
1948	António Alves de Castro	Luís Ferreira Cabrita	Manuel de Passos Ribeiro	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago
1949	António Alves de Castro	Manuel de Passos Ribeiro	Vago	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago
1950	António Alves de Castro	Manuel de Passos Ribeiro	João Lopes Pires	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago
1951	António Alves de Castro	Manuel de Passos Ribeiro	João Lopes Pires	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago
1952	António Alves de Castro	Manuel de Passos Ribeiro	João Lopes Pires	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago
1953	António Alves de Castro	Manuel de Passos Ribeiro	João Lopes Pires	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Vago

Ano	Direcção	Meteorologista	1ª Classe Observador	Observador	1ª Classe Ajudante de Meteorologista	1ª Classe Ajudante de Meteorologista
1954	(provisório)Prof. Dr. Domingos José Rosas da Silva	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António da Silva Castro	Vago	António Alves de Castro	João Lopes Pires
1955	Prof. Dr. Manuel Marques Teixeira de Oliveira	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Vago	Vago	António Alves de Castro	João Lopes Pires
1956	Prof. Dr. Manuel Marques Teixeira de Oliveira	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Vago	Vago	António Alves de Castro	João Lopes Pires
1957	Prof. Dr. Manuel Marques Teixeira de Oliveira	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Vago	Vago	António Alves de Castro	João Lopes Pires
1958	Prof. Dr. Manuel Marques Teixeira de Oliveira	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires
1959	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires
1960	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires
1961	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires

1962	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires
1963	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	António Alves de Castro	Vago	Vago	João Lopes Pires

Ano	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	Artífice	Guarda-Amanuense	Contínuo
1954	José Bernardo Granger	Henrique Rodrigues Mendes	XXX	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1955	José Bernardo Granger	Henrique Rodrigues Mendes	Epitácio Carrelhas Dias Mendes	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1956	Manuel Alfredo Lopes de Passos Ribeiro	Henrique Rodrigues Mendes	Epitácio Carrelhas Dias Mendes	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1957	Manuel Alfredo Lopes de Passos Ribeiro	Henrique Rodrigues Mendes	Epitácio Carrelhas Dias Mendes	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1958	Manuel Alfredo Lopes de Passos Ribeiro	Henrique Rodrigues Mendes	Epitácio Carrelhas Dias Mendes	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1959	Manuel Alfredo Lopes de Passos Ribeiro	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1960	Manuel Alfredo Lopes de Passos Ribeiro	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1961	José Joaquim Barreiros d'Eça	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Jaime Venâncio
1962	José Joaquim Barreiros d'Eça	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	António da Silva Bastos	Manuel Machado de Azevedo
1963	José Joaquim Barreiros d'Eça	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Joaquim Alves Moreira

Ano	Direcção	Meteorologista	Meteorologista	Observador	Observador	Observador
1964	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Vago	XXX
1965	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Jorge Ramos de Pina	XXX
1966	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Jorge Ramos de Pina	XXX
1967	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Jorge Ramos de Pina	José Joaquim Barreiros d'Eça

Ano	1ª Classe Ajudante de Meteorologista	1ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	Artífice	Guarda 2ª Classe	Contínuo
1964	Vago	João Lopes Pires	José Joaquim Barreiros d'Eça	Henrique Rodrigues Mendes	Jorge Ramos de Pina	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Joaquim Alves Moreira
1965	Henrique Rodrigues Mendes	João Lopes Pires	José Joaquim Barreiros d'Eça	Vago	Vago	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Joaquim Alves Moreira
1966	Henrique Rodrigues Mendes	João Lopes Pires	José Joaquim Barreiros d'Eça	Vago	Vago	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Joaquim Alves Moreira
1967	Henrique Rodrigues Mendes	João Lopes Pires	Francisco Manuel Moreno	Vago	Vago	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Joaquim Alves Moreira

Ano	Direcção	Meteorologista	Meteorologista	Observador	Observador	Observador
1968	Prof. Dr. Carlos de Azevedo Coutinho Braga	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Jorge Ramos de Pina	Dip. João Lopes Pires
1969	Prof. Dr. Alexandre Augusto Pires de Carvalho	Engº geóg. Artur de Vasconcelos Craveiro	Lic. Carlos Armindo Guimarães	António Alves de Castro	Jorge Ramos de Pina	Dip. João Lopes Pires

Ano	1ª Classe Ajudante de Meteorologista	2ª Classe Ajudante de Meteorologista	Aux. de Observações	Aux. de Observações	Aux. de Observações	Artífice	Guarda 2ª Classe	Jardineiro
1968	Henrique Rodrigues Mendes	Franciso Manuel Moreno	Antero Ribeiro	Agostinho Ribeiro Garcês Soares	Joaquim Ferreira de Magalhães	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Augusto Ribeiro Barbosa
1969	Henrique Rodrigues Mendes	Vago	Antero Ribeiro	Agostinho Ribeiro Garcês Soares	Joaquim Ferreira de Magalhães	José da Cunha Teixeira	Manuel Machado de Azevedo	Valentim Fernando Moreira de Souza