

Sumário

AGRADECIMENTOS	9	Inauguração do Observatório de São Paulo	53		
PREFÁCIO DO AUTOR.....	II	Falecimento de Belfort Mattos e o Substituto			
INTRODUÇÃO	13	Interino Eliezer dos Sanctos Saraiva.....	60		
		Alypio Leme de Oliveira	61		
1. Antecedentes: Primeiras Observações.....	17	5. A Diretoria do Serviço Meteorológico e Astronômico do	Estado de São Paulo.....	63	
William John Burchell e a Estrela <i>Eta Carinae</i>	18	Anton Stuxberg e o Sistema Esferográfico de			
Frei Germano de Annecy e o Seminário Episcopal		Navegação Aérea	68		
de São Paulo.....	19	Preparativos para a Construção de um Novo			
2. A Comissão Geográfica e Geológica de São Paulo e o	27	Observatório Astronômico	72		
Desenvolvimento da Meteorologia na Capital	27	O Observatório de São Bento	74		
A Comissão Geográfica e Geológica.....	27	O Parque do Estado.....	75		
Orville Adalbert Derby	29	Apresentação e Descrição do Novo Observatório			
Alberto Lofegren e a Seção de Botânica e Meteorologia ..	30	Astronômico	78		
José Nunes Belfort Mattos	34				
3. O Desenvolvimento da Astronomia na Capital de São Paulo	39	6. Anexação da Diretoria do Serviço Meteorológico e Astronômico	do Estado de São Paulo à Escola Politécnica e a Criação do	Instituto Astronômico e Geográfico	81
O Brigadeiro Couto de Magalhães e o Observatório		O Instituto Astronômico e Geofísico na Escola			
da Ponte Grande	39	Politécnica.....	81		
O Ensino da Astronomia em São Paulo	42	Criação do Instituto Astronômico e Geográfico	82		
José Feliciano de Oliveira e o Observatório da		Início da Construção do Novo Observatório			
Consolação	42	Astronômico na Água Funda.....	84		
O Observatório da Avenida, de Belfort Mattos	45	Observação do Cometa Geddes (1932g)	88		
4. A Consolidação do Serviço Meteorológico e a	47	A Estação Meteorológica no Parque do Estado na			
Construção do Observatório de São Paulo na Avenida Paulista	47	Água Funda	89		
A Avenida Paulista e o Início da Construção do		O Observatório Astronômico da Escola Politécnica	92		
Observatório de São Paulo	51				

Modificações no Projeto Original do Novo Observatório Astronômico	94	Determinação das Coordenadas Exatas do Observatório de São Paulo.....	145
7. A Vinculação do Instituto Astronômico e Geográfico com a Universidade de São Paulo	97	O Astrolábio Impessoal de Danjon	146
A Extinção do Instituto Astronômico e Geográfico e a Volta do Instituto Astronômico e Geofísico.....	98	Alguns Trabalhos na Área da Meteorologia	148
A Inauguração do Observatório Astronômico de São Paulo na Água Funda.....	100	11. Participação do Instituto Astronômico e Geofísico no Programa de Escolha de Sítio para um Observatório Astrofísico Nacional.....	151
Encampação do Serviço Meteorológico do Estado de São Paulo pelo Governo Federal	102	O Observatório de Montanha, o Retorno do Brasil à União Astronômica Internacional e a Comissão Brasileira de Astronomia	151
A Incorporação do Instituto Astronômico e Geofísico pela Universidade de São Paulo	103	Preparação dos Trabalhos de Escolha de Sítio para o Observatório Astrofísico Nacional.....	153
O Eclipse Total do Sol de 20 de maio de 1947	111	Desenvolvimento dos Trabalhos de Escolha de Sítio.....	154
8. A Substituição do Pessoal Técnico e Administrativo do IAG-USP e a Criação do Serviço Ionosférico.	117	Estudos em Outros Pontos e a Escolha da Localização do Observatório Astrofísico Brasileiro	155
O Serviço Ionosférico	117	12. A Estação Tempo-Latitude, o Círculo Meridiano e o Observatório Astrométrico	157
Alexander I. Postoiiev	120	Procura de Local para a Instalação do Observatório Astrométrico	157
Mudança da Diretoria do Instituto Astronômico e Geofísico	126	O Eclipse Total do Sol de 12 de Novembro de 1966, em Bagé, RS.....	158
Abrahão de Moraes.....	127	O Observatório Abrahão de Moraes	161
9. O Instituto Astronômico e Geofísico no Ano Geofísico Internacional (1957-1958).....	133	13. O Conselho Diretor, a Transformação do Instituto Astronômico e Geofísico em Unidade da Universidade de São Paulo e sua Departamentalização.....	165
O Programa da Câmara Lunar de Markowitz	133	O Conselho Diretor do Instituto Astronômico e Geofísico	165
Renovação do Instrumental da Estação Meteorológica...	136	O Diretor <i>Pro-Tempore</i> e os Primeiros Cursos de Graduação.....	166
O Instituto Astronômico e Geofísico Entra na Era Espacial e na Radioastronomia	137	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	169
Os Primórdios do Programa Espacial Brasileiro.....	140	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	173
10. Outros Trabalhos Realizados no Instituto Astronômico e Geofísico.....	143	ÍNDICE E CRÉDITOS DAS IMAGENS.....	179
O Celostato Zeiss de 300mm e o Espectroelioscópio Hale.....	143		