

BIBLIOTECA DA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
 DA UNIVERSIDADE
 DO PORTO

Sebastião e Silva, o cientista e o professor: um percurso pela sua Biblioteca

Uma exposição de encontros, afetos e sorrisos

Biblioteca da FCUP
 abril – maio de 2015

Helena Lagoa
 Jorge Rocha

Collage featuring scientific and mathematical imagery, including portraits of Albert Einstein and Galileo Galilei, mathematical formulas like $E=mc^2$, and diagrams of orbits and celestial bodies.

3º ENCONTRO DAS
bibliotecas
 de ensino superior

Porto | 2016
 2 e 3 de junho

Estruturas expositivas/Exposições temporárias



2012 - Teses de doutoramento defendidas na FCUP (Exposições semestrais)

2013 - Sólidos geométricos e temas soltos de matemática | Exposição de mochos
(Coleção do Prof. Ribeiro da Silva)

2014 - O mundo dos minerais através dos selos (Coleção do Prof. Sodrê Borges)

2015 - Minerais, dádivas da terra (Coleção do Prof. Fernando Noronha) | Desenhos de
Yuriy Pogorelov - Imagens à minha volta | **Sebastião e Silva, o cientista e o
professor: um percurso pela sua Biblioteca**

2016 - A ciência numa ilustração

Porquê partilhar convosco a exposição “Sebastião e Silva, o cientista e o professor: um percurso pela sua Biblioteca”?

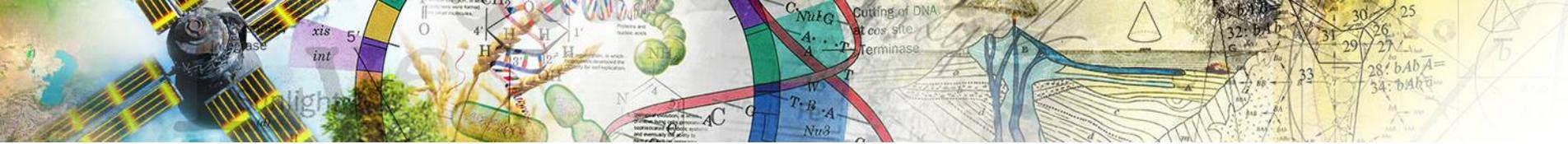
Porque conseguiu-se interligar no mesmo tempo e no mesmo espaço:

uma seleção de livros da sua biblioteca particular que permitiu traçar o seu percurso científico,

uma exposição itinerante com a sua biografia, correspondência inédita relativa ao seu curso de Teoria das Distribuições, FCUP, 1956/57,

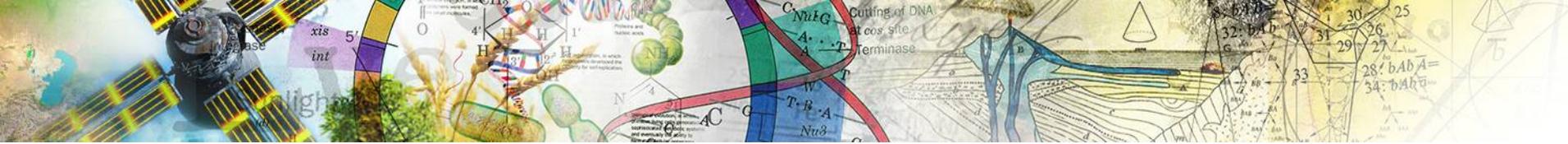
parte significativa da sua obra publicada, uma tertúlia que contou com a presença de três alunos que participaram no curso acima referido,

o testemunho de um dos filhos, e a presença de pessoas que estudaram pelos manuais escolares que elaborou, no contexto da chamada reforma da Matemática Moderna (década de sessenta).

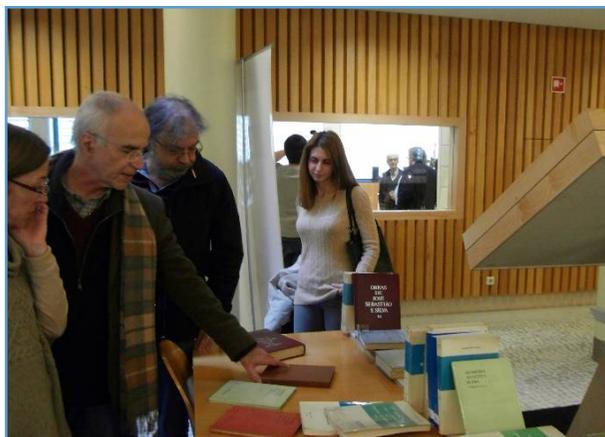
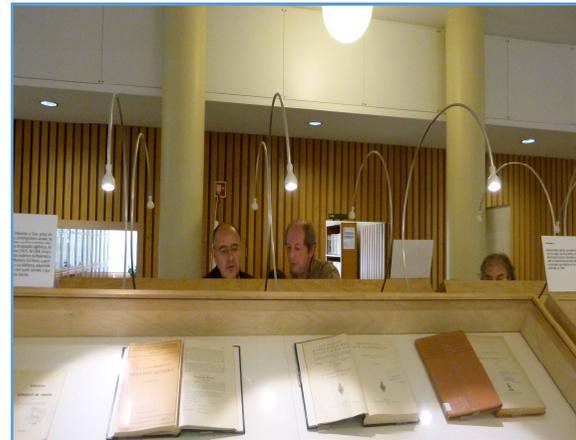


1/2 - A exposição fomentou encontros geradores de sorrisos e de afetos





2/2





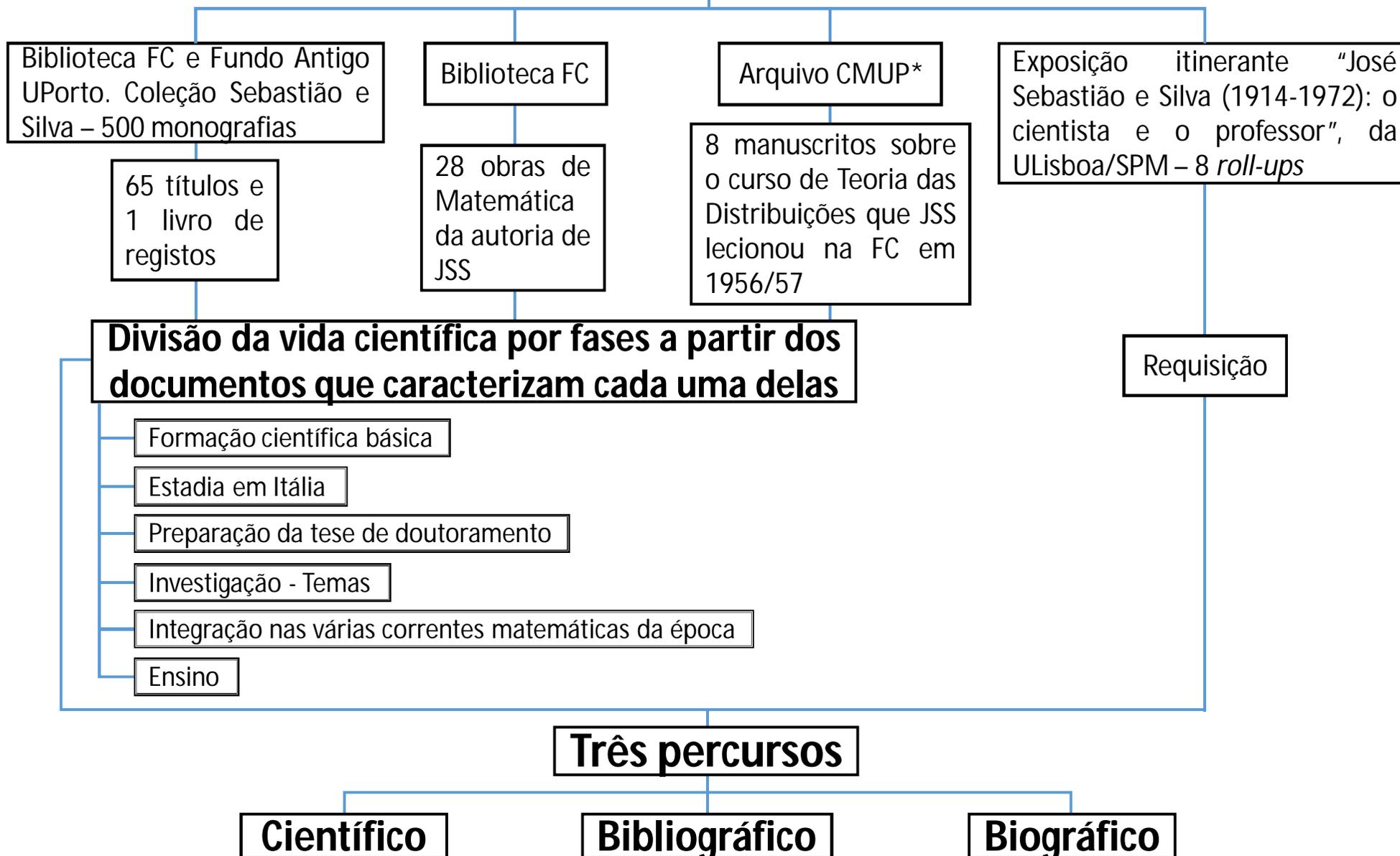
José Sebastião e Silva, 1914-1972

Um dos mais destacados matemáticos portugueses do século XX

- **pela sua contribuição científica de projeção internacional**, tendo produzido trabalhos científicos que contribuíram para “novas linhas de estudo e de investigação”^{*}, em particular **na área de Análise Funcional**, e
- **pelo seu papel nas modificações introduzidas no “ensino da Matemática em Portugal e em língua portuguesa”^{*}**, na década de 60, a chamada **reforma da Matemática Moderna**.

^{*} UNIVERSIDADE DE LISBOA. Comissão para o Centenário de... O homem, o cientista, o professor: José Sebastião e Silva (1914-1972): o mais original e influente matemático português do século XX. [Em linha]. Lisboa : Universidade de Lisboa, 2014. [Consult. 14 dez. 2015]. Disponível em WWW:< URL:<http://www.sebastiaoasilva100anos.org/>>.

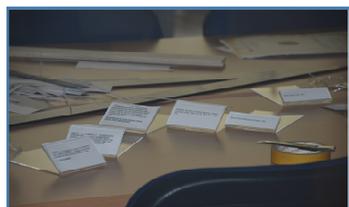
Materiais e metodologia



*CMUP - Centro de Matemática da Universidade do Porto.



Montagem





Vista dos três percursos expositivos: Bibliográfico, em frente, Biográfico, à direita e à esquerda, junto às colunas, e Científico, ao centro





Vista de um dos lados do expositor que apresenta o percurso Científico





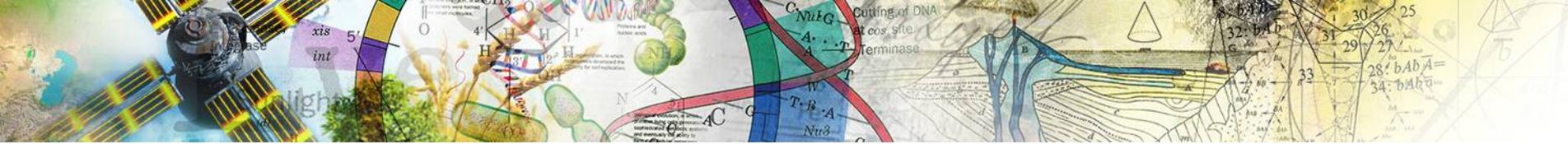
Vista de um dos lados do percurso Biográfico





Divulgação

- **site oficial das comemorações do centenário** do nascimento de JSS
- site da Sociedade Portuguesa de Matemática
- **portal de notícias e TV da Universidade do Porto**
- site da FCUP
- **convite eletrónico** enviado aos estudantes, funcionários e ex-alunos da FCUP
- convite eletrónico enviado aos professores de Matemática que frequentaram ações de formação na Faculdade
- **convites, personalizados, e posters** enviados para escolas secundárias e departamentos de Matemática da região norte
- **facebook** da FCUP

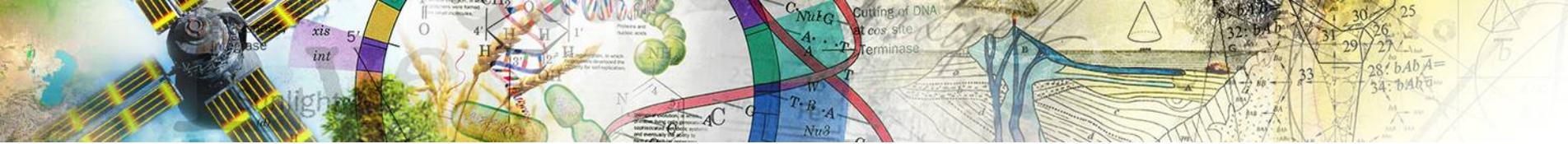


Inauguração

Sessão evocativa

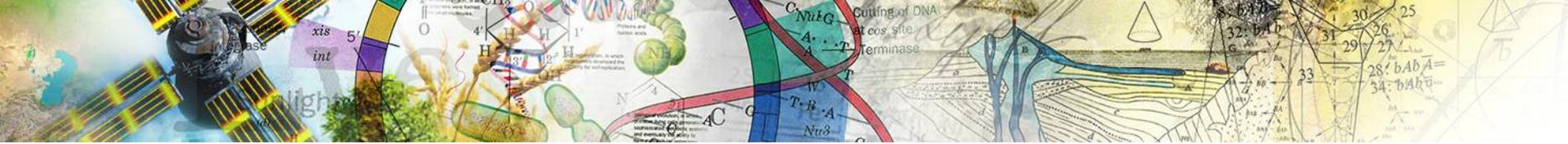
Visita guiada

Tertúlia



Sessão evocativa com a presença dos diretores da Biblioteca e da Faculdade, de um dos coordenadores científicos e de um dos filhos de Sebastião e Silva





Visita guiada pelos coordenadores científicos





Tertúlia com a presença do Eng. Carlos Sebastião e Silva e dos Profs. Moreira Araújo, Fernanda Estrada e Arala Chaves, participantes no curso de Teoria das Distribuições



Contribuiu para
incrementar a
Biblioteca
enquanto “espaço
de socialização e
laboratório de
aprendizagem” *

Apresentou JSS
aos mais novos e
relembrou-o aos
mais velhos

Mostrou um
percurso de vida
de uma pessoa

Resultados

Fomentou
encontros
geradores de
sorrisos e de
afetos

Divulgou títulos
que JSS comprou
e que publicou,
incentivando o
uso dessas fontes
de informação

Convidou à
reflexão sobre a
ciência e sobre um
cientista



A exposição pode ser visitada *virtualmente* em

http://www.sebastiaoasilva100anos.org/FCUPExposicao/body_exposicao.html

<http://tv.up.pt/videos/ukxmwtwx>

Coordenadores científicos:

Jorge Rocha (FCUP) e José Francisco Rodrigues (FCUL)

Colaboradores: Anabela Teixeira (Museus da UL e Ludus), António Machiavelo (FCUP) e Helena Lagoa (FCUP)

Design, Arquitetura e Montagem: João Santos e José Leite

Coordenação: Biblioteca FCUP

Sebastião e Silva imaginado pelo seu neto Afonso

