

The background is a collage of various historical maps and illustrations. On the left, there's a vertical strip showing a map of the Americas with a figure holding a staff. Below it, a globe labeled 'TERRARUM ORBIS TABULA'. At the bottom left, an illustration of two figures in a boat. The central part features a map of a coastal region with labels like 'VINOCIAL', 'Francisco bayrelo', and 'ESTADE'. To the right, a map of a river system with labels like 'Fluvius R.', 'Dan R.', and 'Bilsboroughy'. Further right, a map of a coastal area with labels like 'C. Charles', 'C. Henry', and 'Port de V. Currituck'. At the bottom right, a map of a coastal area with labels like 'C. Charles', 'C. Henry', and 'Port de V. Currituck'.

Boletim

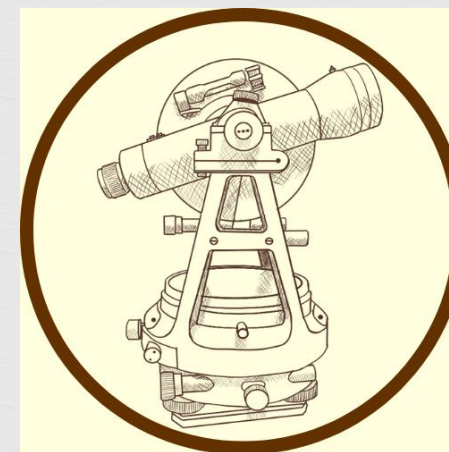
Museu de Topografia e Geodésia Professor Ênio Miguel de Souza

Curso Técnico em Agrimensura - IFSC

10

Museu de Topografia e Geodésia

Professor Ênio Miguel de Souza



DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CURSO TÉCNICO EM AGRIMENSURA



Fevereiro 2022

Equipe responsável

Professor Cesar Rogério Cabral – Organizador

Professor Ivandro Klein

Professora Évelin Moreira Gonçalves

Técnico em Agrimensura/ Engenheiro Civil Júlio César da Silva

Fotografia: Júlio César da Silva

Introdução

Criado para valorizar a memória profissional do agrimensor, o Boletim do Museu, idealizado pelo Curso Técnico em Agrimensura do Instituto Federal de Santa Catarina -IFSC, será mais uma forma de divulgação do acervo do Museu Ênio Miguel de Souza e de suas pesquisas relacionadas.

De publicação semestral, o boletim aborda em cada edição coleções e arranjos de diferentes instrumentos, todos pertencentes ao museu, para representar a história da Agrimensura.

Em sua décima edição, o boletim do museu apresenta a coleção:

ACERVO BIBLIOGRÁFICO PESSOAL DO PROFESSOR LÉLIS ESPARTEL.

Livros do Professor LÉLIS ESPARTEL

O Museu de Topografia Ênio Miguel de Souza do Curso Técnico de Agrimensura do IFSC recebeu parte do acervo pessoal do professor Lélis Espartel, autor de diversas obras clássicas sobre Topografia no Brasil, como “Curso de Topografia” e “Caderneta de Campo”. A doação foi realizada pelo seu bisneto Lélis Espartel, engenheiro civil formado na UFRGS, mesma universidade onde Lélis Espartel se formou em Engenharia e atuou como professor durante décadas. O acervo doado consiste de mais de 30 livros da biblioteca pessoal do professor Espartel, incluindo algumas obras da época do Brasil Império e livros estrangeiros do início do século XX. Além dos livros, também foram doados uma pintura-retrato e um nível Wild N1 fabricado na década de 30, equipamento de sua coleção particular.

Inicialmente, gostaríamos apenas de uma fotografia do professor Espartel, mas o seu bisneto Lélis não apenas nos forneceu a fotografia como também o acervo bibliográfico particular do professor Lélis Espartel que se encontrava na residência de um ramo da família em Dom Pedrito/RS disse o Professor Ivandro Klein que foi quem solicitou e intermediou a doação e em nome do Curso Técnico em Agrimensura do IFSC , ele também agradeceu ao Engenheiro Lélis por toda a sua dedicação em separar e nos enviar todo esse material que têm valor histórico inestimável. Agora, todo este acervo estará devidamente preservado em nosso museu e biblioteca.

Lélis Espartel

Professor Emérito da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Titular de Topografia , Engenheiro Civil. Nasceu na cidade de Bagé em 1898 faleceu em Porto Alegre em 1966. Foi diretor da Escola de Engenharia, diretor da Faculdade de Arquitetura; diretor do Instituto Coussirat Araujo, presidente do Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul. Autor de dois livros clássicos no ensino de Topografia e Estradas, são eles: Caderneta de Campo de 1948 e Curso de Topografia de 1965.



Autor: Lélis Espartel

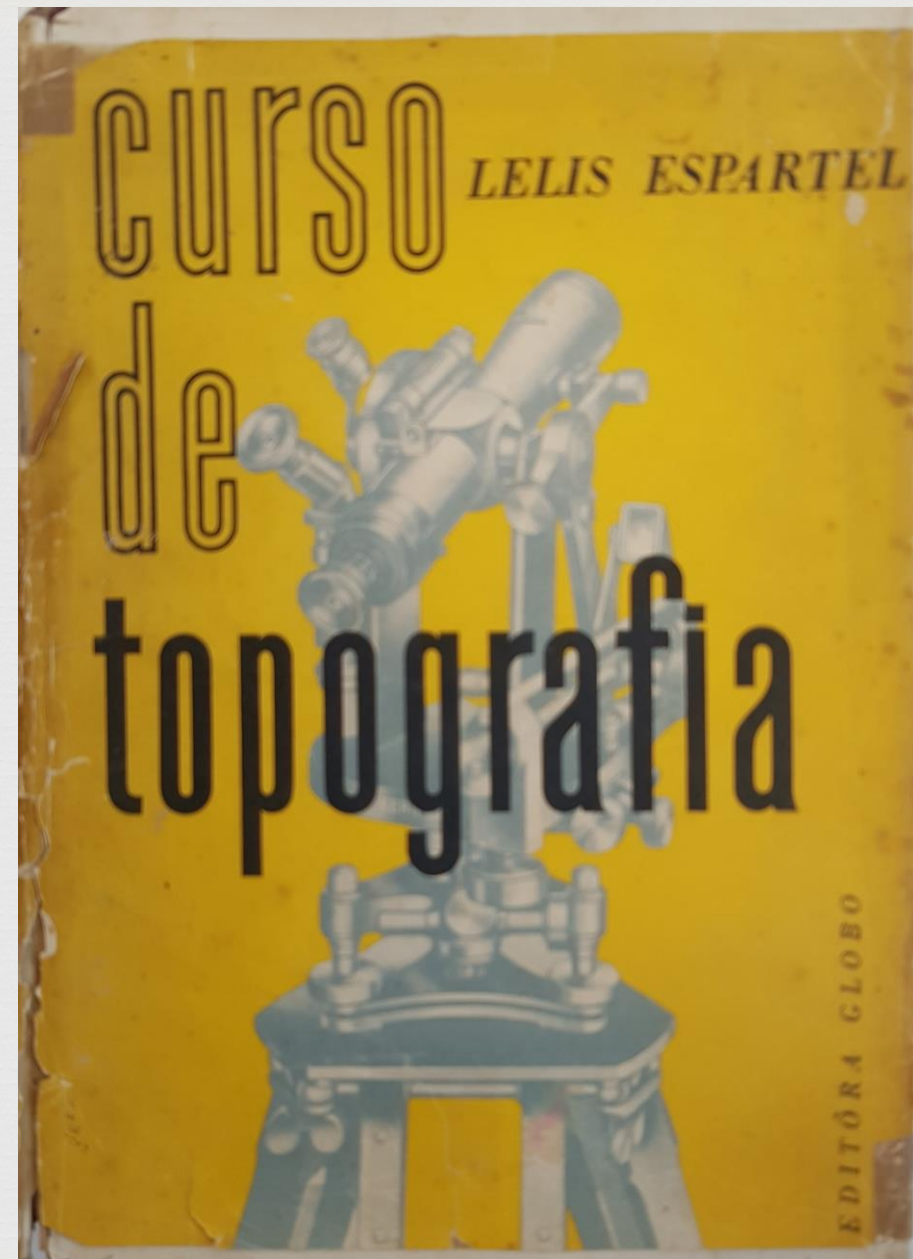
Título: Curso de Topografia

Ano : 1965

Editora: Globo

Cidade: Porto Alegre

Nota: Primeira edição do livro encaminhado da editora para o autor.



Autor: Lélis Espartel

Título: Curso de Topografia

Ano : 1965

Editora: Globo

Cidade: Porto Alegre

Nota: Assinatura na contra capa do livro Curso de Topografia.

Recebido da Editora
em 8-vi-1965

Lélis Espartel

Autores: Lélis Espartel e João Lüderitz

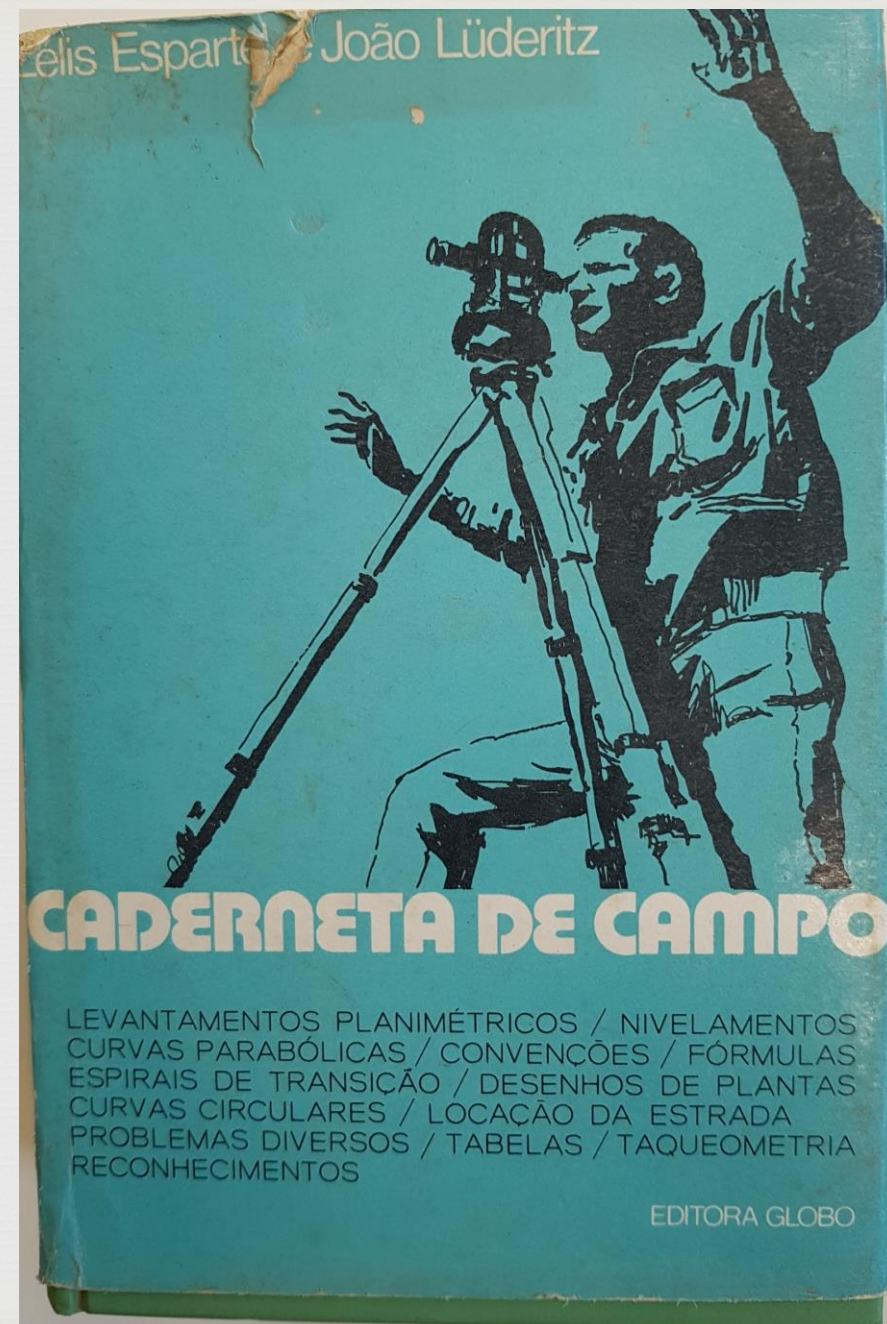
Título: Caderneta de Campo

Ano : 1979

Editora: Globo

Cidade: Porto Alegre

Nota: Décima primeira edição do livro



Autor: Lélis Espartel

Título: Desenho Técnico, perspectiva cavaleira, cubo unidade

Ano : Sem data

Editora: O Autor

Cidade: Porto Alegre

Nota: Pequena apostila de desenho.

*Desenho técnico (perspectiva cavaleira)
(Cubo unidade)*

*organizado pelo
Professor Espartel*

Autor: Lupércio Camões Pires e E. C. Mesquita

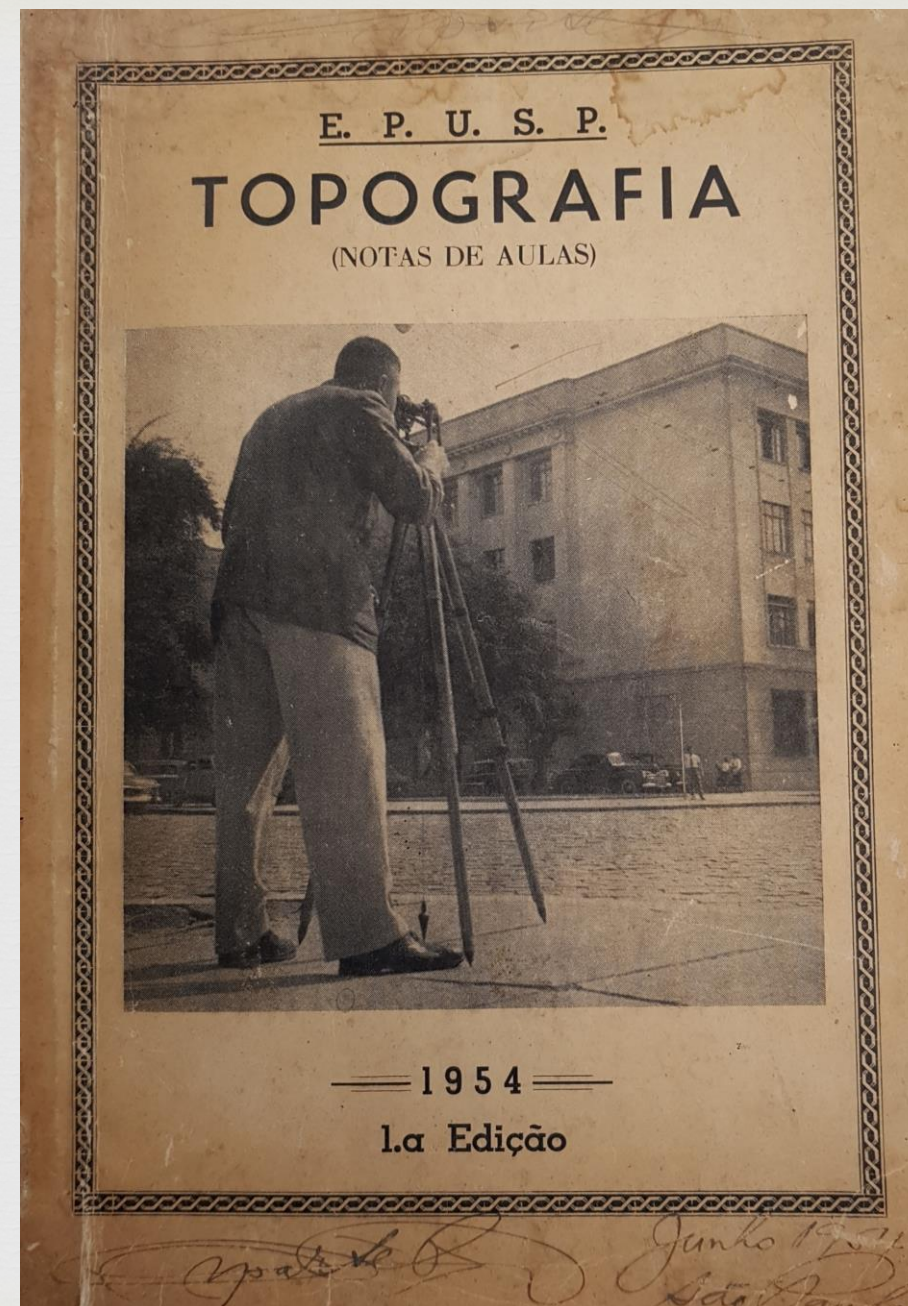
Título: Topografia (notas de aulas).

Ano : 1954

Editora: EPUSP

Cidade: São Paulo

Nota: Notas das aulas do Prof. Catedrático Henrique Jorge Guedes.



Autor: Major Olívio Gondim de Uzeda

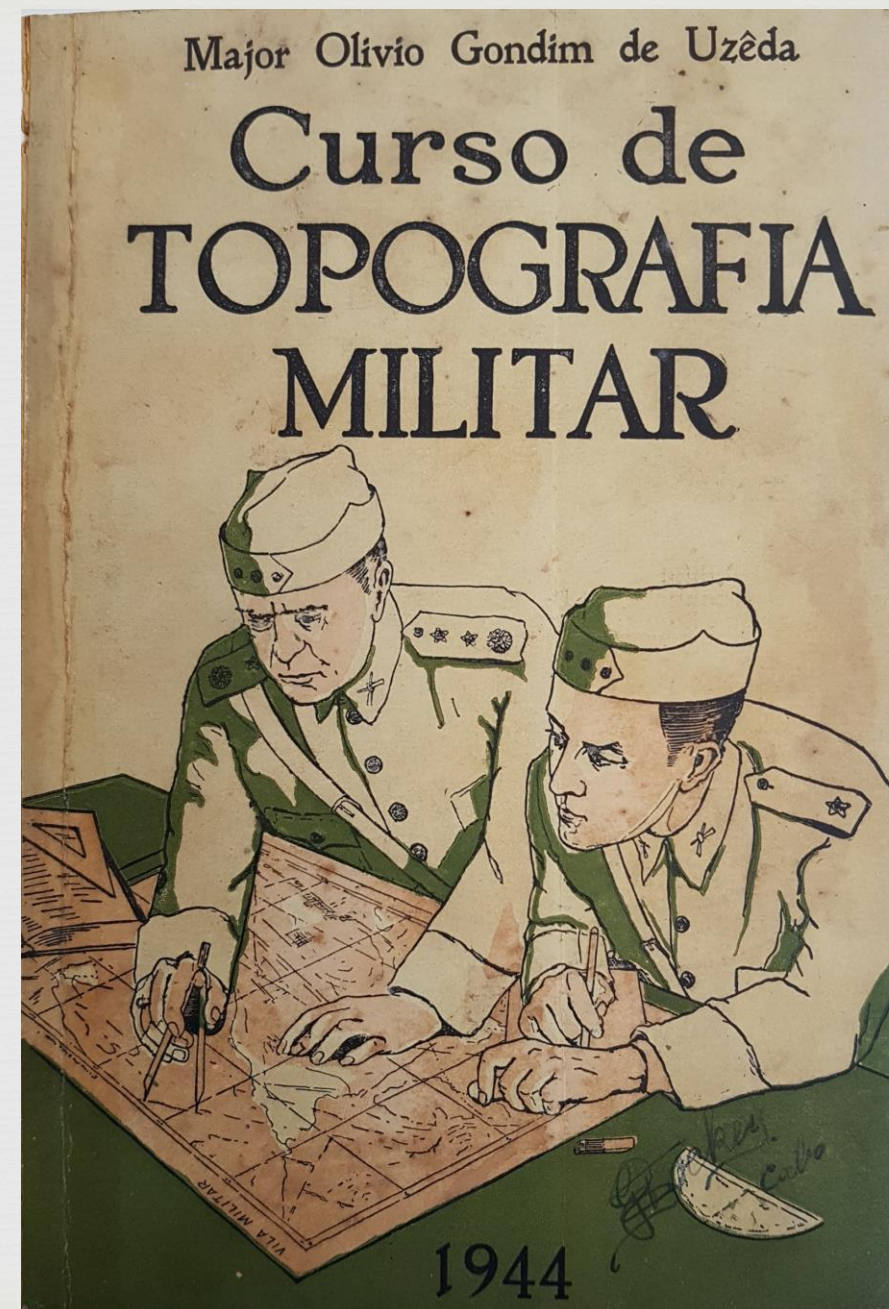
Título: Curso de Topografia Militar

Ano : 1944

Editora: Henrique Velho

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Livro destinado as Escolas Militares.



Autor: W. Abbott, traduzido por Nelson Rodrigues

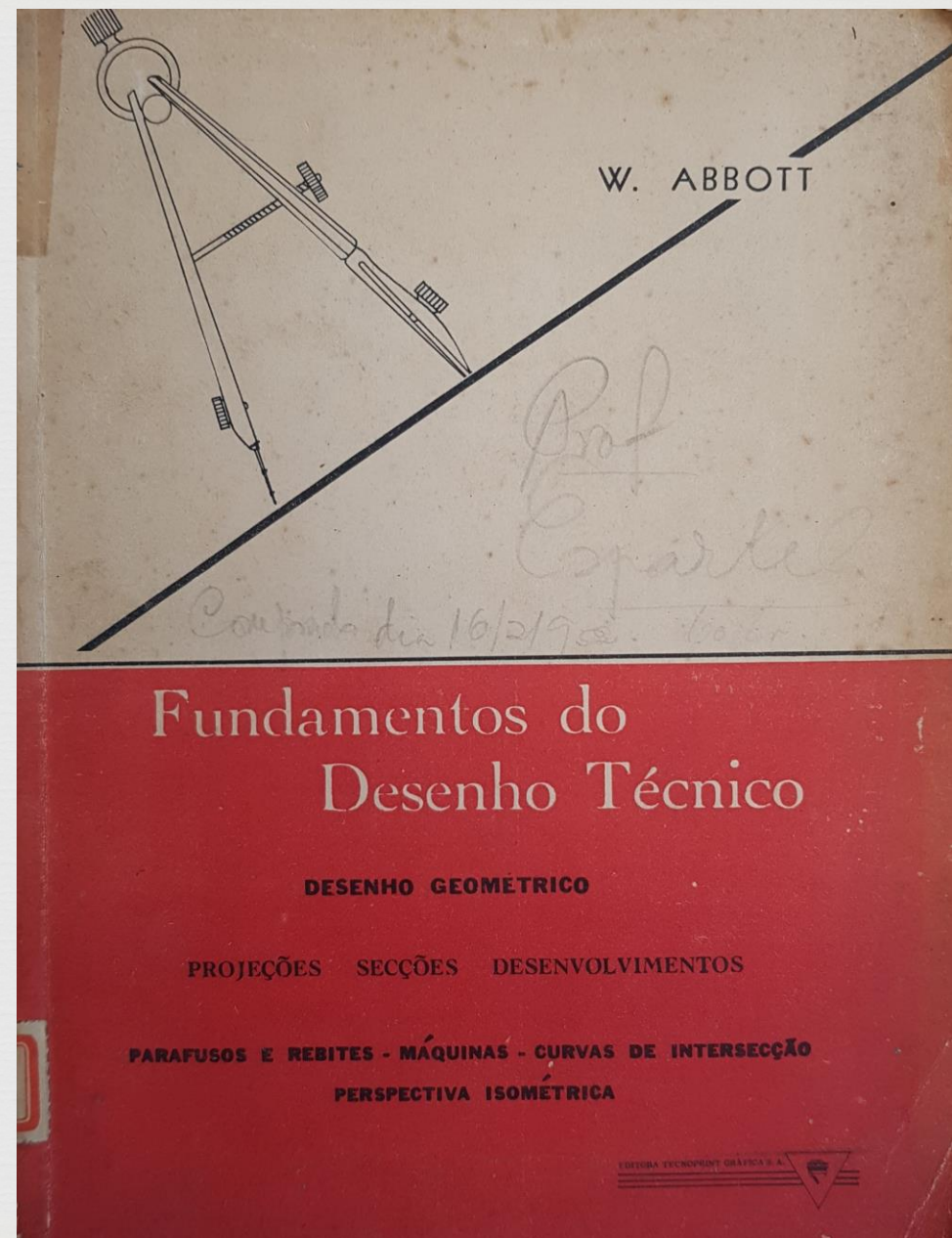
Título: Fundamentos do Desenho Técnico

Ano : Sem data

Editora: Tecnoprint

Cidade: São Paulo

Nota: Tradução do livro Na introduction to technical drawing.



Autor: Nicolás N. Piaggio

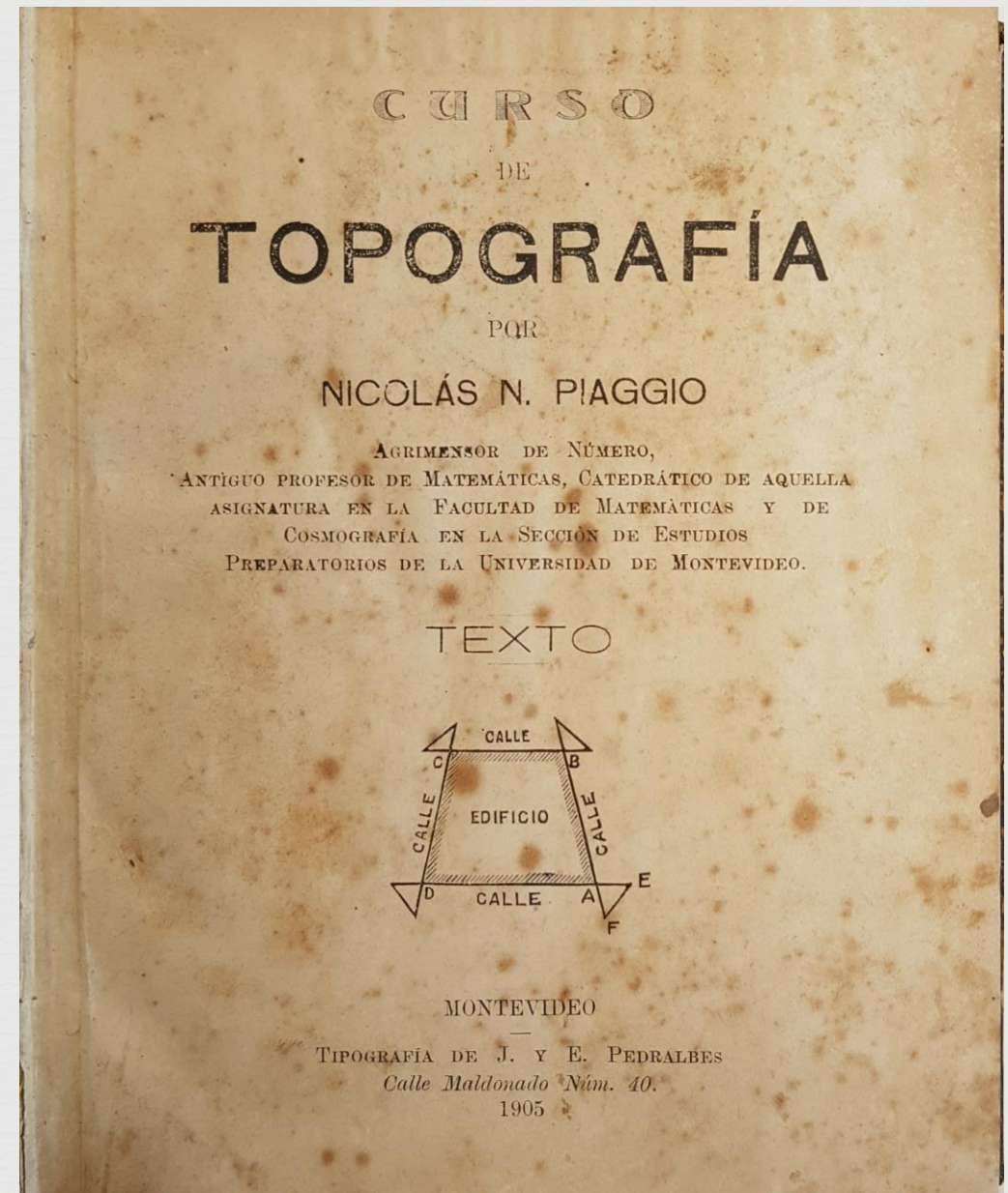
Título: Curso de Topografia

Ano : 1905

Editora: Tipografia de J. y E. Pedralbes

Cidade: Montevideo

Nota: Livro clássico de topografia do Uruguai



Autor: Hugo Kasper

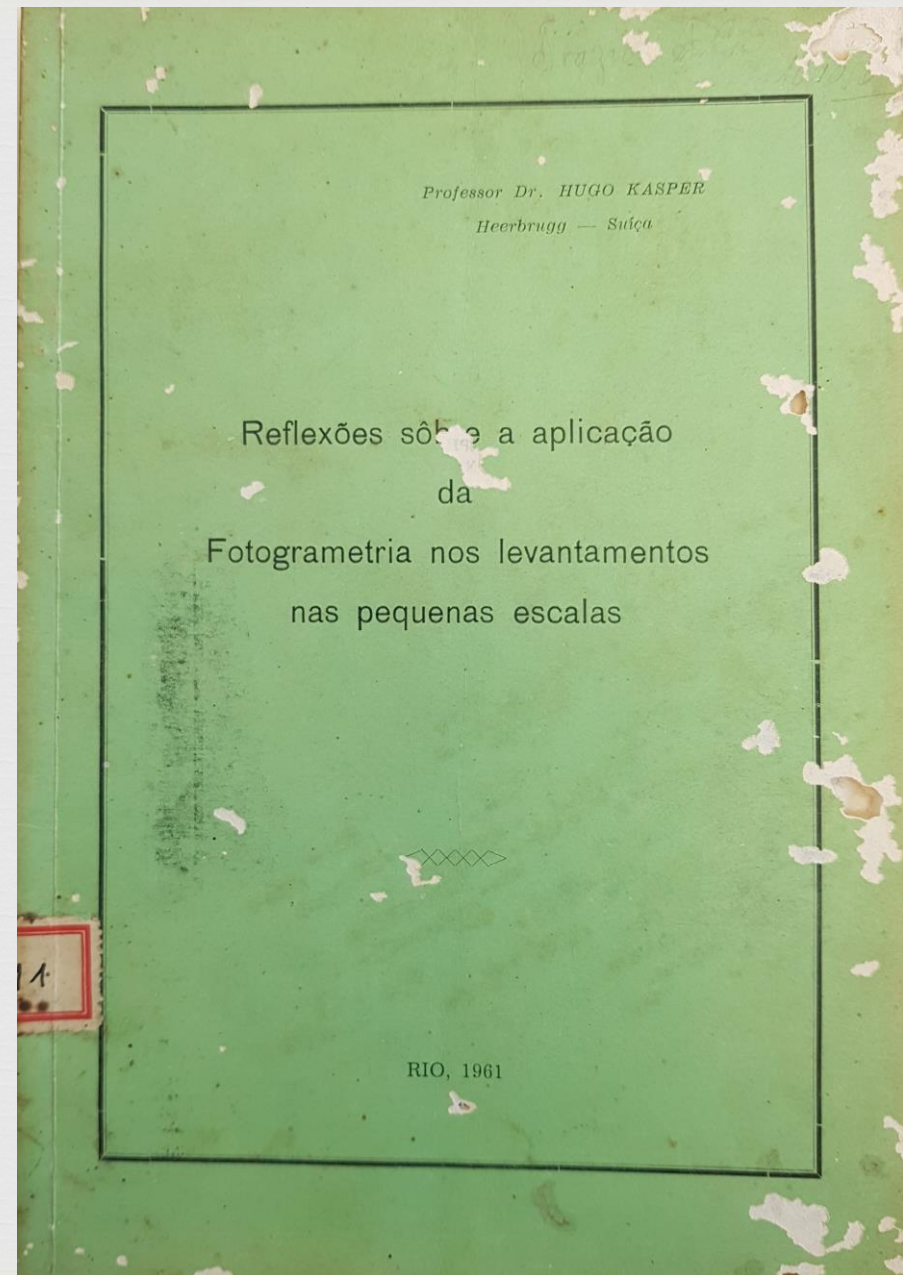
Título: Reflexões sobre a aplicação da Fotogrametria nos levantamentos nas pequenas escalas

Ano : 1961

Editora: Wild

Cidade: Heerbrugg

Nota: Tradução do livro para as Casas Wild do Brasil.



Autor: Ennio Cruz da Costa

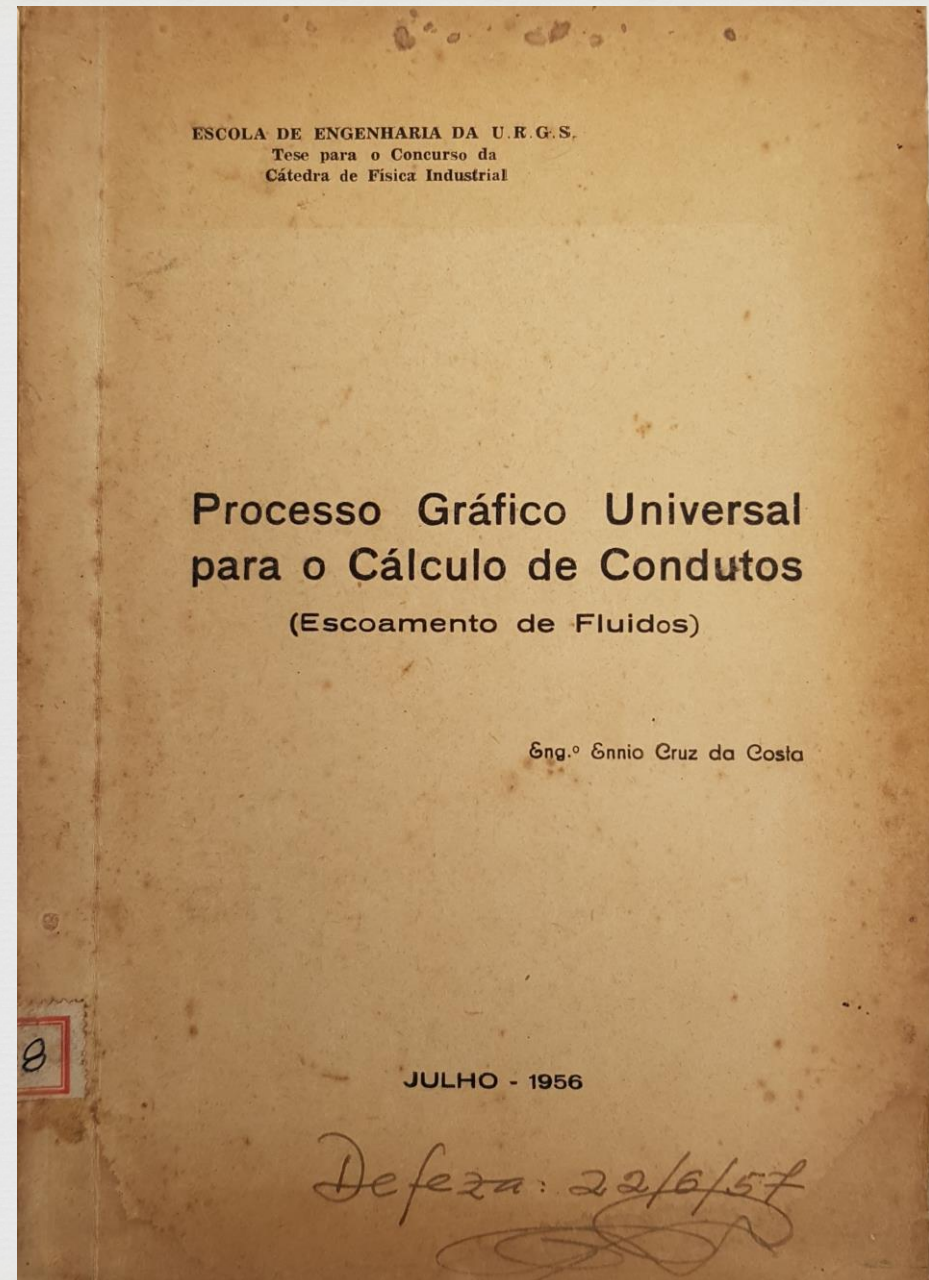
**Título: Processo Gráfico Universal para o Cálculo de
Condutos**

Ano : 1956

Editora: Escola de Engenharia da URGs

Cidade: Porto Alegre

Nota: Tese para o concurso da cátedra de Física Industrial.



Autor: Kurt Rube, tradução José Cubillo Fluiters

Título: Fotogrametría

Ano : 1954

Editora: Gustavo Gili

Cidade: Barcelona

Nota: Livro de introdução a fotogrametria traduzido do alemão para o espanhol.

47
KURT RUBE, Ingeniero

Fotogrametría



3
EDITORIAL GUSTAVO GILI, S. A.

MCMXLIII. BARCELONA

Autor: Allyrio Hugueney de Mattos

Título: Astronomia de Campo

Ano : 1922

Editora: Livraria Scientifica Brasileira

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Pequeno livro de introdução a Astronomia de Campo.

ALLYRIO HUGUENEY DE MATTOS

ENGENHEIRO CIVIL — ASSISTENTE DO OBSERVATORIO NACIONAL
E PREPARADOR DE TOPOGRAPHIA DA ESCOLA POLYTECHNICA
DO RIO DE JANEIRO

ASTRONOMIA DE CAMPO



LIVRARIA SCIENTIFICA BRASILEIRA
SÜSSEKIND DE MENDONÇA & CIA.
RUA DE S. JOSE', 114
RIO DE JANEIRO

Autor: Carvalho Xerez

Título: Topografia Geral

Ano : 1947

Editora: Técnica

Cidade: Lisboa

Nota: Livro clássico português do Instituto Superior Técnico, volume I.



Autor: Carvalho Xerez

Título: Topografia Geral

Ano : 1947

Editora: Técnica

Cidade: Lisboa

Nota: Livro clássico português do Instituto Superior Técnico, volume II.



Autor: Instituto Thecnico Proficional da Escola de Engenharia

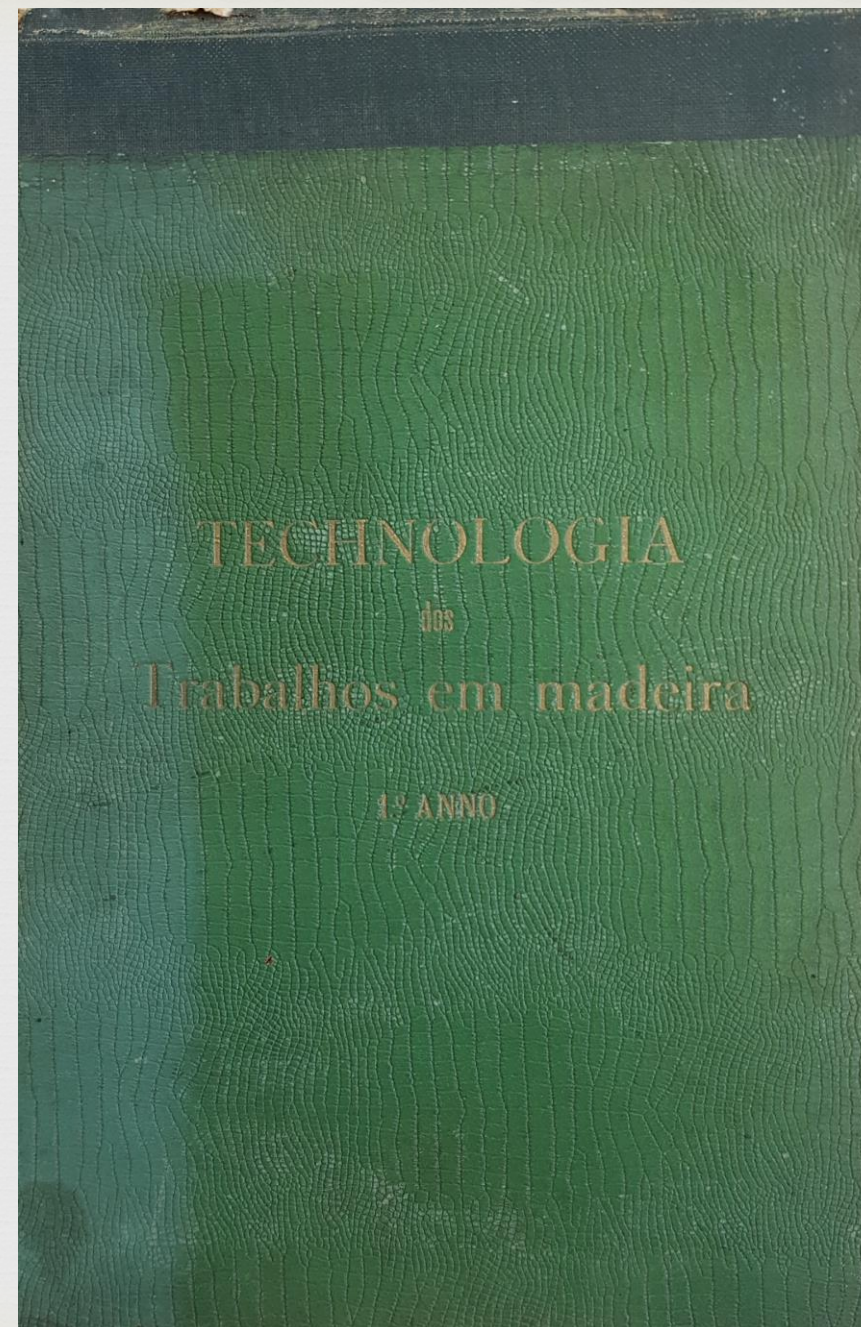
Título: Apostila Tecnologia dos trabalhos em madeira

Ano : 1915

Editora: Instituto Thecnico Proficional da Escola de Engenharia

Cidade: Porto Alegre

Nota: Apostila para trabalhos em madeira.



Autor: Le Corbusier

Título: Urbanisme

Ano : 1925

Editora: G. Crês

Cidade: Paris

Nota: Livro clássico do urbanismo do renomado Le Corbusier.

COLLECTION DE " L'ESPRIT NOUVEAU "

LE CORBUSIER

URBANISME



LES EDITIONS G. CRÊS & C^{ie}
21, RUE HAUTEFEUILLE, 21
PARIS

Autor: Álvaro Astolfo da Silveira

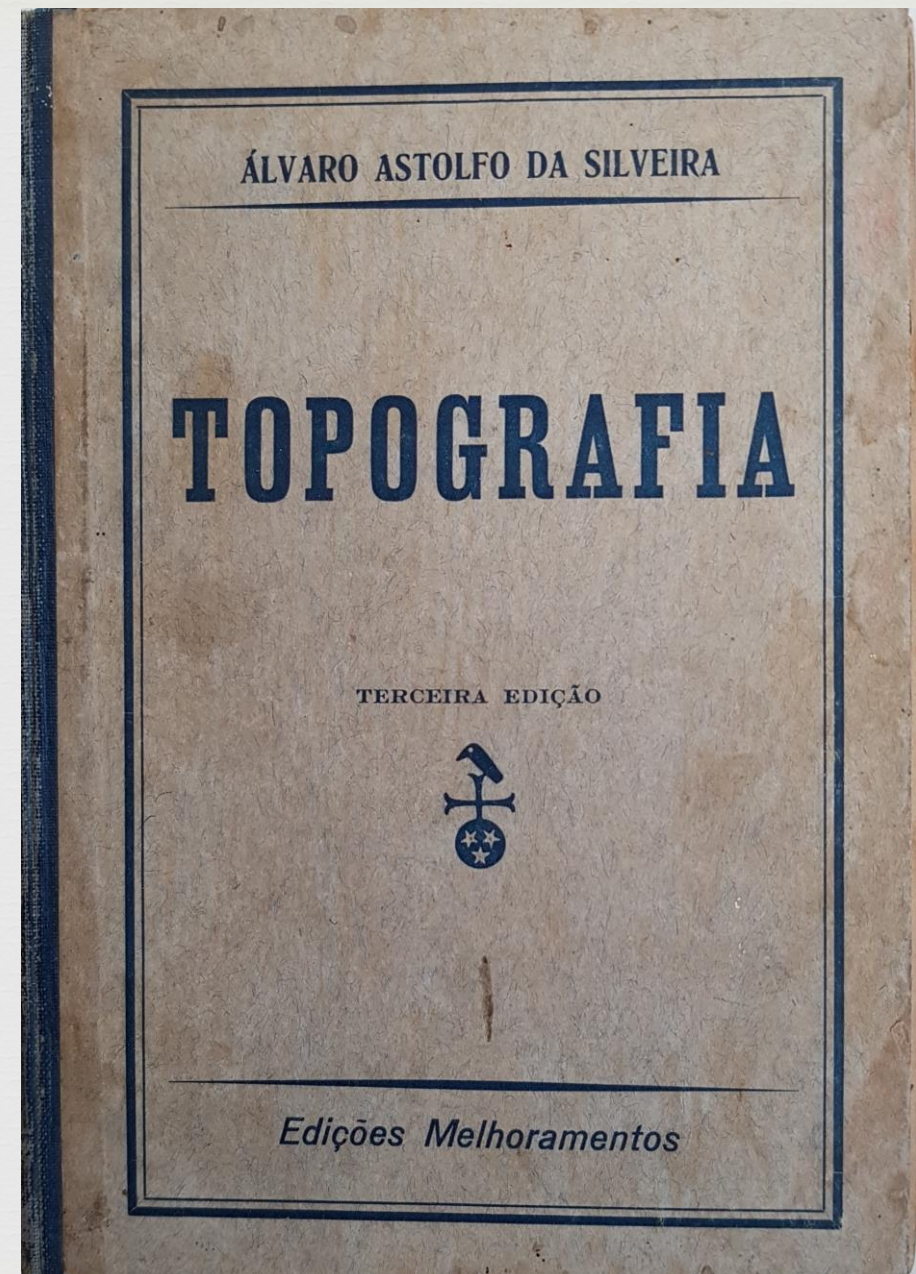
Título: Topografia

Ano : 1947

Editora: Melhoramentos

Cidade: São Paulo

Nota: Terceira edição do livro do Professor Astolfo.



Caderneta de campo para nivelamento geométrico

NIVELAMENTO GEOMÉTRICO

Autor: Autor indefinido

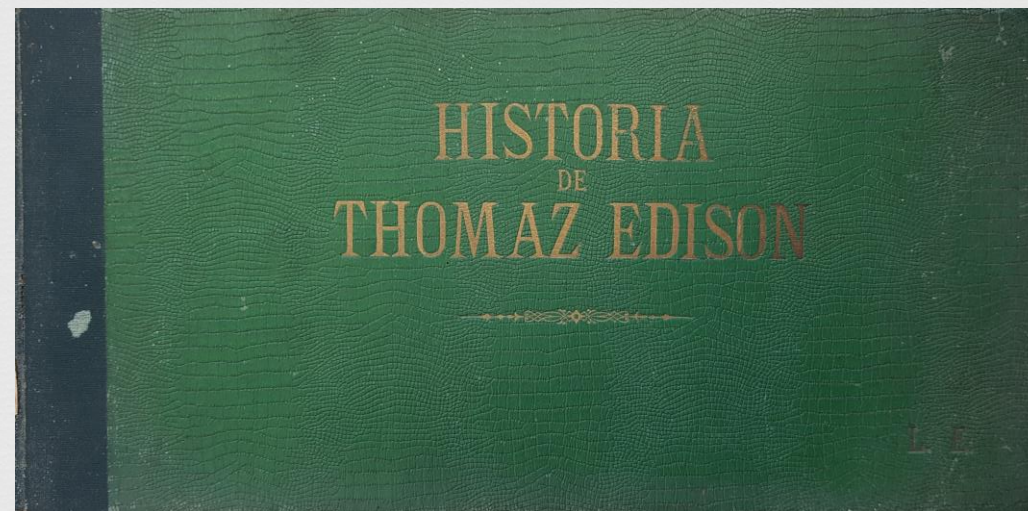
Título: História de Thomaz Edison

Ano : 1929

Editora: Indefinida

Cidade: Indefinida.

Nota: Biografia do inventor em formato de quadrinhos.



Autor: Erwin Raisz

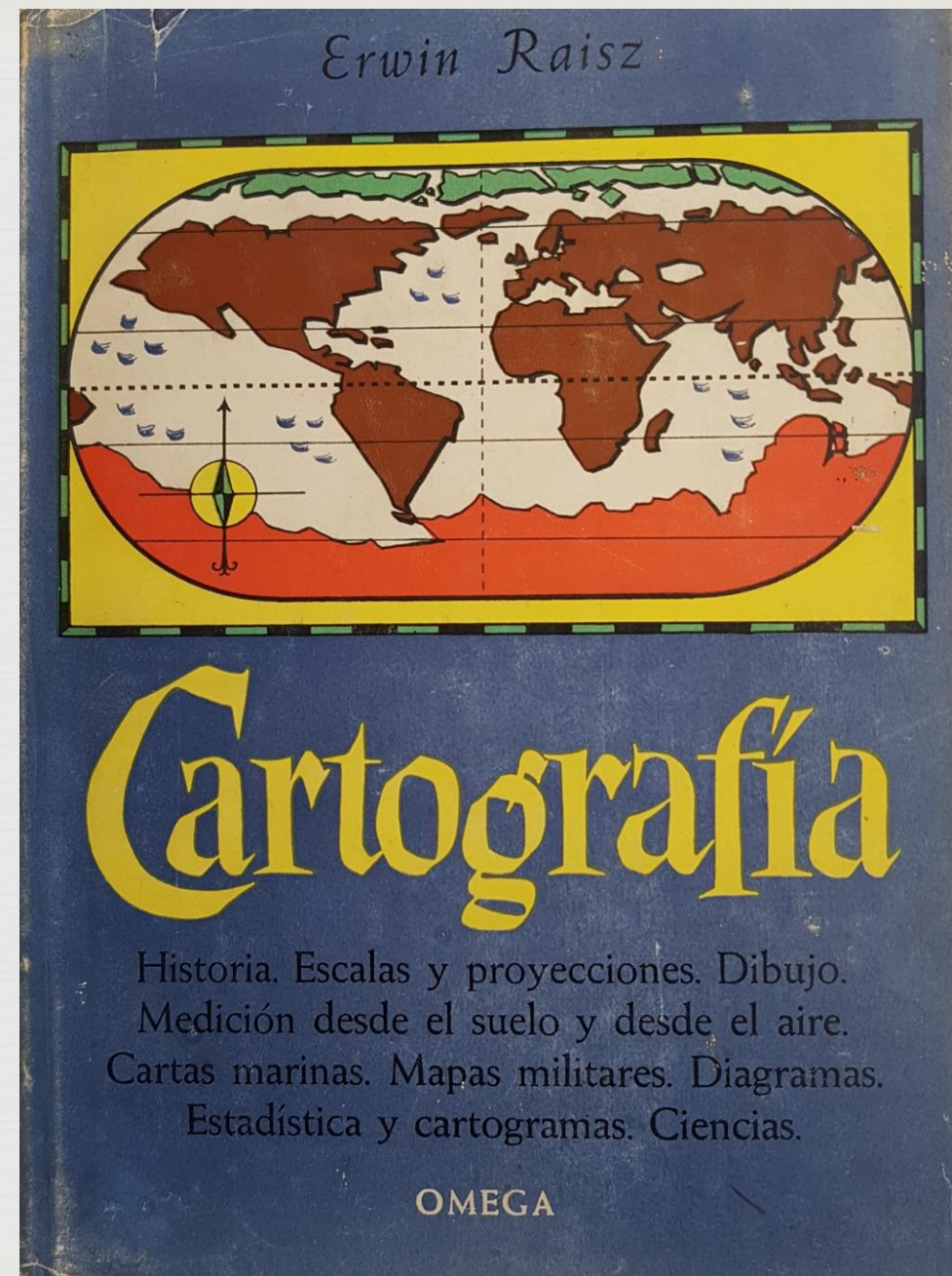
Título: Cartografía

Ano : 1953

Editora: Omega

Cidade: Barcelona

Nota: Livro de Cartografia geral em espanhol.



Autor: Eugenio de Barros Raja Gabaglia

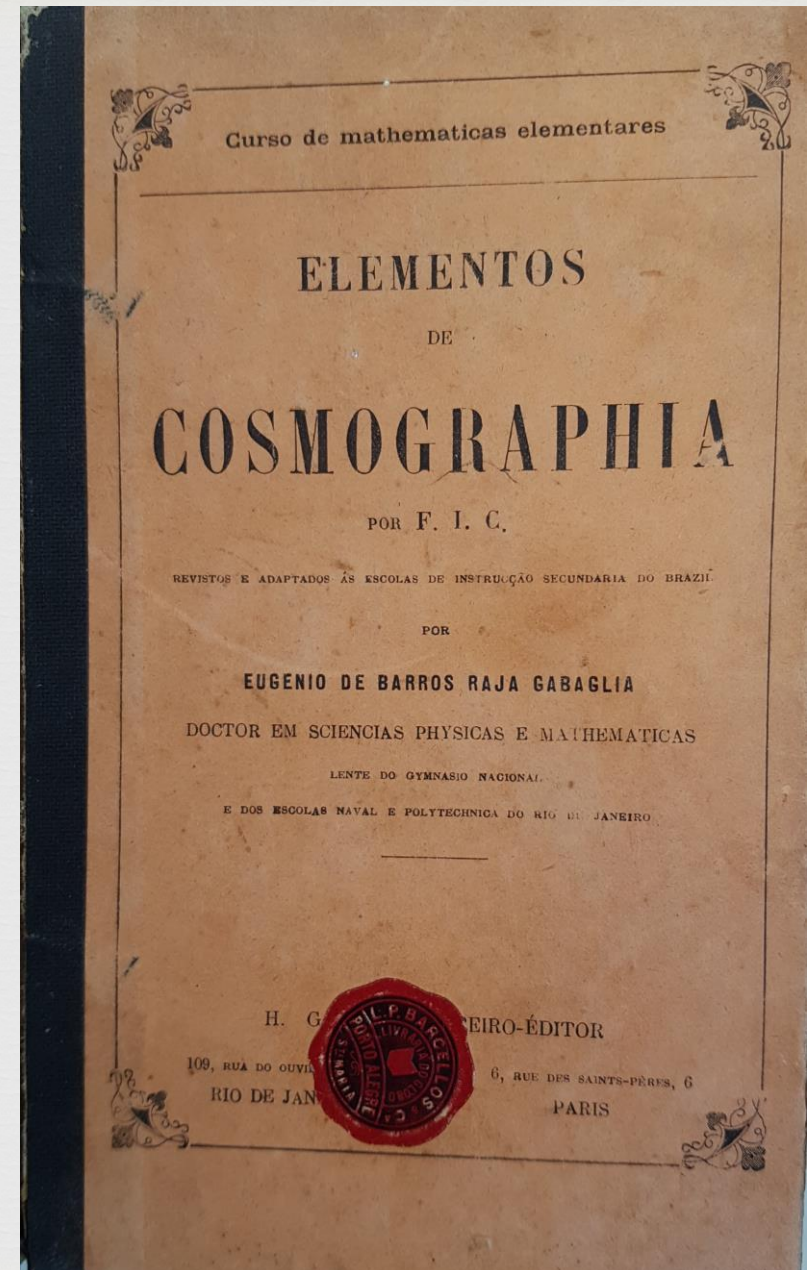
Título: Elementos de Cosmographia

Ano : 1909

Editora: H. Garnier

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Este livro é parte de uma coleção adaptada para a escola secundária do Brasil no início do século XX.



Autor: Salvatore Marchesi

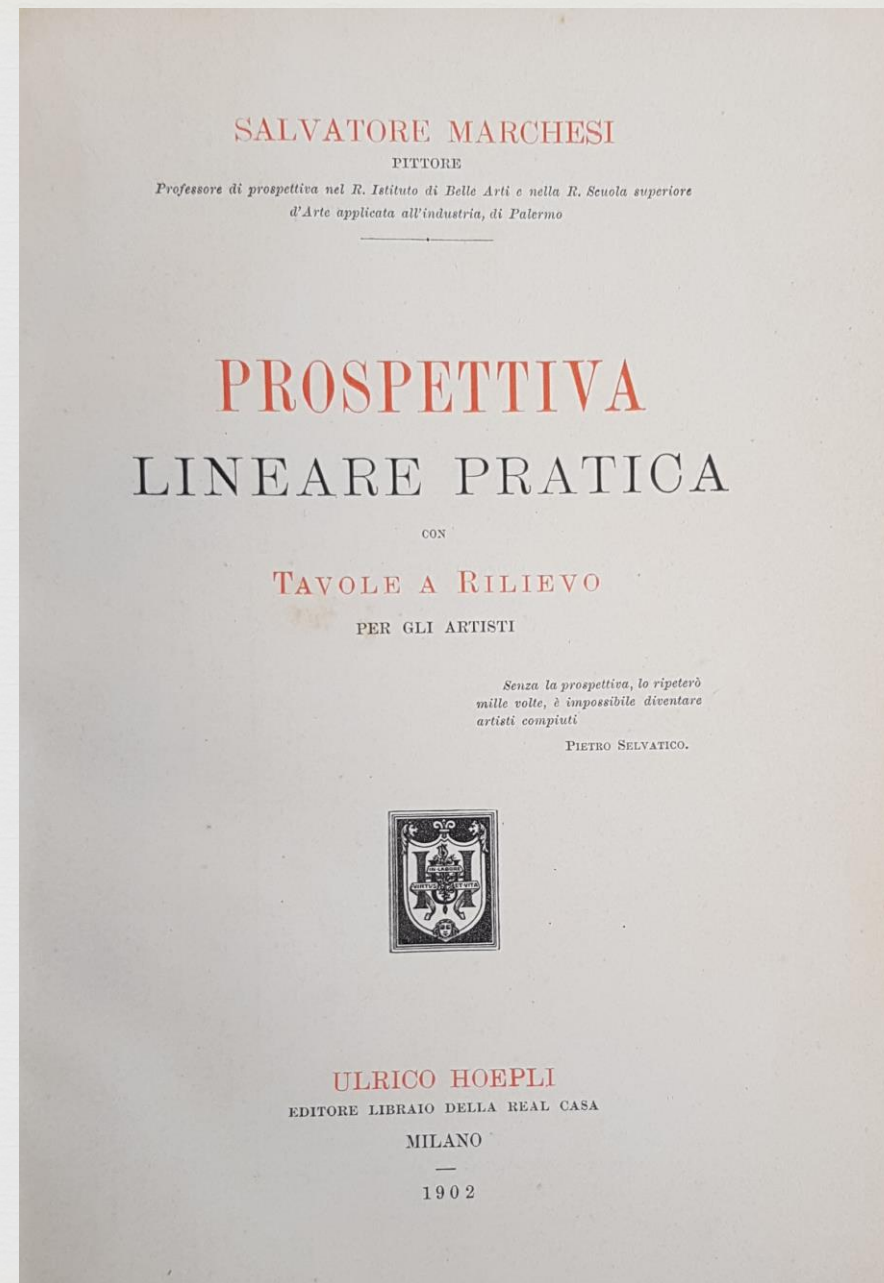
Título: Prospettiva Lineare Pratica

Ano : 1902

Editora: Ulrico Hoepli

Cidade: Milão

Nota: Livro italiano de perspectiva linear



Autor: Annibal Amorim

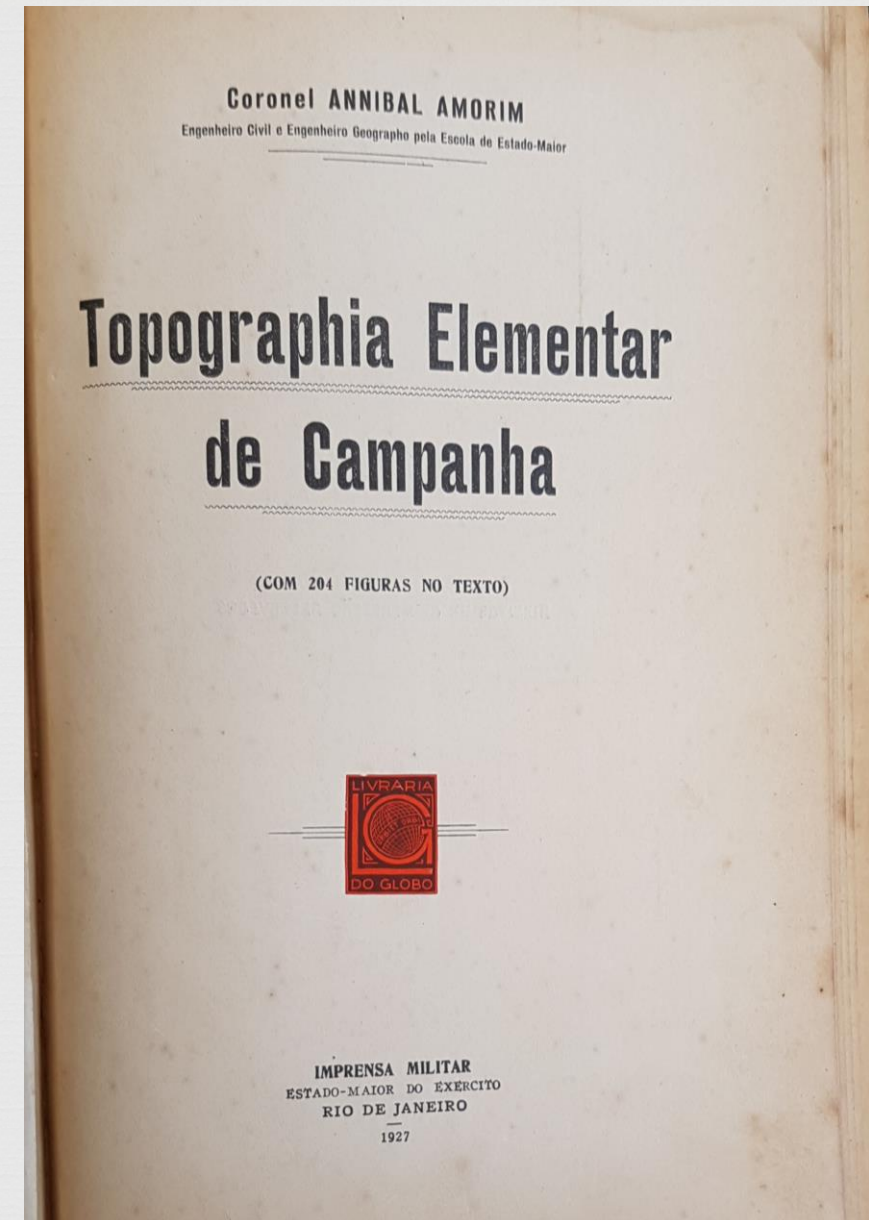
Título: Topographia Elementar de Campanha

Ano : 1927

Editora: Imprensa Militar

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Livro de topografia para as escolas militares.



Autor: Thomaz Bordallo Pinheiro

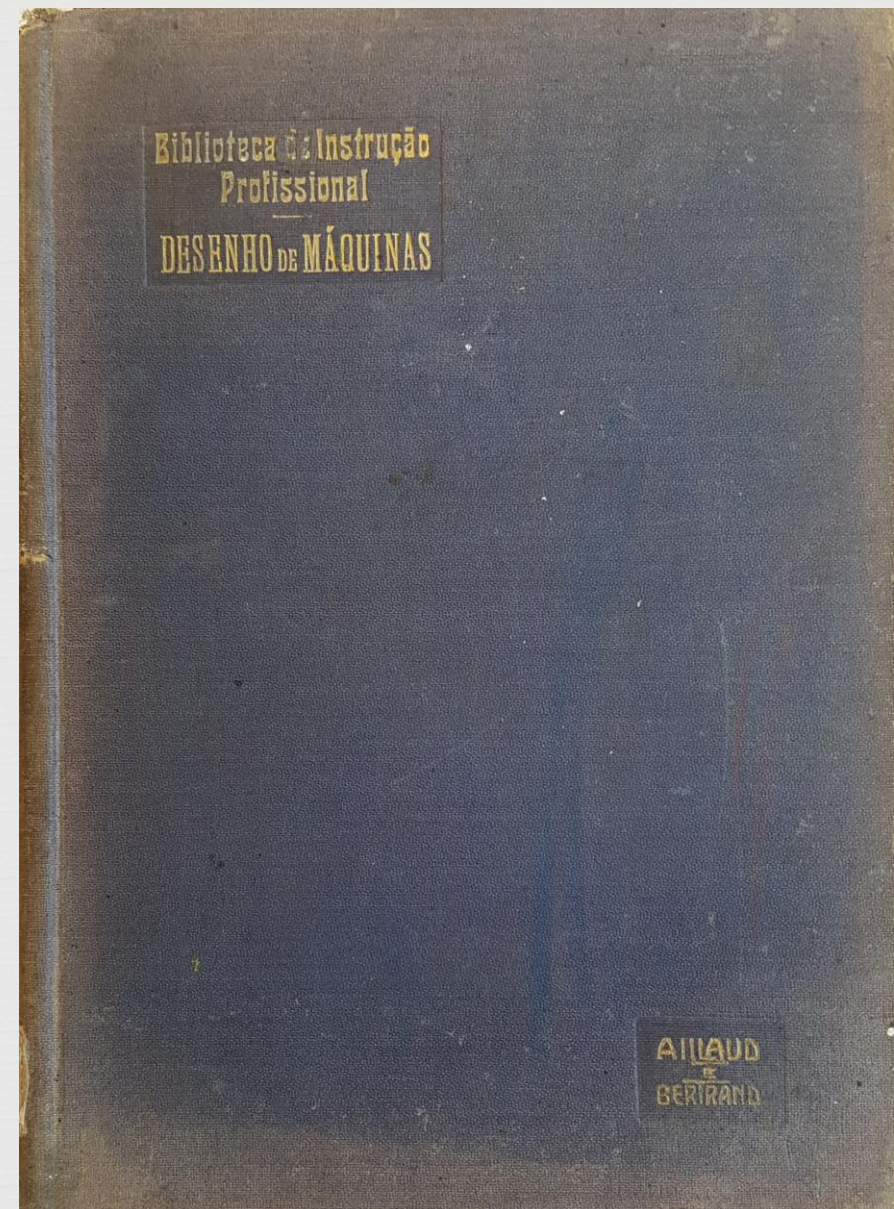
Título: Desenho de máquinas

Ano : 1920

Editora: Aillaud e Bertrand

Cidade: Lisboa

Nota: Livro de desenho para escolas profissionais.



Autor: Ignácio Fossi Gutierrez

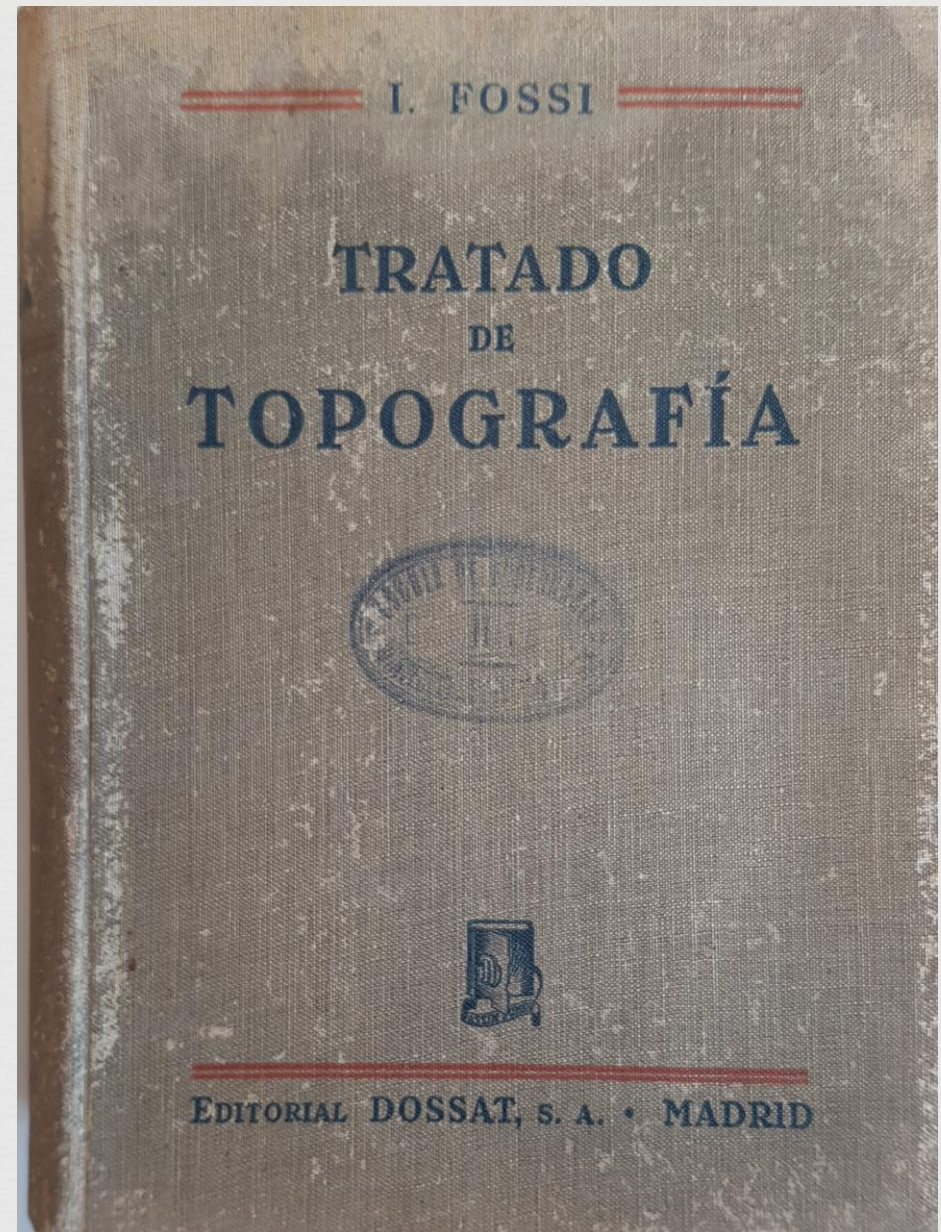
Título: Tratado de Topografía

Ano : 1944

Editora: Dossat

Cidade: Madrid

Nota: Livro espanhol clássico de Topografia.



Autor: Comissão da Sociedade Nacional de Agricultura

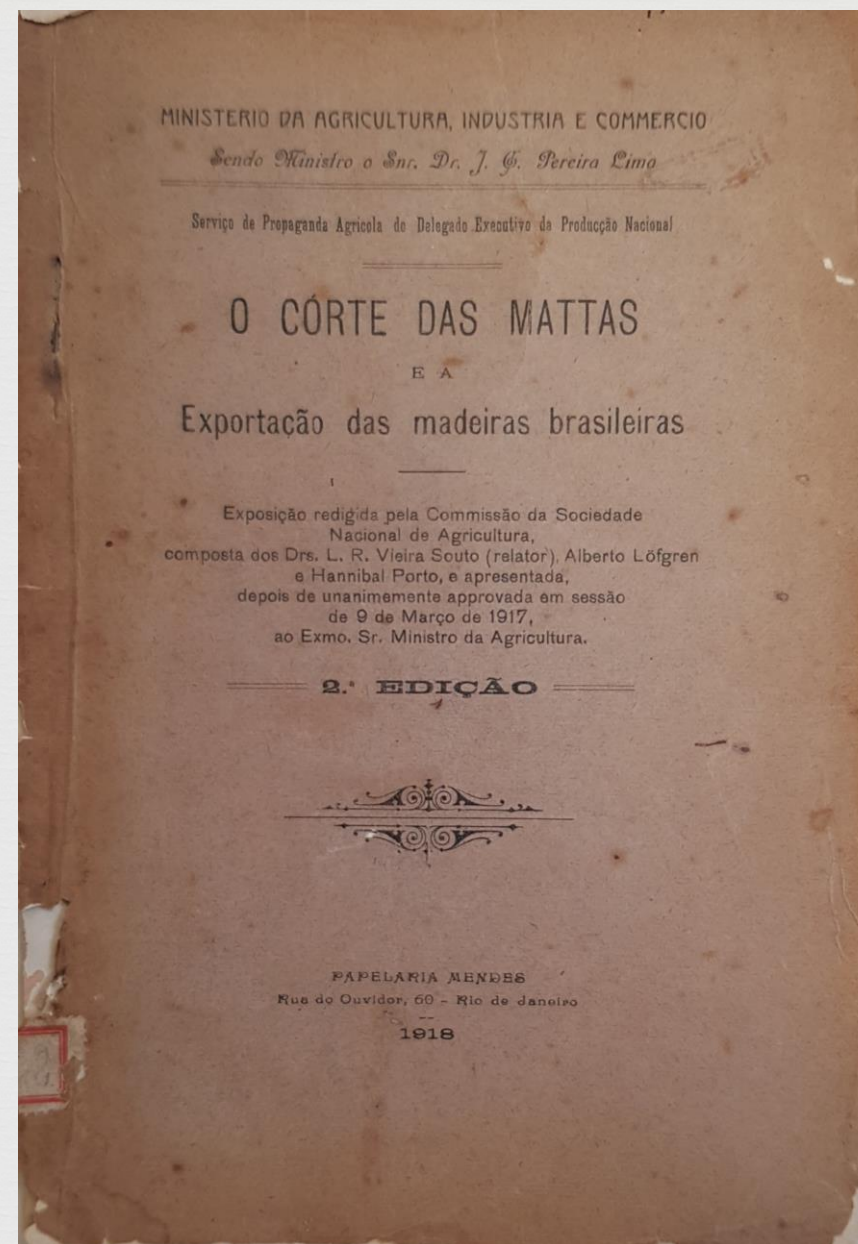
Título: O corte das mattas

Ano : 1918

Editora: Papelaria Mendes

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Relatório sobre o corte das matas e a exportação de madeira.



Autor: Divisão de Águas do DNPM

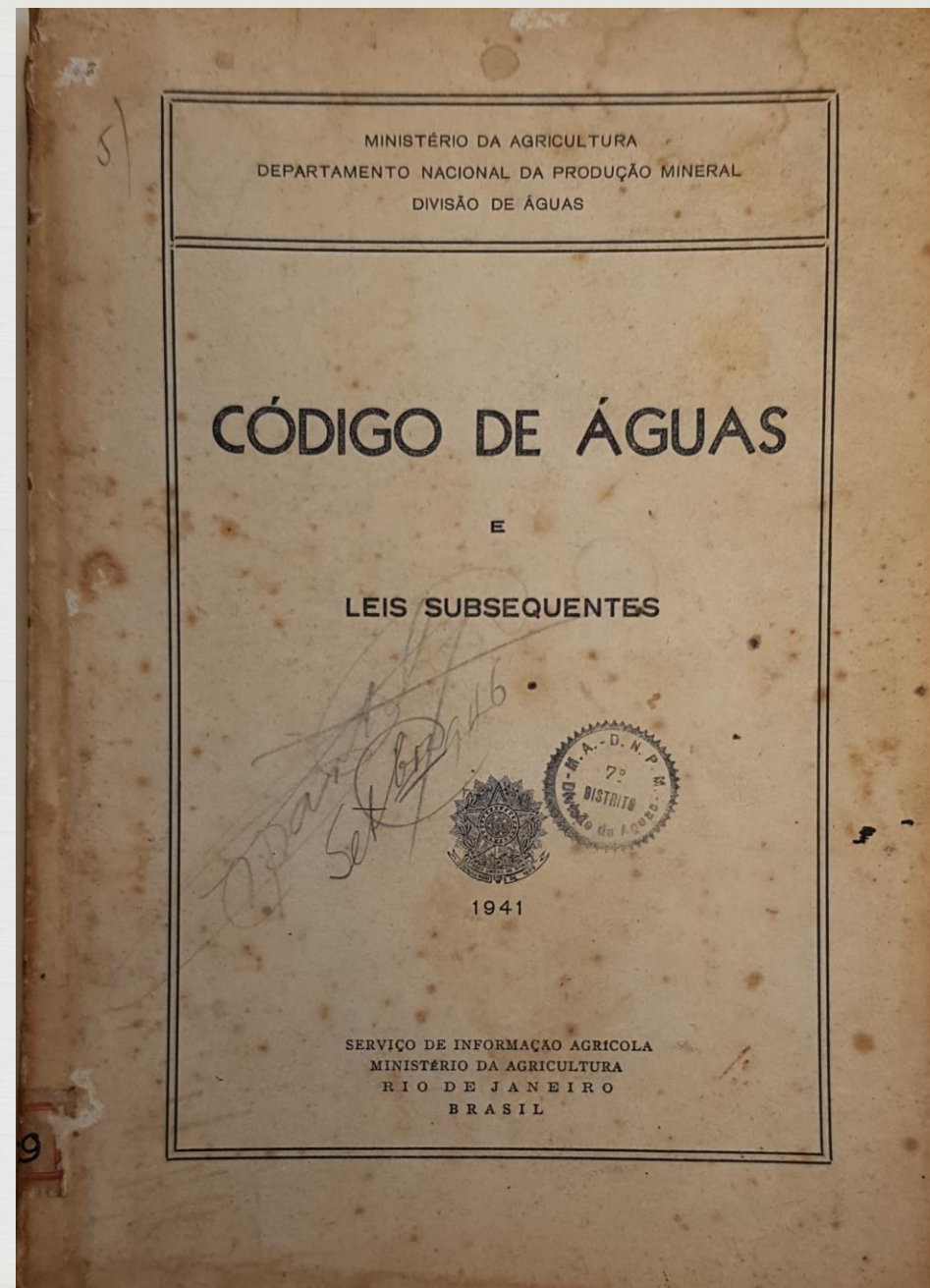
Título: Código de Águas

Ano : 1941

Editora: Ministério da Agricultura

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Publicação com a legislação sobre águas no Brasil.



Autor: Alcides Cruz

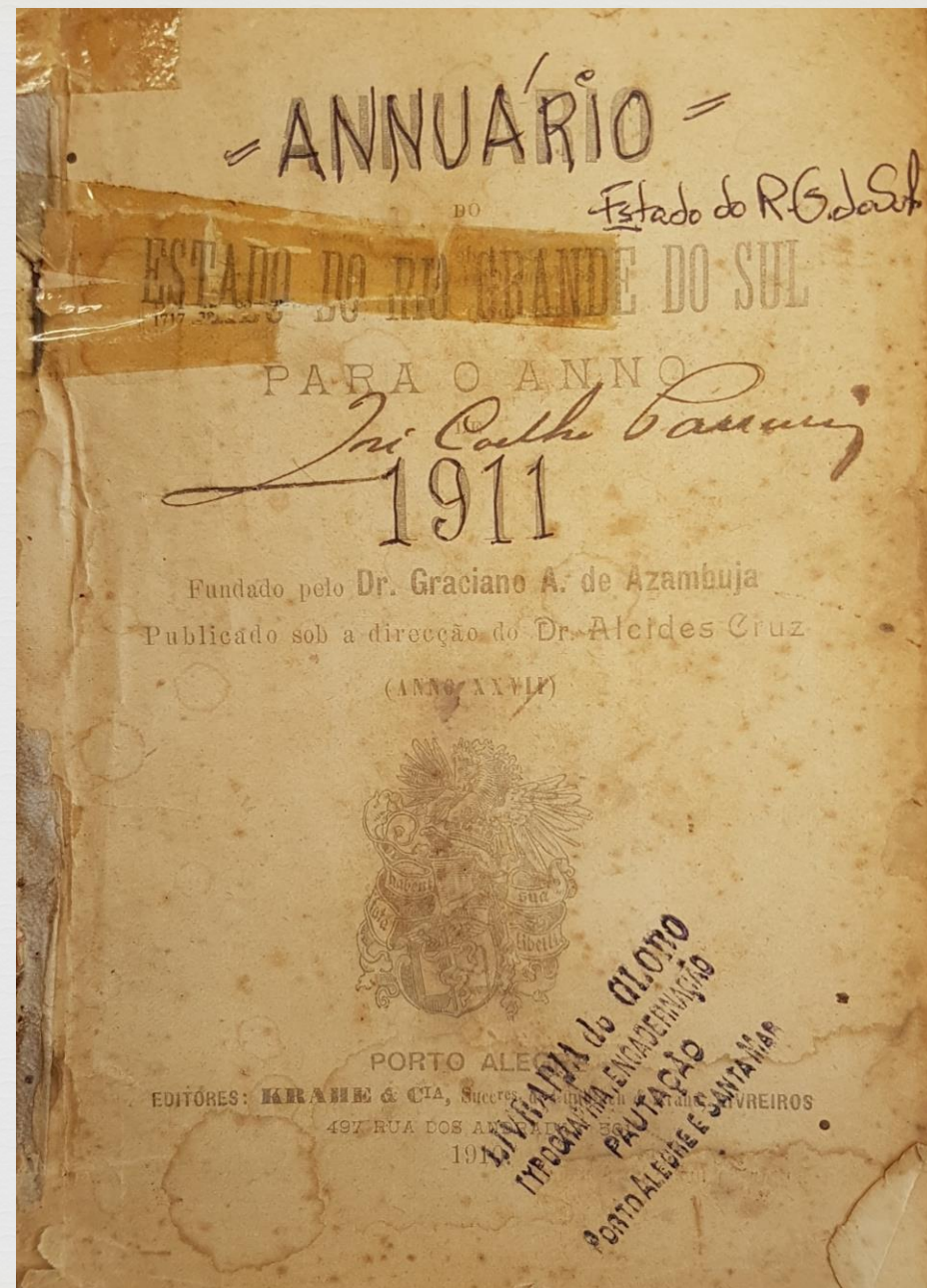
Título: Anuário do estado do Rio Grande do Sul

Ano : 1910

Editora: Krahe

Cidade: Porto Alegre

Nota: Anuário tratando de assuntos diversos.



Autor: Arthur Paulino de Souza

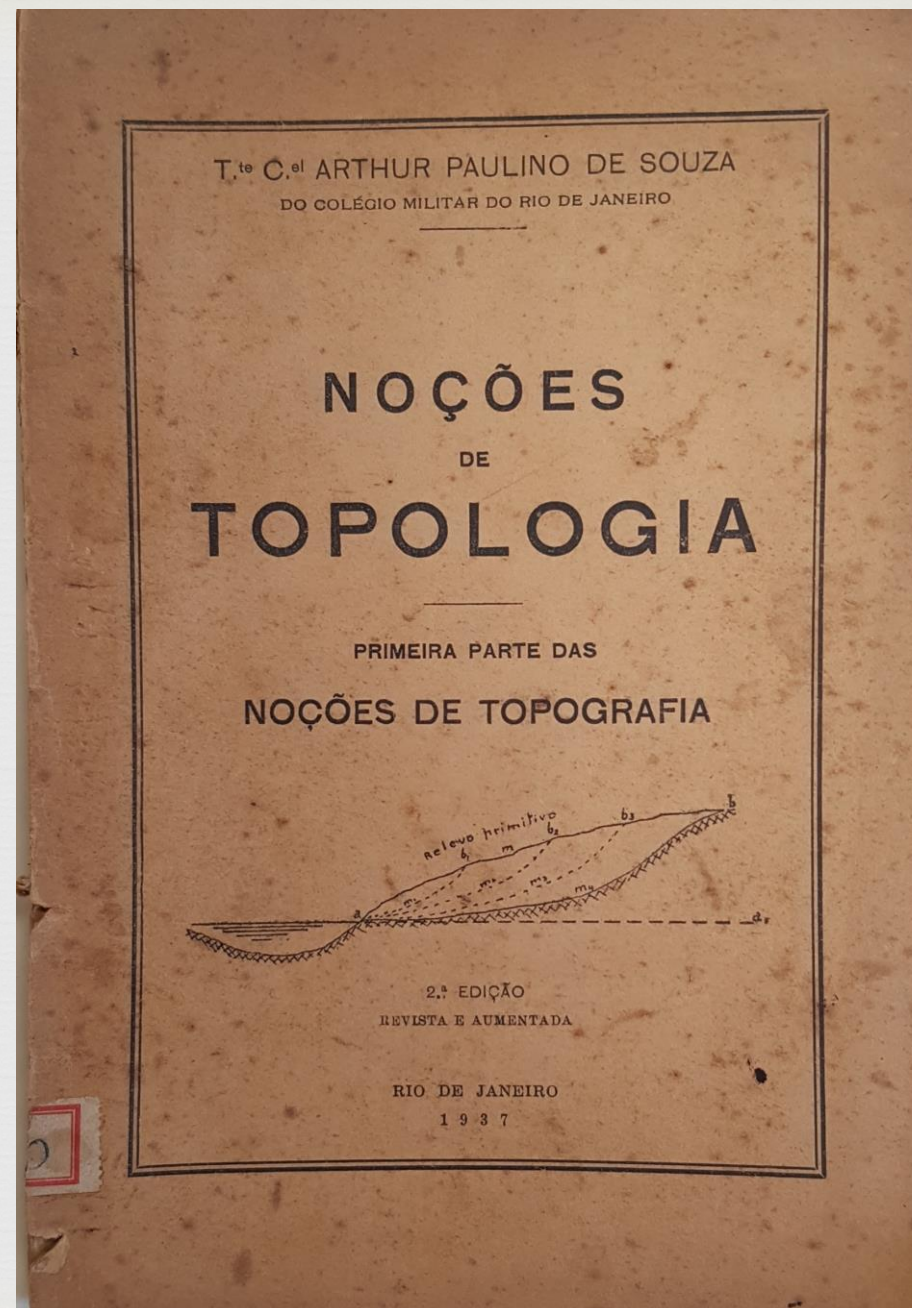
Título: Noções de Topologia

Ano : 1937

Editora: Colégio Militar do Rio de Janeiro

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Primeira parte da série Noções de Topografia do Colégio Militar do Rio de Janeiro.



Autor: Arthur Paulino de Souza

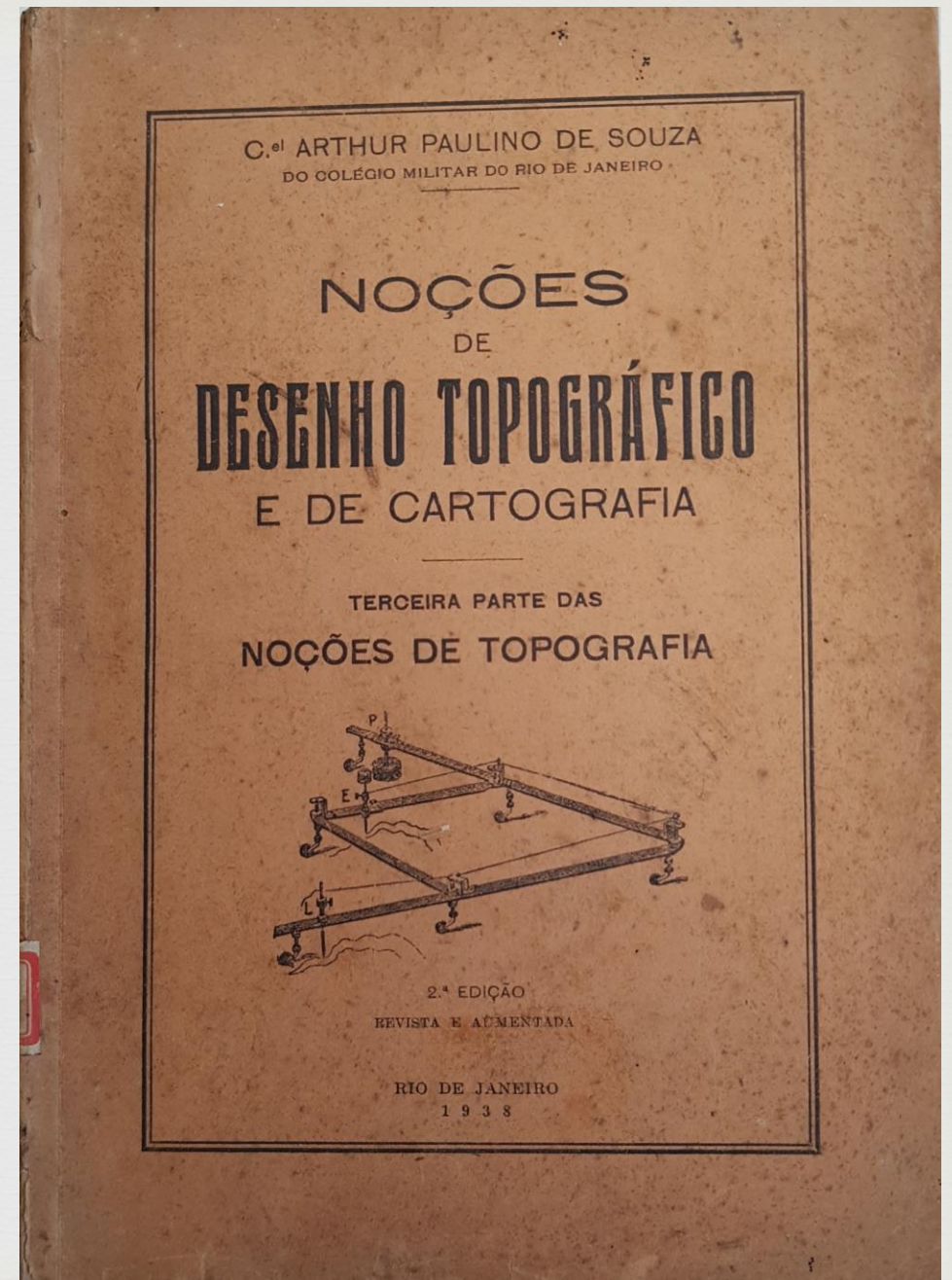
Título: Noções de Desenho Topográfico e de Cartografia

Ano : 1938

Editora: Colégio Militar do Rio de Janeiro

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Terceira parte da série Noções de Topografia do Colégio Militar do Rio de Janeiro.



Autor: Casemiro J. Munarski

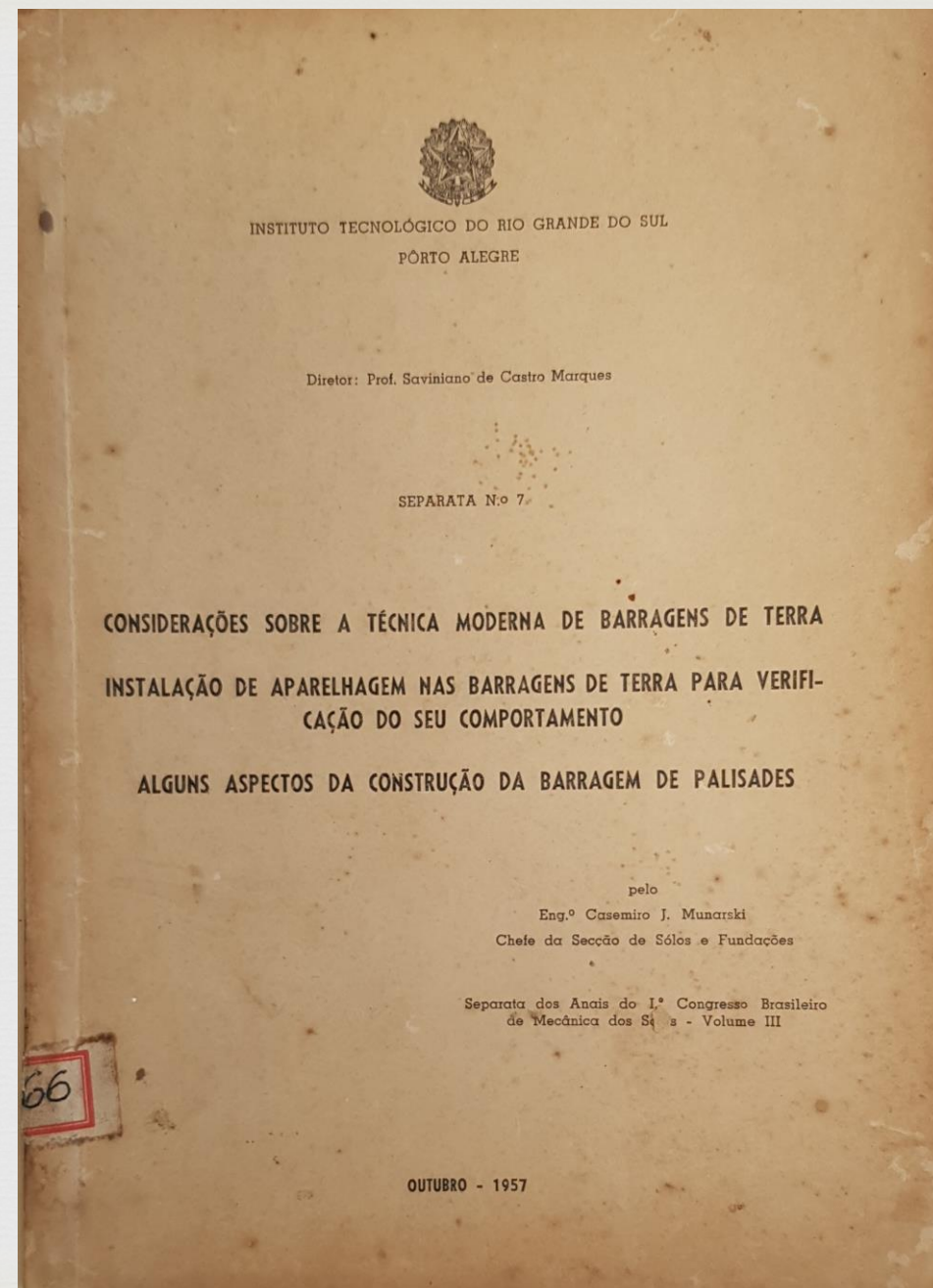
Título: Separata nº7

Ano : 1957

Editora: Instituto Tecnológico do Rio Grande do Sul

Cidade: Porto Alegre

Nota: Separata dos anais do 1º Congresso de Mecânica dos Solos, tratando sobre barragens de terra.



Autor: Quincio Barcelos Ferreira

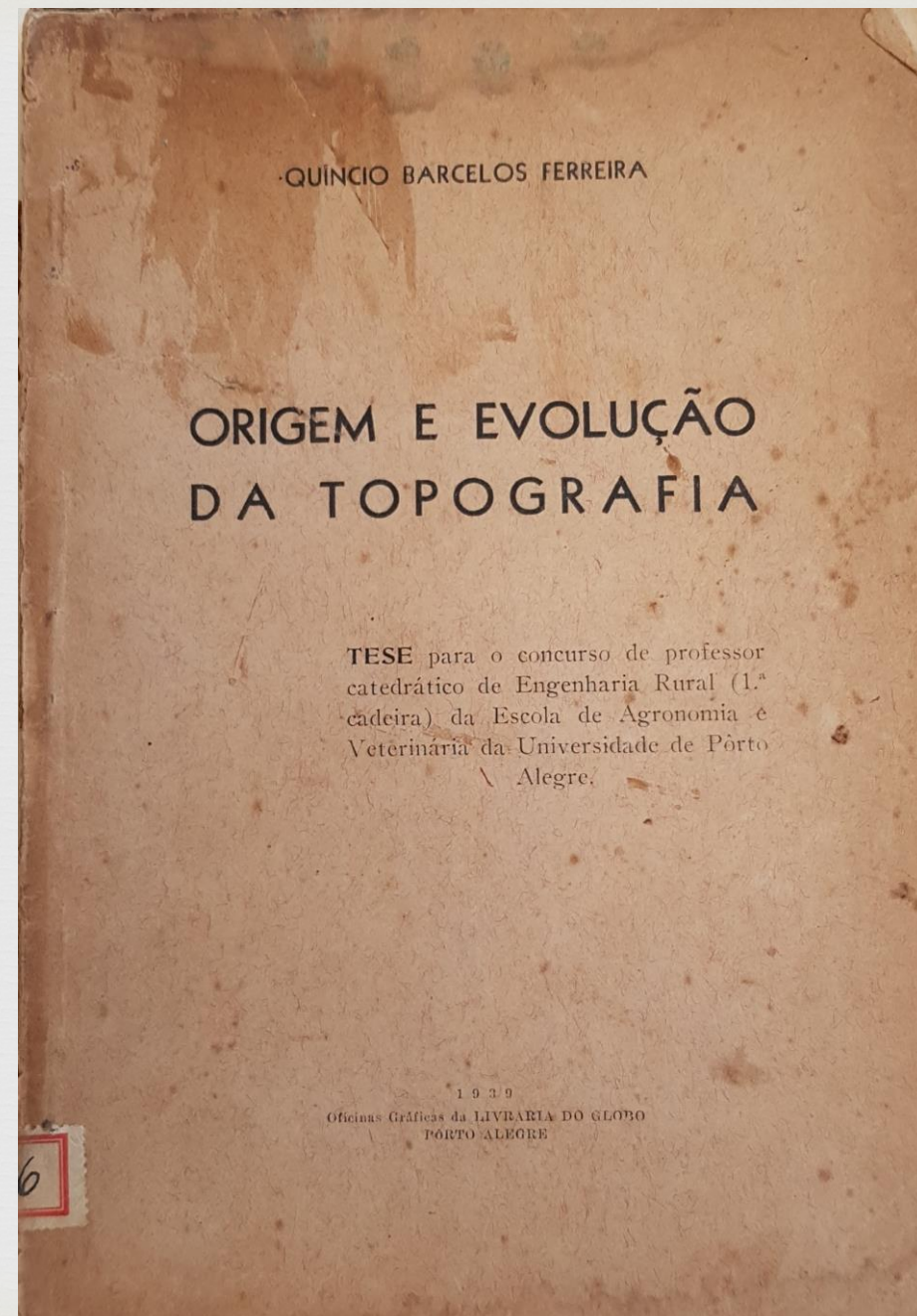
Título: Origem e evolução da Topografia

Ano : 1939

Editora: Globo

Cidade: Porto Alegre

Nota: Tese para o concurso de Professor catedrático de Engenharia Rural.



Autor: Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura

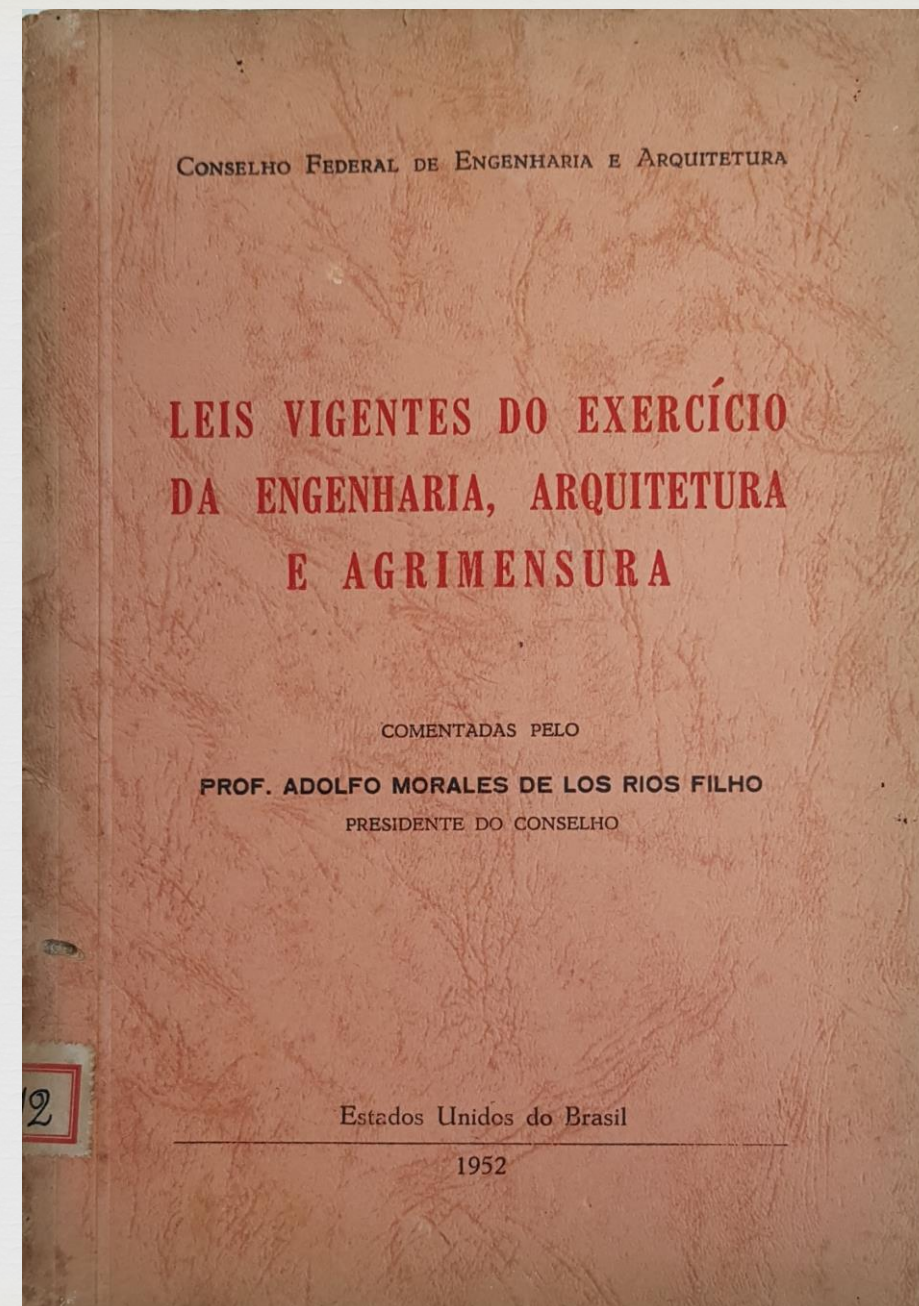
**Título: Leis vigentes do exercício da Engenharia,
Arquitetura e Agrimensura**

Ano : 1952

Editora: Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Coletânea da legislação profissional.



Autor: Alfredo Medoro Mucci

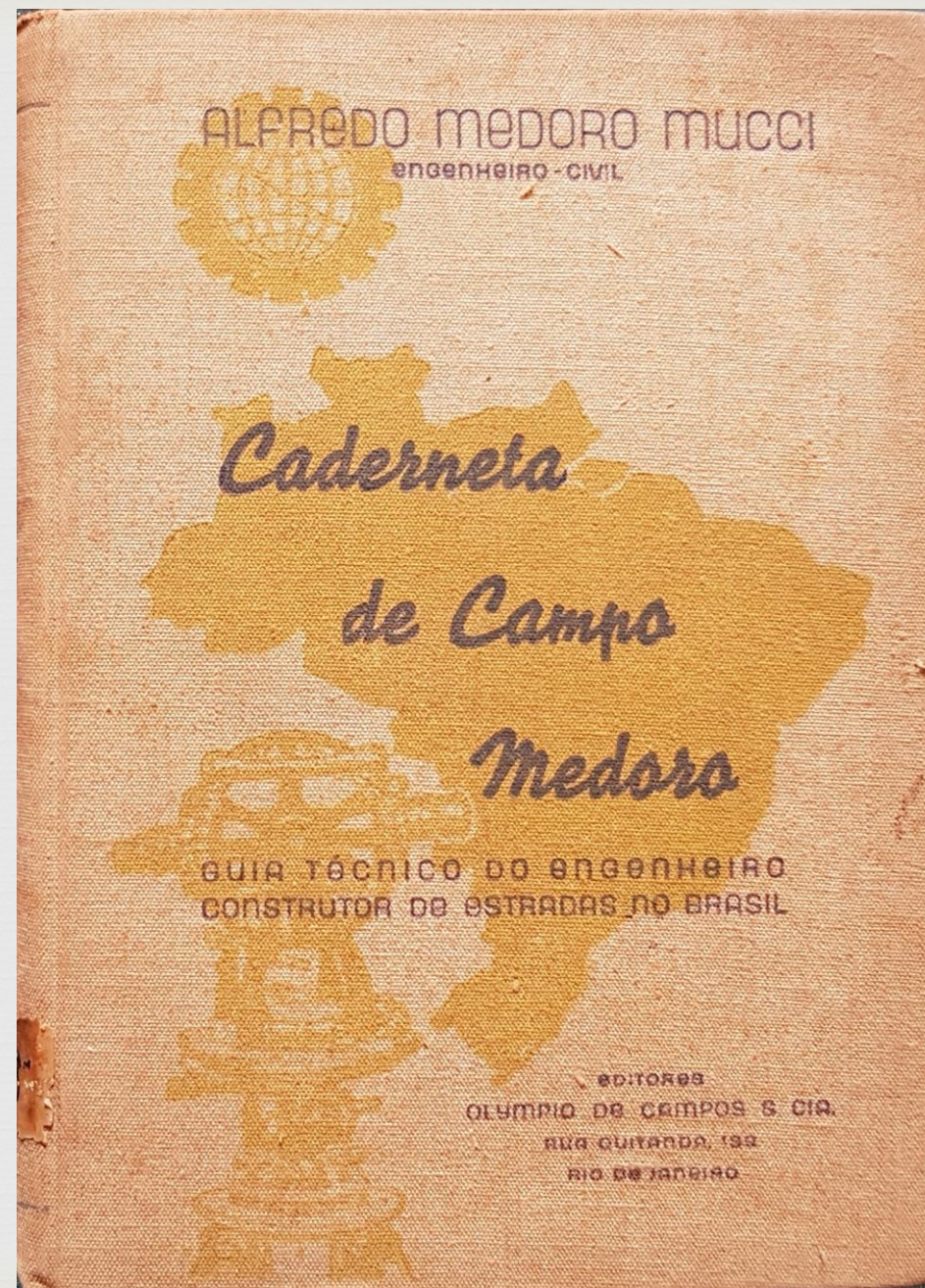
Título: Caderneta de Campo Medoro

Ano : 1950

Editora: Olympio de Campos

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Caderneta com várias tabelas para locação e cálculos de estradas.



Autor: Arthur Paulino de Souza

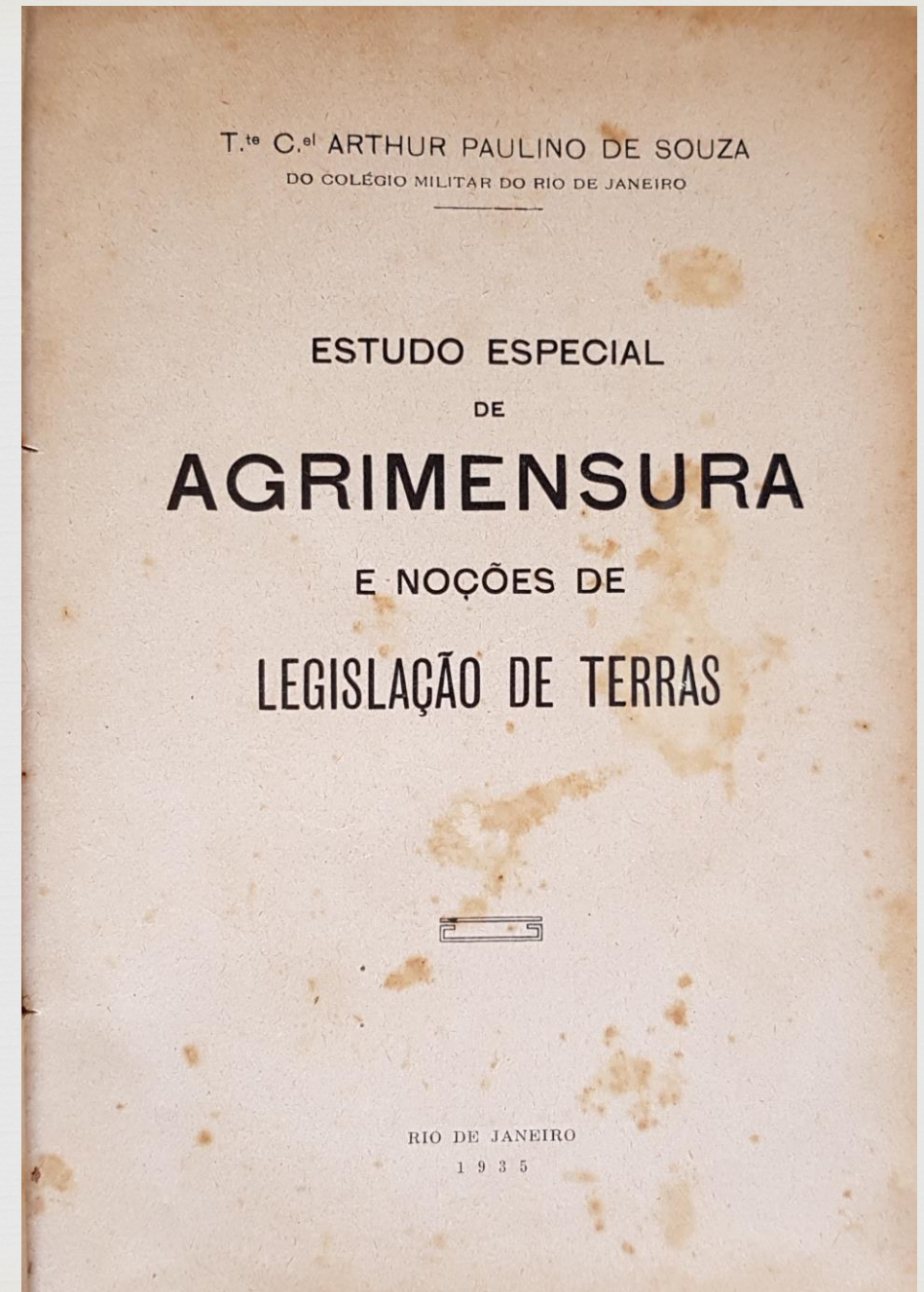
**Título: Estudo Especial de Agrimensura e Noções de
Legislação de Terras**

Ano : 1935

Editora: Gráfica Sauer

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Livro didático utilizado nos Colégios Militares.



Autor: Domingos de Araujo e Silva

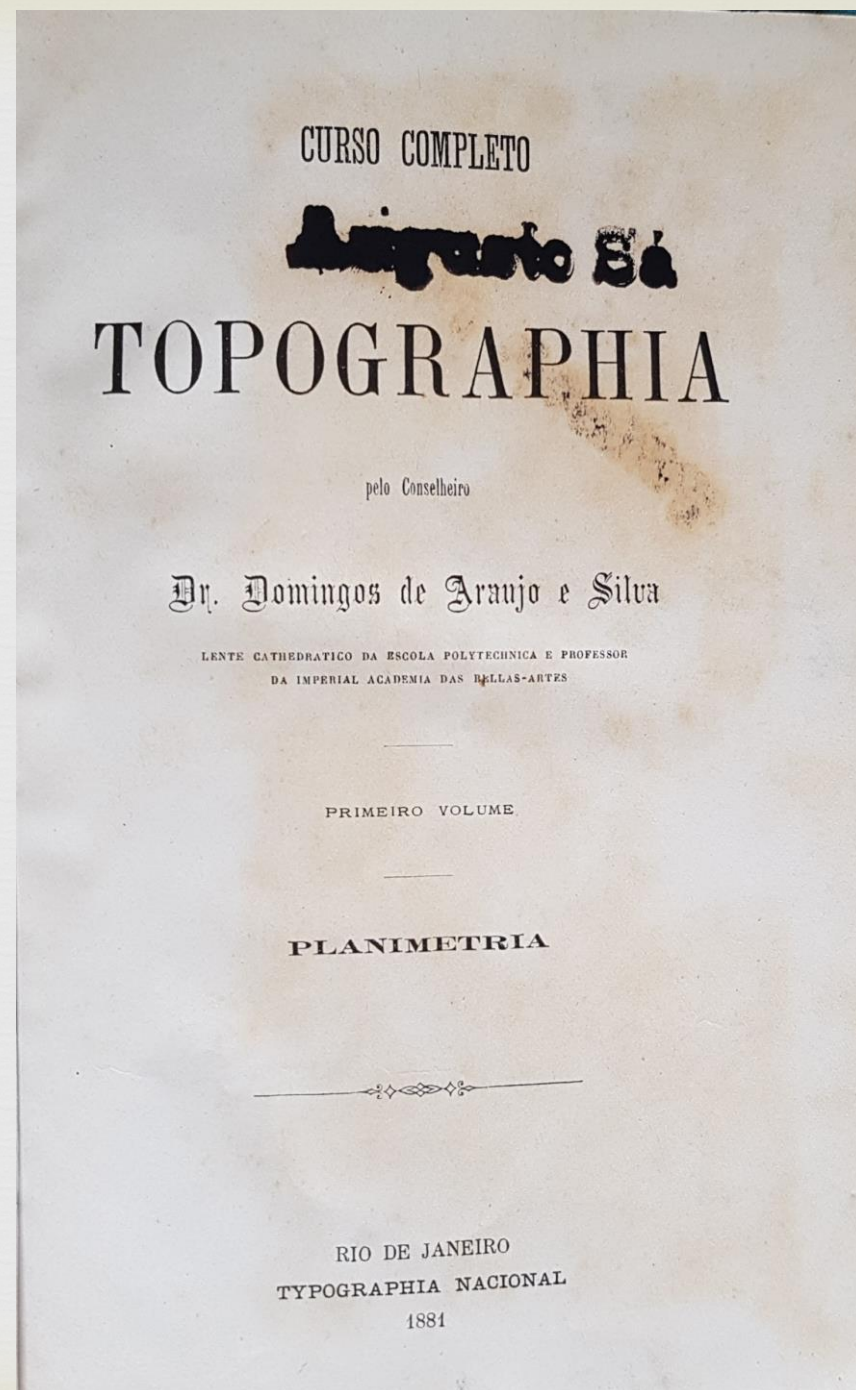
Título: Curso de Topographia

Ano : 1882

Editora: Typographia Nacional

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Primeiro volume abordando a planimetria.



Autor: Domingos de Araujo e Silva

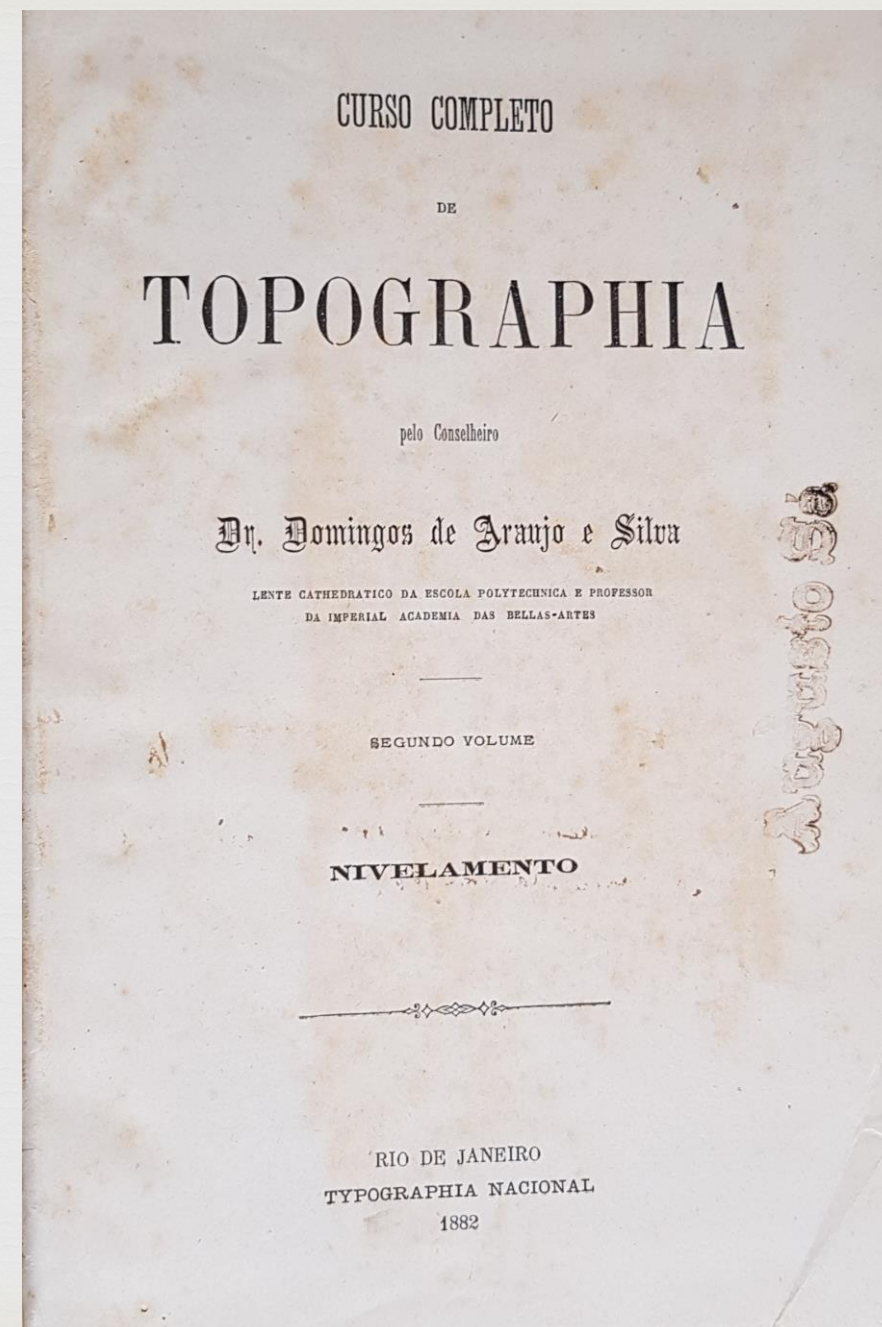
Título: Curso de Topographia

Ano : 1882

Editora: Typographia Nacional

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Segundo volume abordando o nivelamento.



Autor: Domingos de Araujo e Silva

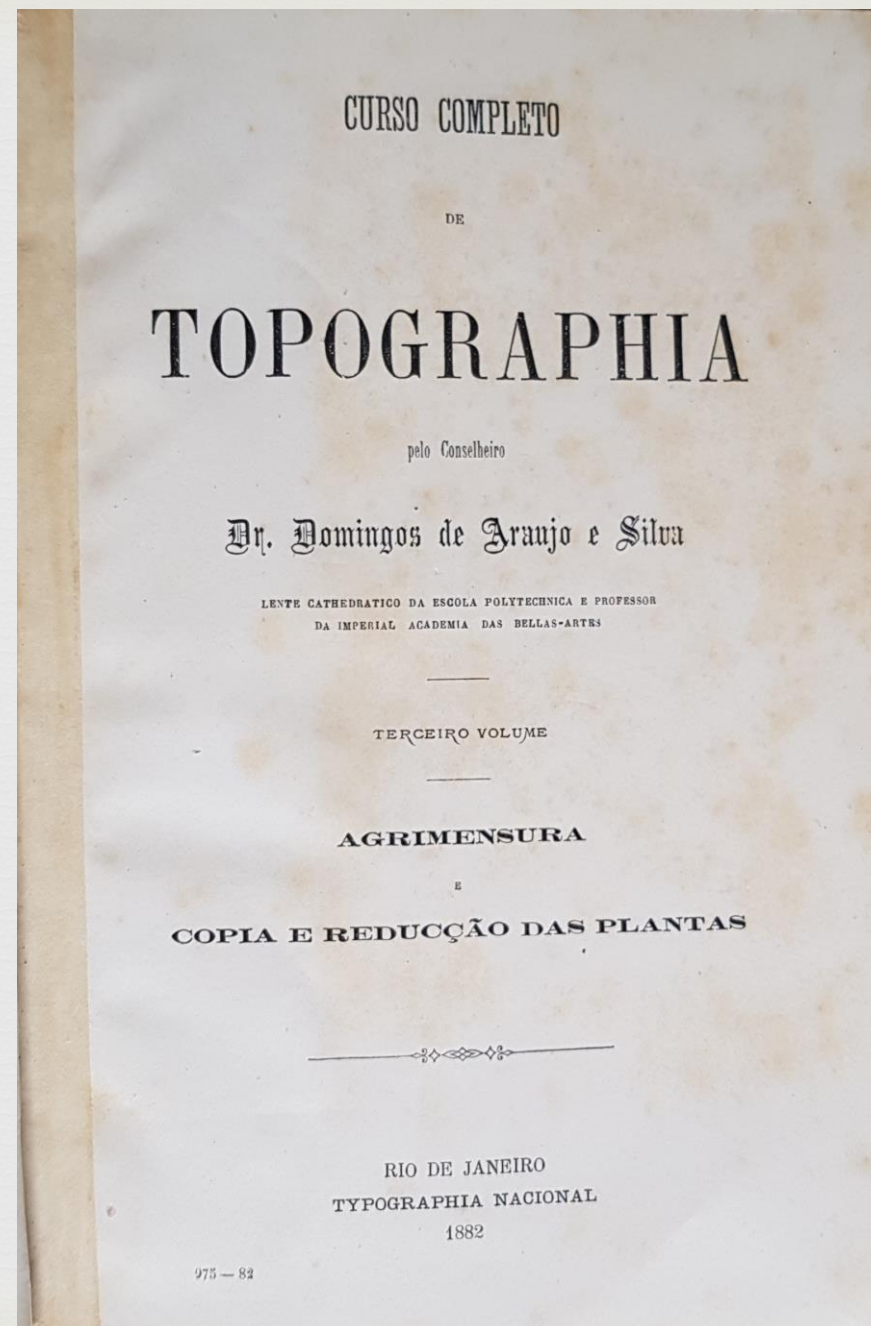
Título: Curso de Topographia

Ano : 1882

Editora: Typographia Nacional

Cidade: Rio de Janeiro

Nota: Terceiro volume abordando Agrimensura e copia e redução das plantas.



Autor: Henrique d'Avila Junior

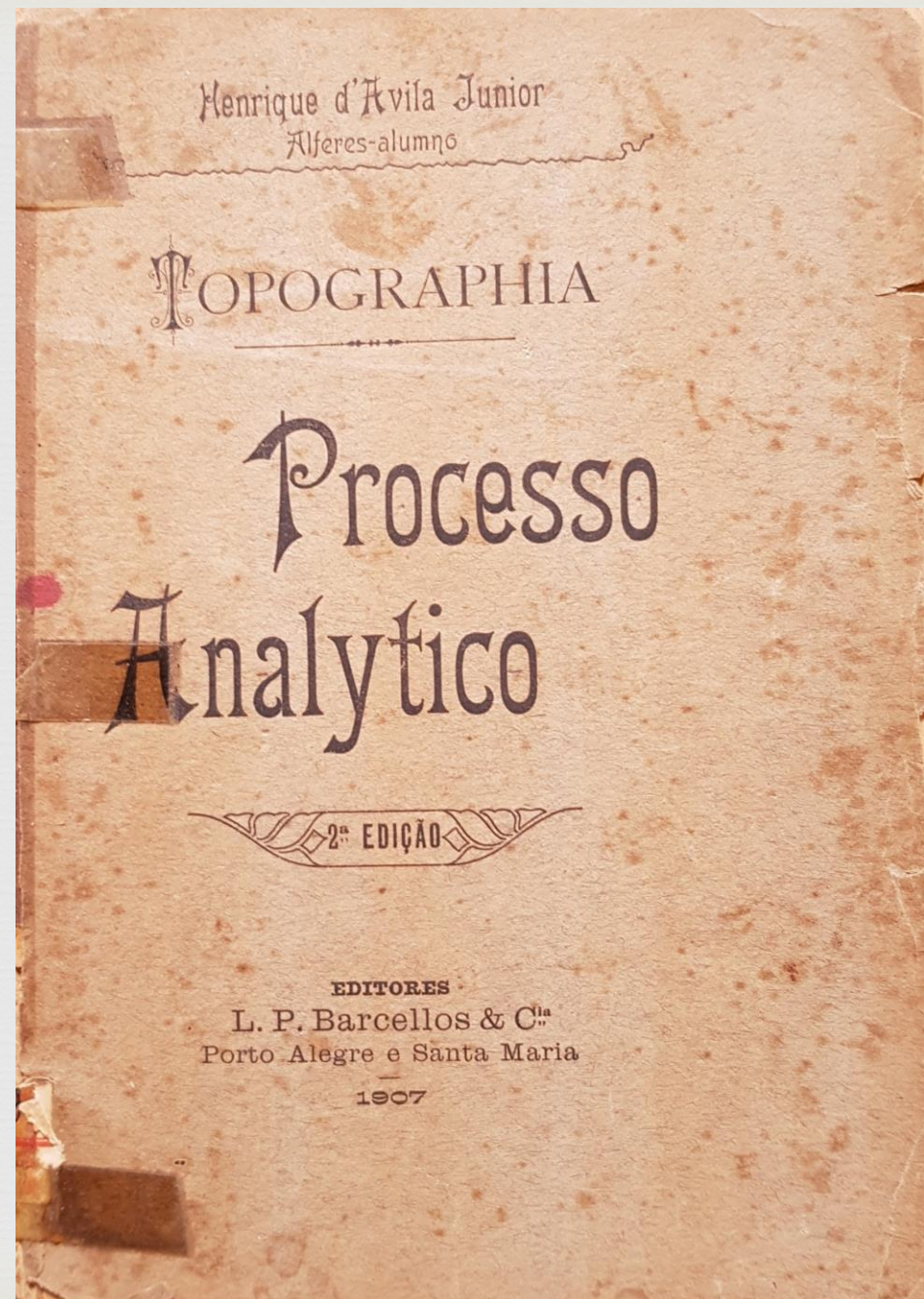
Título: Topographia Processo Analytico

Ano : 1907

Editora: L. P. Barcellos

Cidade: Porto Alegre

Nota: Livro utilizado nas escolas militares para cálculos topográficos.



Autor: Gastão Gomes e Carlos Pinto d'Almeida

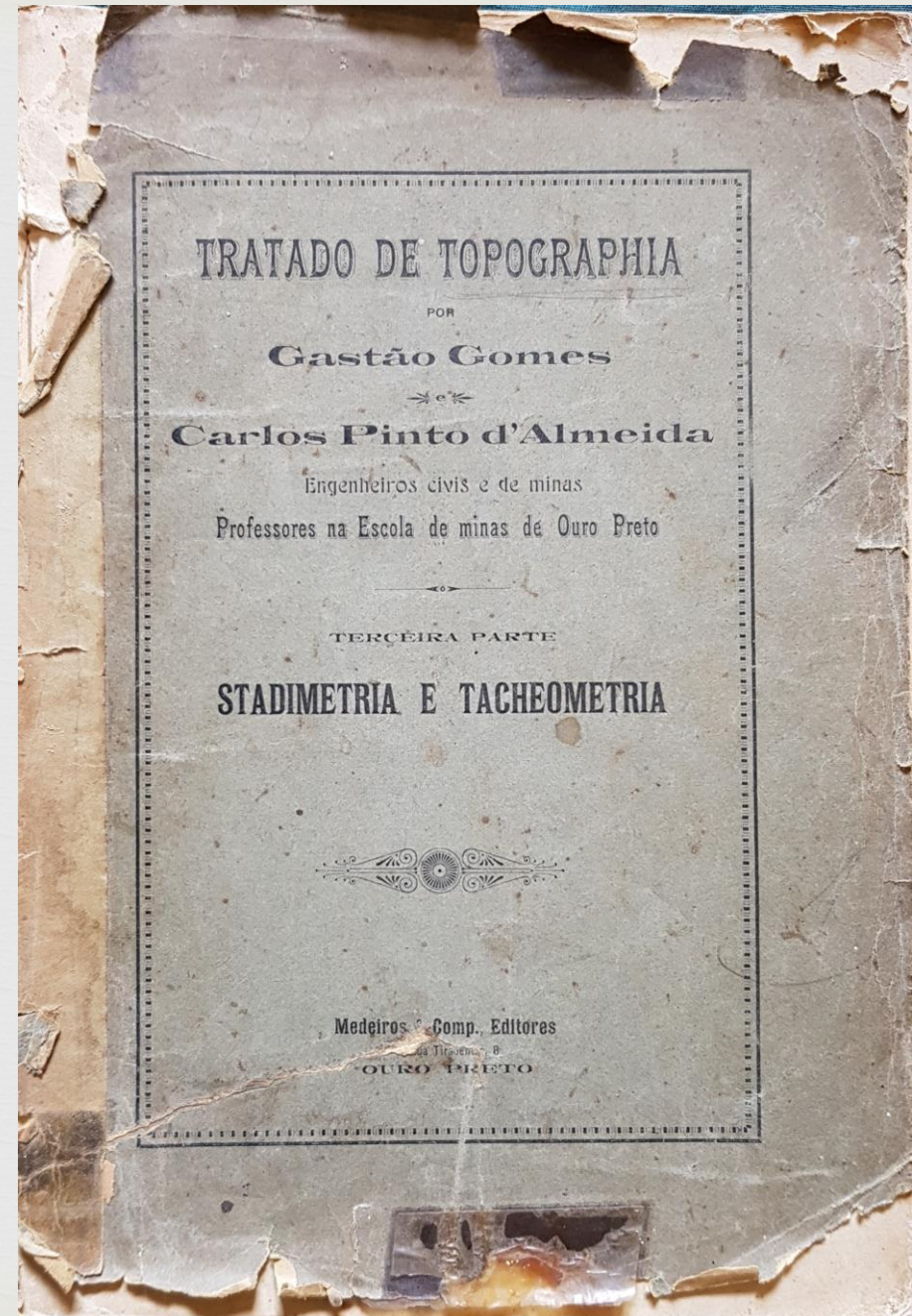
Título: Tratado de Topographia

Ano : 1952

Editora: Medeiros

Cidade: Ouro Preto

Nota: Terceira parte tratando de Stadimetria e Tacheometria.



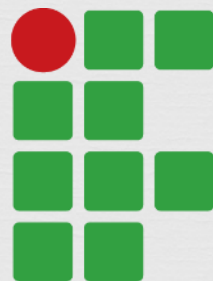
REFERÊNCIAS

Boletim do Museu Ênio Miguel de Souza nº 05

Prabook: <https://prabook.com/web/lelis.espartel/1118817>

Jornal Diário de Notícias, 29/06/1966, Porto Alegre

Jornal do Dia, 03/06/1958, Porto Alegre



**INSTITUTO
FEDERAL**

Santa Catarina

Câmpus
Florianópolis