



OBSERVIST

OBSERVATÓRIO
DE BOAS PRÁTICAS DO IST

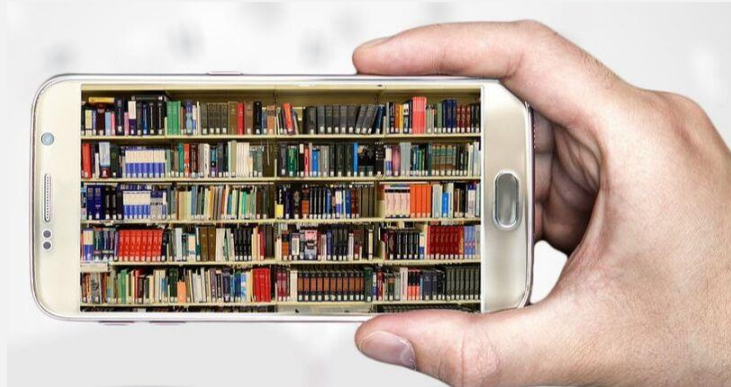
TÉCNICO LISBOA

Recuperar, organizar e disponibilizar informação digital na Biblioteca do IST: uma realidade em movimento

EQUIPA DA BIBLIOTECA

CONTEXTO

A transformação da sociedade, a mudança de paradigmas sociais e educacionais e passagem da cultura impressa para a cultura digital impôs aos serviços da **Biblioteca** a aquisição de novas competências na **conceção e disponibilização de conteúdos digitais**



Em contexto universitário a constituição de uma **biblioteca digital** deverá satisfazer a comunidade académica pela qualidade dos **conteúdos** e do fácil **acesso** e deverá ser capaz de garantir a **preservação** dos documentos

CONTEXTO

A constituição de uma Biblioteca Digital é uma realidade em curso e é um dos objetivos estratégicos do Plano de Desenvolvimento da Biblioteca do Técnico



Recuperar, organizar e disponibilizar o acesso à informação digital

Uma Estratégia...três linhas de ação



1. Consolidar uma **coleção digital** com informação atual, fiável e pertinente
2. Potenciar a divulgação da **produção científica do IST** que não entra nos circuitos comerciais
3. Divulgar e tornar acessível o **património documental antigo** do IST

1. Projeto Gestão de Recursos Digitais

2. Projeto Gestão de Recursos Digitais Gratuitos

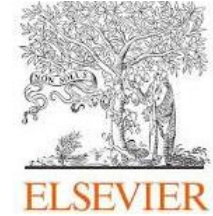
3. Projeto Dissertações do IST

4. Projeto Digitalização de Teses e Dissertações do IST

5. Projeto – Acesso ao Património Antigo Bibliográfico e Documental do IST



1. Projeto Gestão de Recursos Digitais



- 21776 títulos de periódicos e algumas coleções de ebooks da Springer
- Negociação e parcerias com as escolas da Universidade de Lisboa
- **Objetivo** : gerir as plataformas eletrónicas e bases de dados e disponibilizar o acesso dos conteúdos



Organização destas coleções digitais em **sistemas agregadores** que facilitem a pesquisa e o acesso, rentabilizando o tempo do utilizador

CATÁLOGO COLETIVO

O Catálogo Coletivo da Universidade de Lisboa permite efetuar pesquisas nas coleções das várias unidades orgânicas da instituição

Geral



Pesquise no nosso catálogo...



Instituto Superior Técnico



Catálogo

O catálogo coletivo da ULisboa permite efetuar pesquisas na coleção da Biblioteca do Instituto Superior Técnico (IST) e nas coleções de outras bibliotecas de outras unidades orgânicas da ULisboa.

A Biblioteca do Técnico é uma Biblioteca Universitária especializada em Arquitetura, Ciência e Tecnologia

Quer aprender connosco?

Quer saber mais sobre o funcionamento da Biblioteca? Quer melhorar as suas capacidades de pesquisa e gestão de informação? Quer saber de que forma consegue aceder e pesquisar nas nossas bases de dados? Quer melhorar as suas competências de informação? Para eventuais esclarecimentos sobre os serviços prestados e consulta de bases de dados contacte a Biblioteca do Técnico através do email: bist@tecnico.ulisboa.pt. Mais informação em <http://bist.tecnico.ulisboa.pt>.

Recursos eletrónicos



Serviço de pesquisa
Universidade de Lisboa



biblioteca do
conhecimento online



RCAAP | Repositórios Científicos de
Acesso Aberto de Portugal



Pesquisa: **Discovery Service para a Universidade de Lisboa**

Autor ▾

colaço, rogerio

Buscar ?

[Busca básica](#) [Busca avançada](#) [Histórico de busca](#)

Refinar resultados

Busca atual para ▾

Booleano/Frase:

AU colaço, rogerio

Expansores

Pesquisar também no
texto integral dos
artigos

Aplicar assuntos
equivalentes

Limitadores

Data de publicação:
20190101-20211231

Limite para ▾

☐ Texto integral

☐ Disponível na coleção da
biblioteca

☐ Somente catálogo

De:

2019

Data de
publicação

Para:

2021



Mostrar mais

Resultados da busca: 1 - 10 de 66

Relevância ▾ Opções de página

1. A multiple criteria approach for constructing a pandemic impact assessment composite indicator: The case of Covid-19 in Portugal



Relatório

By: Figueira, José Rui; Oliveira, Henrique M.; Serro, Ana Paula; Colaço, **Rogério**; Froes, Filipe; Cordeiro, Carlos Robalo; Diniz, António; Guimarães, Miguel. 09/24/2021 , Base de dados: arXiv

Assuntos: Mathematics - Optimization and Control; Computer Science - Computers and Society

[Ver este recurso via Arxiv](#) [Google Scholar](#)

2. A review on alternative lubricants: Ionic liquids as additives and deep eutectic solvents



Periódico
científico
académico

By Donato, Mariana T.; Colaço, **Rogério**; Branco, Luís C.; Saramago, Benilde. In *Journal of Molecular Liquids*. 1 July 2021 333 Language: English. DOI: 10.1016/j.molliq.2021.116004, Base de dados: ScienceDirect

Assuntos: Ionic liquids; Lubricant additives; Deep eutectic solvents; Lubrication; Tribology

[Full Text Finder](#) [Google Scholar](#)

3. Polyaniline-polycaprolactone fibers for neural applications: Electroconductivity enhanced by pseudo-doping



Periódico
científico
académico

By Garrudo, Fábio F.F.; Mikael, Paiyz E.; Rodrigues, Carlos A.V.; Udangawa, Ranodhi W.; Paradiso, Patrizia; Chapman, Caitlyn A.; Hoffman, Pauline; Colaço, **Rogério**; Cabral, Joaquim M.S.; Morgado, Jorge; Linhardt, Robert J. Castelo. In *Materials Science & Engineering C*. January 2021 120 Language: English. DOI: 10.1016/j.msec.2020.111680, Base de dados: ScienceDirect

Assuntos: Hexafluoropropanol;trifluoroethanol; Electrospun nanofibers; Scaffold; Neural stem cell differentiation; Electrical stimulation; Neural tissue engineering

[Full Text Finder](#) [Google Scholar](#)

2. Projeto Biblioteca Digital Gratuita

- Existência de **recursos grátis** e com **conteúdos informacionais fidedignos**
- Criação de um **separador organizado** por diversas tipologias de fontes de informação
- Objetivo: **Selecionar, facilitar e orientar** os utilizadores na **pesquisa**





Outros Recursos

Revistas em acesso livre

-  [BioMed Central](#)
-  [Bioline International](#)
-  [Cogitatio Press](#)
-  [DOAJ - Directory of Open Access Journals](#)
-  [EMANI Project](#)
-  [FreeFullPDF](#)
-  [ETH - e-periodica](#)
-  [Free Full-Text Journals in Chemistry](#)
-  [FreeMedicalJournals](#)
-  [Hindawi Publishing Corporation](#)
-  [J-Stage](#)
-  [NUMDAM](#)
-  [Open Science Directory](#)
-  [Scielo - Scientific Electronic Library Online](#)
-  [SCOAP3](#)

Portais de teses

-  [BDTD - Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações](#)
-  [British Library - EThOS](#)
-  [DART - Europe E-theses Portal](#)
-  [eTheses Repository - University of Birmingham](#)
-  [NDLTD - Networked Digital Library of Theses and Dissertations](#)
-  [TEL - Serveur de thèses multidisciplinaire](#)

Repositórios

-  [ISCTE Repositório](#)
-  [OpenDOAR - Directory of Open Access Repositories](#)

[INÍCIO](#)

[APRESENTAÇÃO](#)

[SERVIÇOS](#)

[DISSERTAÇÕES DE MESTRADO](#)

[FORMAÇÃO DE UTILIZADORES](#)

PESQUISA DE RECURSOS

- [> Catálogo Bibliográfico](#)
- [> Biblioteca Digital](#)
- [> Publicações Periódicas Impressas](#)
- [> Normas](#)

[SALAS DE ESTUDO](#)

[TUTORIAIS](#)

[AMERICAN CORNER @TÉCNICO](#)

[FORMULÁRIOS](#)

[HORÁRIOS E CONTACTOS](#)

[NOTÍCIAS](#)



CATÁLOGO COLETIVO



3. Projeto Dissertações defendidas no IST

- Coleção composta por mais de **17000 títulos** em formato impresso e digital
- Separador na Página Web da Biblioteca com acesso direto
- Em 2020 registaram-se cerca de 10000 acessos

Objetivo:

Facilitar e orientar os utilizadores na **pesquisa**





BIST > Dissertações de Mestrado

Dissertações de Mestrado

A coleção de trabalhos académicos é composta por cerca de 15.000 títulos em formato impresso e digital.

Até 2006 toda a documentação está em suporte impresso.

Com a implementação do Processo de Bolonha (2006/2007), as dissertações apresentadas neste âmbito passaram também a estar disponíveis em formato digital.

A partir de 2013 estão unicamente disponíveis em suporte eletrónico.

Pesquisa de dissertações de mestrado

- Coleção completa (impressa + digital) – [Catálogo da Biblioteca](#)
- Coleção digital – [Pesquisar por Mestrados](#)

Consulta de dissertações em formato impresso

As dissertações encontram-se no *Campus Taguspark*.

Podem ser solicitadas para consulta da seguinte forma:

- *Campus Taguspark* – Diretamente na Biblioteca do Taguspark
- *Campus Alameda* – Solicitadas através de [formulário](#) ou [correio eletrónico](#) e consultadas na Biblioteca da Torre Norte

[INÍCIO](#)

[APRESENTAÇÃO](#)

[SERVIÇOS](#)

[DISSERTAÇÕES DE MESTRADO](#)

[FORMAÇÃO DE UTILIZADORES](#)

[PESQUISA DE RECURSOS](#)

[SALAS DE ESTUDO](#)

[TUTORIAIS](#)

[AMERICAN CORNER @TÉCNICO](#)

[FORMULÁRIOS](#)

[HORÁRIOS E CONTACTOS](#)

[NOTÍCIAS](#)

4. Projeto de Digitalização de teses e dissertações defendidas no IST

Objetivo: aumentar o número de dissertações disponíveis em acesso aberto

- Em 2017 iniciou-se o **projeto de digitalização**
- Até final de 2019, foram digitalizados **4500 trabalhos académicos**

Próxima etapa: solicitar aos autores autorização para disponibilizar o acesso ao texto integral



5. Projeto – Disponibilizar o Património Antigo Bibliográfico e Documental do IST

- Definir **políticas institucionais** de preservação e conservação de património bibliográfico
- Elaborar um documento, *The best practice guidelines for digital collections* que defina os procedimentos de seleção de coleções, sua digitalização e divulgação
- Garantir a **qualidade da digitalização** e da **preservação**

Revista Técnica

Publicada pela AEIST

15 números entre 1915-1918
498 números entre 1925-1998



TECNICA

419

A NOSSA CAPA

Notas sobre o Porto e os Caminhos de Ferro de Lourenço Marques

Já pelas suas condições de abrigo, já pela extensão do seu cais de acostagem, previsto para um movimento marítimo muito superior ao que hoje possui, já pela quantidade e qualidade do material com que está aparelhado, o porto de Lourenço Marques é incontestavelmente o primeiro de todas as nossas colônias e pode, sem receio, equiparar-se aos melhores portos da África do Sul, excedendo-os mesmo, sob determinados pontos de vista.

Alguns dos guindastes são accionados a vapor, outros, porém, e estes em maior número, são eléctricos, utilizando a energia duma central privativa dos serviços do Porto e Caminhos de Ferro.

O porto de Lourenço Marques, além de satisfazer a todo o movimento marítimo da cidade e do extremo sul da provincia de Moçambique, serve ainda importantes e ricas rotas do Transvaal, onde existem minas de ouro e de carvão, das quais é ele a natural via de comunicações com o mundo exterior, não só pela sua proximidade, como também pela facilidade e rapidez de ligações que lhes oferece.

Um dos produtos que o distrito de Lourenço Marques exporta em maior quantidade é o açúcar. Existe em Incomati uma fabrica açucareira, cuja capacidade de produção é de 15.000 toneladas.

Para se ajuizar do movimento do porto, damos, a título de curiosidade, alguns números elucidativos (*).

No ano de 1929, o número de entradas e saídas de navios foi de 1.672, com uma tonagem bruta de aquecção de 7.345.442 toneladas. Desse 1.672 navios, 1.335 eram de longo curso.

No decorrer do mesmo ano, embarcaram em Lourenço Marques 29.298 passageiros e desembarcaram 35.363. Em trânsito, passaram no porto 48.762.

O movimento de mercadorias tem sofrido oscilações um pouco irregulares. Assim, apareceram um máximo em 1920 com 1.307.252 toneladas; em 1927 atingiram-se apenas 936.547 toneladas; e em 1929 esse número elevou-se a 968.895 toneladas, no valor de 54.867.197 escudos-ouro.

Qualquer destes números se encontra muito longe do limite de capacidade que o porto oferece.

Efectivamente, tomando uma base de 300 dias úteis, de oito horas de trabalho, pode calcular-se a capacidade de carga e descarga em 4 milhões de toneladas!

Um aspecto do cais

os guindastes existentes no cais, calculado para uma carga de 60 toneladas.

Além disto, constam-se, espalhados por todo o cais, cerca de trinta guindastes de menores proporções, sendo a maioria delas de 5 toneladas e

(*) Estes números, bem como certos esclarecimentos de detalhe que transcrevemos, foram colhidos em relação da Direcção do Porto e Caminhos de Ferro de Lourenço Marques.

Revista de Engenharia

Publicação da Associação dos Estudantes do Instituto Superior Técnico

Professores do IST

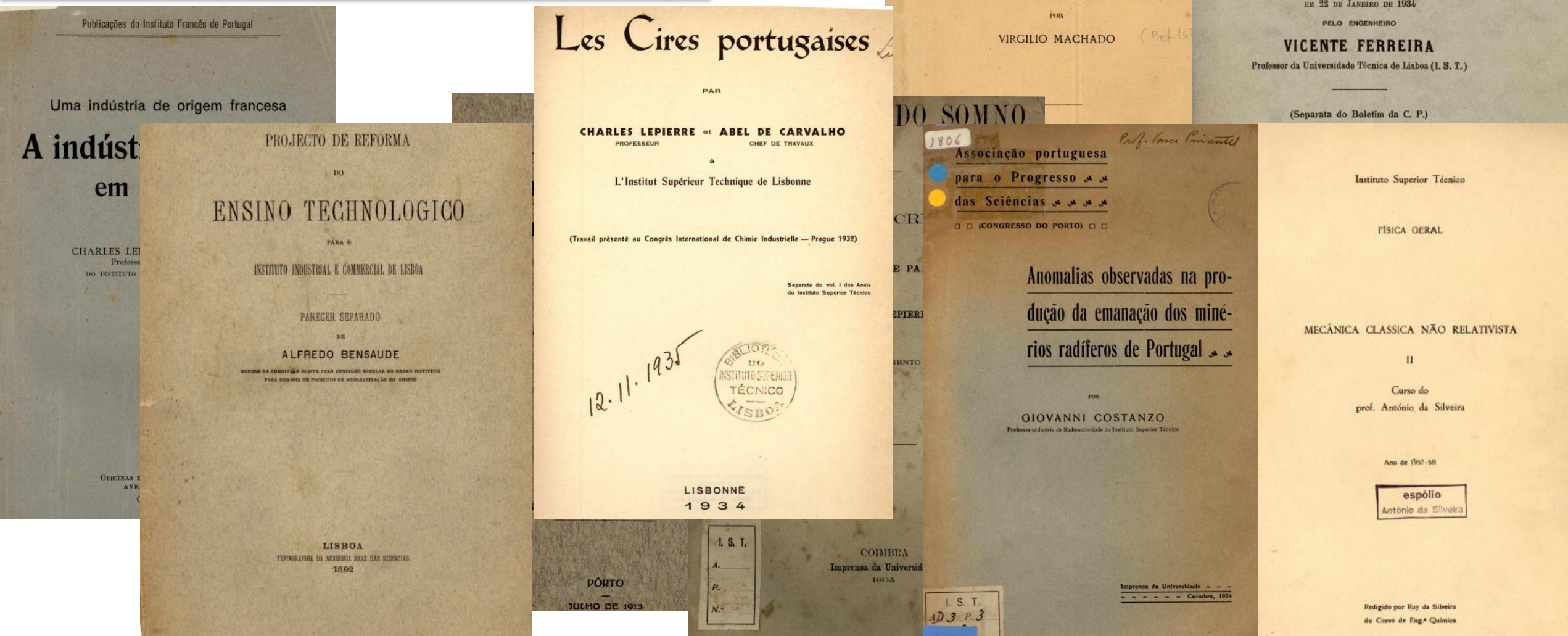
Sebentas e artigos de Professores antigos do IST

1ª fase: seleção e digitalização de documentos

2ª fase: divulgar o acesso integral via Catálogo da Biblioteca e do Repositório institucional

1ª fase: seleção e digitalização de documentos

2ª fase: divulgar o acesso integral via Catálogo da Biblioteca e do Repositório institucional





*“O **futuro das bibliotecas** é ainda incerto, mas aponta em algumas **direções**, e é definitivamente **digital**, com **acesso universal**, porém não **gratuito, inclusivo, social, vivo** e em **constante evolução**, uma evolução muito mais rápida e dinâmica do que a observada no século XX”.*



Muito obrigada!

Equipa da Biblioteca

