

ANUÁRIO
DA
FACULDADE DE FILOSOFIA,
CIÊNCIAS E LETRAS
(Universidade de São Paulo)

1939 - 1949

Volume II

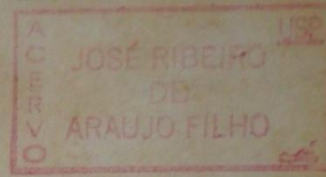


SECCÃO DE PUBLICAÇÕES

1953

ANUÁRIO

DA



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

(Universidade de São Paulo)

1939 - 1949

Volume II



SECÇÃO DE PUBLICAÇÕES

CADEIRA DE ESTATÍSTICA II

BIBLIOTECA.

Números de volumes (livros, revistas e separatas) existentes: 935.

Relação das revistas cujas assinaturas são permanentemente mantidas:

The Annals of Mathematical Statistics, Biometrika.
Journal of the Royal Statistical Society.
Sankhya.
Journal of the American Statistical Association.
Estatística.
Revista Brasileira de Estatística.
Biometrika

Total: 7.

Coleções de revistas existentes: 35.

Número de volumes (livros, revistas e separatas) doados à Biblioteca: 114 pela Biblioteca Central da Faculdade e 124 por outras instituições.

Número de separatas existentes: 210.

PESQUISAS.

(Aqui não se incluem as pesquisas de caráter pessoal).

Distribuições de idades na escola secundária (in *Rev. Brasileira de Estatística*, n.º 5, ano II, Rio, 1941).

Índice de permanência média de alunos no sistema escolar (in *Rev. Brasileira de Estatística*, n.º 11, Rio, 1942).

Sobre algumas características sociais e biométricas dos adolescentes na Cidade de São Paulo (Bol. n.º LXXXI da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, São Paulo, 1948).

TÍTULOS E DISTINÇÕES.

Prof. Dr. Milton da Silva Rodrigues:

Consultor técnico em Estatística Metodológica do Conselho Nacional de Estatística, desde 1937.

Membro da Comissão de Ensino de Estatística do Instituto Inter-Americano de Estatística, desde 1947.

Ass. Dr. Lindo Fava:

Especialista em Estatística Analítica, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, em 1947.

Doutor em Ciências pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, em 1948.

Ass. José Severo de Camargo Pereira:

Especialista em Estatística Analítica pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, em 1948.

Professor secundário de Educação, em 1949.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA.

CADEIRAS DE ANÁLISE MATEMÁTICA; GEOMETRIA ANALÍTICA, PROJE-
TIVA E DESCRITIVA; CRÍTICA DOS PRINCÍPIOS E COMPLEMENTOS
DE MATEMÁTICA; COMPLEMENTOS DE GEOMETRIA E
GEOMETRIA SUPERIOR; ANÁLISE SUPERIOR.

CORPO DOCENTE E CURSOS REALIZADOS.

1939

Análise Matemática. Professor contratado: — Luigi Fantappiè
Assistentes: 1) Omar Catunda. 2) Cândido Lima da Silva Dias,
encarregado do curso do primeiro ano.
Geometria. Professor contratado: Giacomo Albanese.
Assistente: Narcísio Menciassi Luppi.
Complementos de Matemática, Professor interino, Fernando Furquim
de Almeida; curso para os alunos de Química.

1940

Análise Matemática. Professor interino, Omar Catunda, substituindo o
prof. L. Fantappiè, que voltou para a Itália em fins de 1939.
Assistente: Cândido L. S. Dias, encarregado do curso do primeiro
ano.
Geometria. Professor contratado: Giacomo Albanese.
Assistentes: N. Menciassi Luppi e Benedito Castrucci.
Complementos de Matemática, para os alunos de Química, Ciências So-
ciais e Pedagogia. Professor interino, Fernando Furquim de Al-
meida.
No segundo semestre foi realizado um curso sôbre “Cálculo das Varia-
ções”, pelo prof. Gabriele Mammana, professor contratado da Fa-
culdade Nacional de Filosofia.
Em novembro, foi realizado um seminário conjunto de professôres de
Matemática dêste Departamento e da Escola Politécnica.

1941

Nas cadeiras de *Análise Matemática* e *Geometria* não houve alteração.
Foi organizado um seminário semanal sôbre Matemática Elementar, di-
rigido pelo prof. Albanese.

1942

Análise Matemática. Professor interino, Omar Catunda.

Assistente: Cândido L. S. Dias, substituído depois por Édison Farah.

Análise Superior. Disciplina criada para o 3.^o ano, a qual ficou a cargo do prof. Cândido L. S. Dias.

Geometria. Funcionou como anteriormente até abril, quando se retiraram o prof. G. Albanese e o assistente N. Menciassi Luppi. A cadeira se desdobrou, em duas:

- 1). — *Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva*. Professor Benedito Castrucci.
- 2). — *Complementos de Geometria e Geometria Superior*, sendo dado no segundo ano o curso de Complementos, pelo prof. O. Catunda, e no terceiro, o de Geometria Superior, pelo prof. Cândido L. S. Dias.

Crítica dos Princípios e Complementos de Matemática. Cadeira criada nessa ocasião. Prof. interino, Fernando Furquim de Almeida.

Doutoramento do prof. Cândido L. S. Dias, em novembro.

Em julho e agosto o prof. Achille Bassi deu um curso sobre "Topologia Combinatória".

Em agosto, o Departamento mudou-se para a Rua Alfredo Ellis, 301.

1943

Nas cadeiras de *Análise Matemática* e de *Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva* não houve alteração.

Complementos de Geometria e Geometria Superior. Professor interino, Cândido L. S. Dias.

Crítica dos Princípios e Complementos de Matemática. Professor Fernando Furquim de Almeida.

Assistente, João Batista Castanho, encarregado das aulas de Complementos de Matemática para os alunos de Química, Ciências Sociais e Pedagogia.

Disciplina de *Análise Superior*. Professor, O. Catunda.

Em agosto, doutoramento do prof. Benedito Castrucci.

Foi realizado o primeiro concurso de ingresso ao Magistério Secundário, tomando parte na banca os professores B. Castrucci e F. Furquim de Almeida.

1944

Análise Matemática. Em setembro foi realizado o concurso para catedrático, sendo aprovado e nomeado o prof. Omar Catunda.

Assistente, Édison Farah.

Complementos de Geometria e Geometria Superior. Professor, Cândido L. S. Dias.

Assistente, Luiz Henrique Jacy Monteiro.

Análise Superior. No primeiro semestre foi dado um curso sobre "Equações Diferenciais", pelo prof. O. Catunda. No segundo semestre, o assistente Édison Farah deu um curso sobre "Séries de Fourier". Foram organizados vários seminários de *Análise Matemática*.

1945

Análise Matemática. Professor catedrático, Omar Catunda.
Assistente, Elza Gomide.

Nas cadeiras de *Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva; Complementos de Geometria e Geometria Superior e Crítica dos Princípios e Complementos de Matemática* não houve alteração.

Análise Superior (disciplina). Foi contratado o prof. André Weil, que deu um curso sobre "Formas Diferenciais, teoremas de De Rham e Espaços de Hilbert".

Assistente, Édison Farah.

Foi contratado o prof. Oscar Zariski, para dar um curso de extensão sobre "Álgebra Moderna e Introdução à Geometria Algébrica".

Auxiliar de ensino contratado: L. H. Jacy Monteiro.

Foi realizada uma série de seminários sobre "Grupos Topológicos".

1946

Análise Matemática. Não houve alteração até setembro, quando o prof. O. Catunda foi para os Estados Unidos com uma bolsa da Rockefeller Foundation.

Nas outras cadeiras não houve alteração.

Análise Superior. O prof. A. Weil desenvolveu um curso sobre "Topologia Geral e Grupos Topológicos".

Assistente, Édison Farah.

Em maio, foi contratado o prof. Jean Dieudonné, que deu um curso de "Álgebra Moderna e Grupos de Galois".

Auxiliar de Ensino, L. H. Jacy Monteiro.

1947

Análise Matemática. O prof. O. Catunda, ausente, foi substituído no primeiro ano pela assistente Elza Gomide e no segundo pelo prof. F. Furquim de Almeida. O prof. O. Catunda voltou em setembro, retomando as aulas imediatamente.

Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva. Prof. Benedito Castrucci.
Assistente, Geraldo dos Santos Lima Filho.

Nas outras cadeiras não houve alteração.

Na disciplina de *Análise Superior*, o prof. A. Weil deu um curso sobre "Integrais Abelianas", voltando para os Estados Unidos em setembro.

O prof. J. Dieudonné deu um curso sôbre "Topologia Plana", voltando para os Estados Unidos em novembro. O seu auxiliar de ensino, L. H. Jacy Monteiro, foi contemplado com uma bolsa da Rockefeller Foundation, indo para os Estados Unidos em setembro. Foi realizado em julho o primeiro curso de férias. O professor Benedito Castrucci foi contratado para dar as aulas de Geometria Analítica e Projetiva na Escola Politécnica.

1948

Nas cadeiras de *Análise Matemática; Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva e Crítica dos Princípios e Complementos de Matemática* não houve alteração. Disciplina de *Análise Superior*. Professor contratado, Édison Farah. *Complementos de Geometria e Geometria Superior*. O prof. Cândido L. S. Dias foi para os Estados Unidos, onde obteve uma bolsa de estudos da Fundação Guggenheim. Foi substituído, na parte de Complementos pelo prof. Benedito Castrucci, e na parte de Geometria Superior, pelo prof. O. Catunda. Foi contratado como professor visitante o prof. Jean Delsarte, que desenvolveu um curso sôbre a "Teoria das Distribuições". O Departamento de Matemática foi transferido em agosto para o prédio da Avenida Brigadeiro Luiz Antônio, 1277.

1949

Nas cadeiras de *Análise Matemática; Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva e Crítica dos Princípios e Complementos de Matemática* não houve alteração. Idem na disciplina de *Análise Superior. Complementos de Geometria e Geometria Superior*. O prof. Cândido L. S. Dias voltou dos Estados Unidos em julho, retomando o cargo de prof. interino; L. H. Jacy Monteiro, tendo voltado dos Estados Unidos em março, retomou as suas funções de assistente dessa cadeira. Foi contratado novamente como professor visitante o prof. Jean Delsarte, que desenvolveu o curso sôbre "Espaços Vetoriais Topológicos e Teoria da Integração". Foi realizada uma série de seminários sôbre "Geometria não Descartesiana". Foi realizado o segundo concurso de ingresso para o Magistério Secundário, sendo nomeado como presidente da banca examinadora o prof. O. Catunda. Em agosto, o Departamento de Matemática mudou-se para a Rua Maria Antônia, 258, onde se acha instalado atualmente.

* *
*

PUBLICAÇÕES.

Trabalhos do Professor Omar Catunda.

- 1). — **Sobre os sistemas de equações de variações totais em mais de um funcional incógnito**
Anais da Academia Brasileira de Ciências, t. XIV, 1942.
- 2). — **Sobre os Fundamentos da Teoria dos Funcionais lineares.**
Tese apresentada ao concurso para catedrático, 1944.
- 3). — **Sobre uma modificação da fórmula de Cauchy.**
Summa Brasiliensis Mathematicae, vol. I, fasc. 2, 1946.
- 4). — **Redação da apostila do curso sobre "Equações Diferenciais", desenvolvido em Princeton pelo prof. Richard Bellman, 1947.**
- 5). — **Matemática — 2a. série Colegial — Análise Combinatória, Binômio de Newton, Determinantes e Equações Lineares, 1948.**
- 6). — **Estética na Matemática — 4 conferências pronunciadas no Clube dos Artistas, em novembro e dezembro de 1949.**

*

Trabalhos do Professor Fernando Furquim de Almeida

- 1). — **Os fundamentos da geometria de Hilbert e estudo elementar da geometria de Lobatchefsky.**
Apostila do curso de Crítica dos Princípios, dado no 3.º ano, em 1943.
- 2). — **Teoria das congruências.**
Apostila do curso de Crítica dos Princípios, desenvolvido para o 2.º ano, no 1.º semestre de 1943.
- 3). — **A equação da divisão da circunferência.**
Apostila do curso de Crítica dos Princípios lecionada no 2.º ano, durante o 2.º semestre de 1943.
- 4). — **Matemática — 1a. série colegial — Editora do Brasil.**
Livro de texto para os alunos da 1a. série, escrito em colaboração com Benedito Castrucci, Edison Farah e João Batista Castanho.
- 5). — **Os fundamentos da geometria.**
Anuário da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Sedes Sapientiae, 1946.
- 6). — **Sobre uma fórmula de Cipolla.**
Summa Brasiliensis Mathematicae — Ano 1, Vol. 1 — 1946.
- 7). — **Uma nova demonstração da lei da reciprocidade quadrática.**
Boletim da Sociedade de Matemática de São Paulo — Vol. 3.º, Fasc. 1 e 2 — Dezembro de 1948.

*

Trabalhos do Professor Cândido Lima da Silva Dias

- 1). — **Sobre o conceito de funcional analítico.**
Anais da Academia Brasileira de Ciências. Tomo XV, n.º 1, (1943)