

Unidade de
Investigação
[IP Santarém]



29 de junho
de 2020

WEBINARS da UI_IPSantarém

Recursos Digitais para a Investigação

Ana Loureiro



Recursos Digitais para a Investigação

Proposta de investigação...
e agora?
onde procurar informação?
a proposta é original?
com quem posso validar a proposta?
...

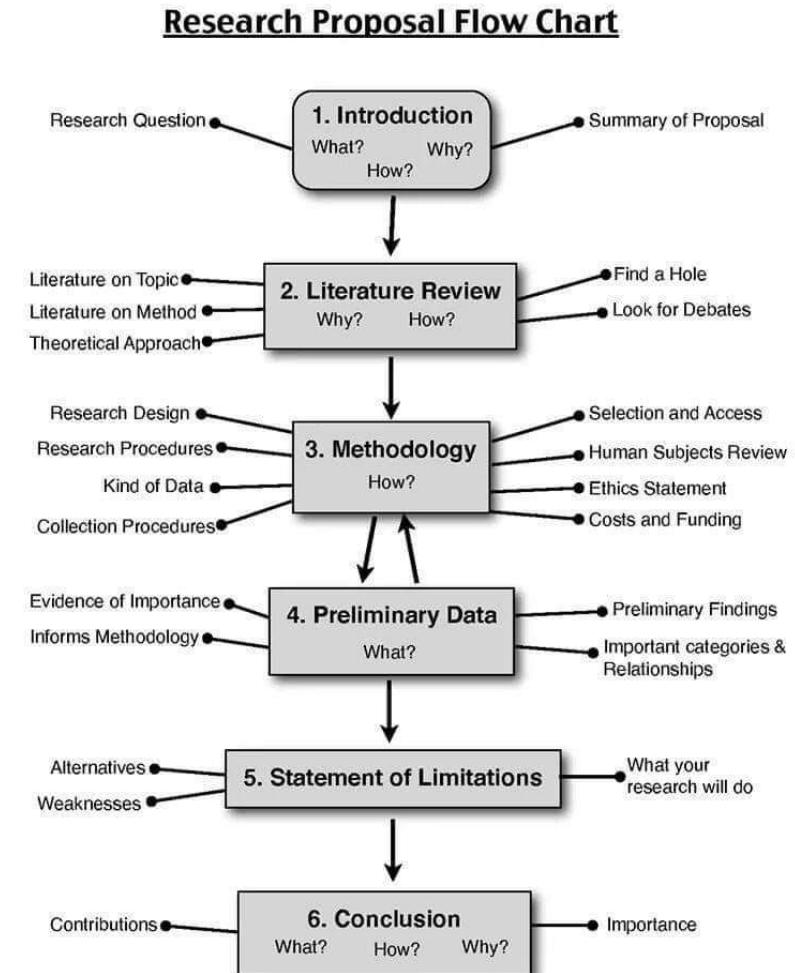


Image source: [EducationStore](#)

Recursos Digitais para a Investigação _ Revisão de Literatura



Repositórios Científicos

Repositórios científicos de acesso aberto _ artigos, capítulos de livros, dissertações, teses...

[RCAAP](#) [agregador de repositórios de Portugal e do Brasil]

[SARC](#) [agregador de revistas de acesso aberto de Portugal]

[DOAJ](#) [directory of open access Journals]

[Zenodo](#) [desenvolvido por investigadores, para permitir que todos tenham acesso à ciência aberta]

[Core](#) [tem como objetivo agregar todas as publicações em acesso aberto de revistas e repositórios]

[ROAR](#) [agregador de repositórios de todo o mundo]

Outras coleções

Desmaterialização e preservação da informação para investigação

Europeana [mais de 50 milhões de itens digitalizados - livros, música, obras de arte, filmes, etc]

Internet Archive [biblioteca sem fins lucrativos de milhões de livros, filmes, software, músicas, sites, etc]

Gallica BnF [uma das principais bibliotecas digitais disponíveis gratuitamente na Internet]

Project Gutenberg [mais de 38.000 livros eletrónicos gratuitos]

WikiSource [acervo digital de livros e textos fontes que estejam em domínio público ou possam ser usados livremente]

FreeBooks [livros em domínio público]

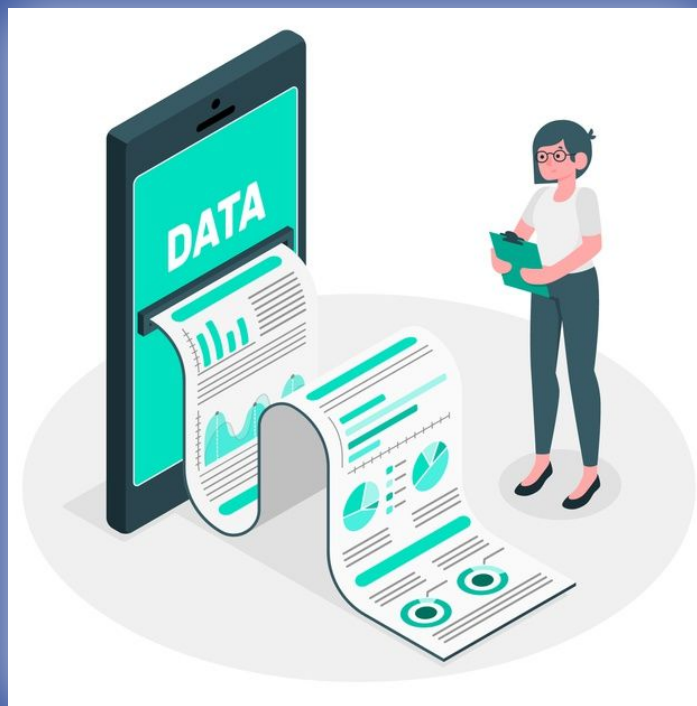
Arquivo PT [páginas da web arquivadas desde 1996]

Educast [serviço de gestão de vídeo para registo e distribuição simples de conteúdos lectivos (aulas)]

Motores de Busca



Recursos Digitais para a Investigação _Dados



Dados _ Onde Procurar?

[Pordata | Pordata_kids](#)

[Repositório de Dados Científicos](#)

[OpenData BNP](#)

[Portal Europeu de Dados](#)

[Portal de Dados Abertos da UE](#)

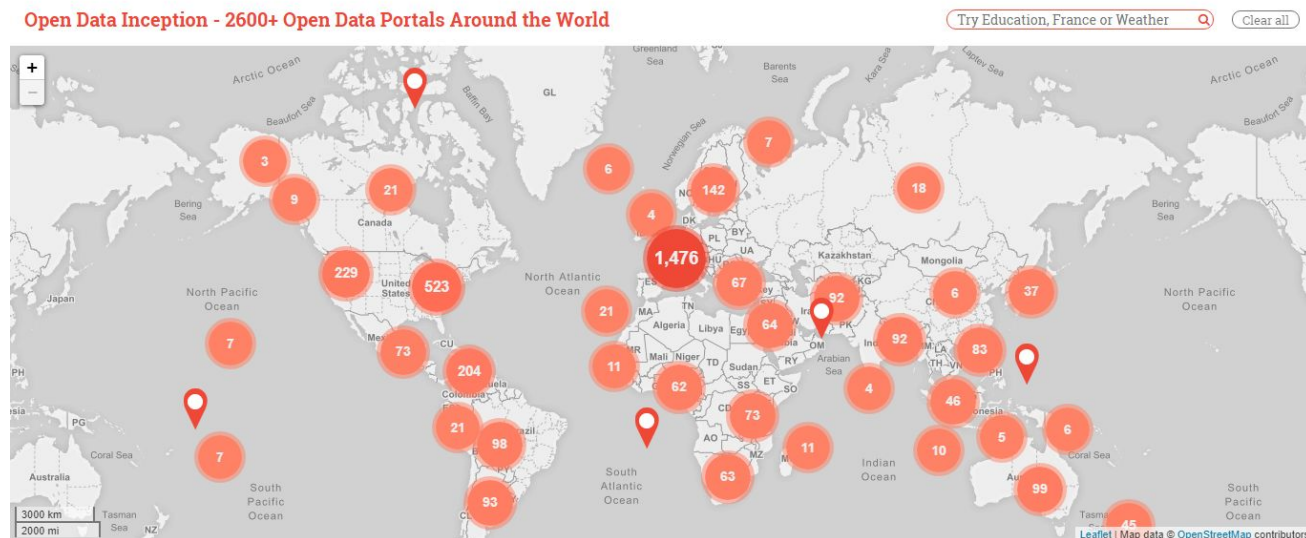
[Eurostat](#)

[Global Open Data Index](#)

[OECD stats](#)

[Our World in Data](#)

[Data Catalog](#)



[View as list on OpenDataSoft's website](#) [Add a portal](#) [Download the latest version here](#) [View terms of use](#)

“barómetros”

São agregadores de dados estatísticos > devemos sempre confrontar a informação obtida com outras fontes “oficiais”

[Internet Live Stats](#)

[Internet World Stats](#)

[Worldometer](#)

Recursos Digitais para a Investigação _Análise de Dados



Ferramentas para análise dos dados

[listas compiladas pela [Predictive Analytics Today](#)]

Data Analysis Software



Data Analysis is the process of inspecting, cleaning, transforming, and modeling data with the goal of discovering useful information, suggesting conclusions, and supporting decision making.

Data Analysis Software tool that has the statistical and analytical capability of inspecting, cleaning, transforming, and modelling data with an aim of deriving important information for decision-making purposes.



Data analysis can be classified into descriptive statistics, exploratory data analysis (EDA), and confirmatory data analysis (CDA).

Statistical Software



Statistical software are programs which are used for the statistical analysis of the collection, organization, analysis, interpretation and presentation of data.

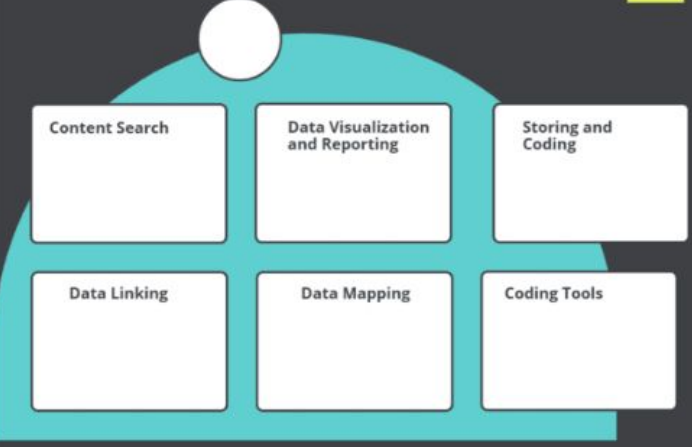
Business statistics also help businesses managers measure the performance of the workers as well as improve the products and services produced.

Statistics also helps the managers forecast as well as make correct predictions about what could occur to the industry in future.

- Statistical Analysis is the science of collecting, exploring and presenting large amounts of data to discover underlying patterns and trends and these are applied every day in research, industry and government to become more scientific about decisions that need to be made
- The statistical software then manipulates the information they possess to discover patterns which can help the user uncover business opportunities and increase their business revenues and profits.

It helps users with predictive analytics, data management, business intelligence and multivariate analysis.

Free Qualitative Data Analysis Software

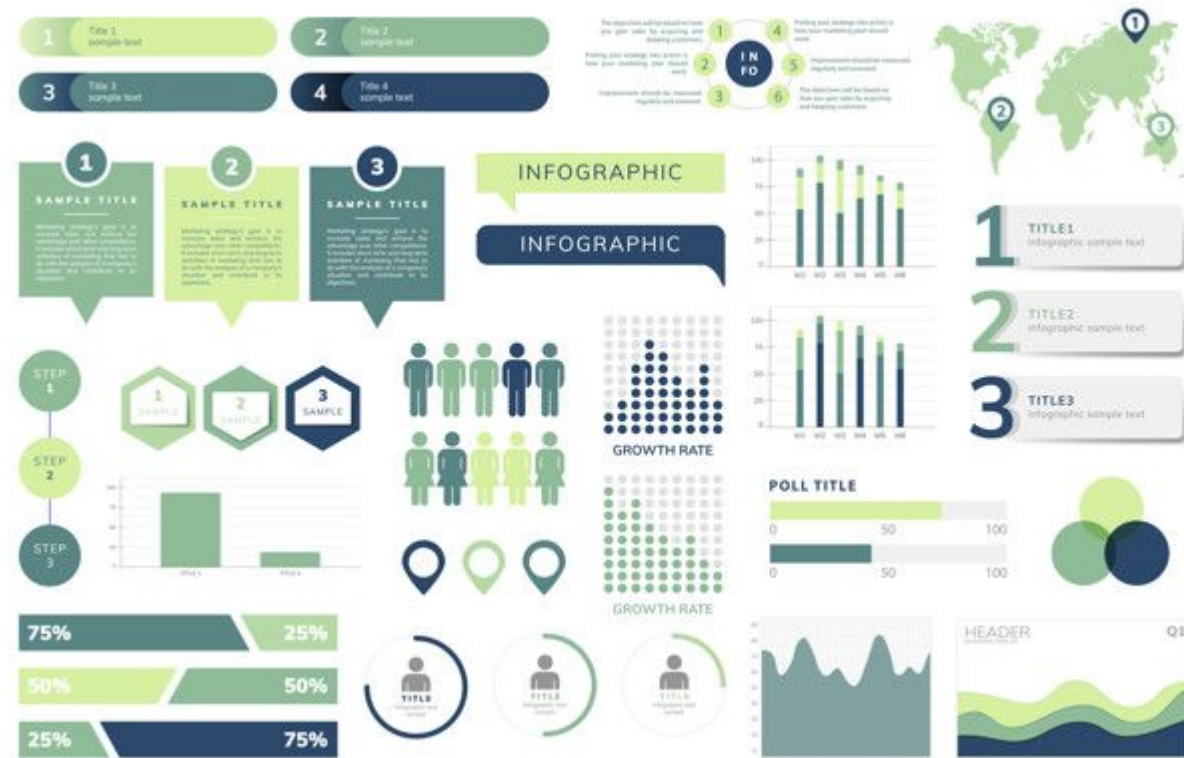


- Content Search
- Data Visualization and Reporting
- Storing and Coding
- Data Linking
- Data Mapping
- Coding Tools

A decorative graphic consisting of a horizontal band of blue dots. Above and below this band are more blue dots, some of which are arranged in a pattern that suggests a larger shape. A single red circle is located at the bottom right of the graphic.

os dados podem ser representados com recurso a tabelas, gráficos, esquemas
_ Infografias [lista compilada pela PCMag]

- Tableau Public
- Tableau Gallery
- Microsoft Power BI
- Google Data Studio
- Openheatmap
- Leaflet
- Datavrapper
- Chartbuilder
- Information is Beautiful
- Open Refine



Recursos Digitais para a Investigação _ referências e citações



referências _ como facilitar o processo?

Procurar...

RefSeek [pesquisa mais de cinco bilhões de documentos, incluindo páginas da web, livros, enciclopédias, periódicos e jornais]

CiteSeer^x [sistema de indexação de citações que indexa literatura acadêmica]

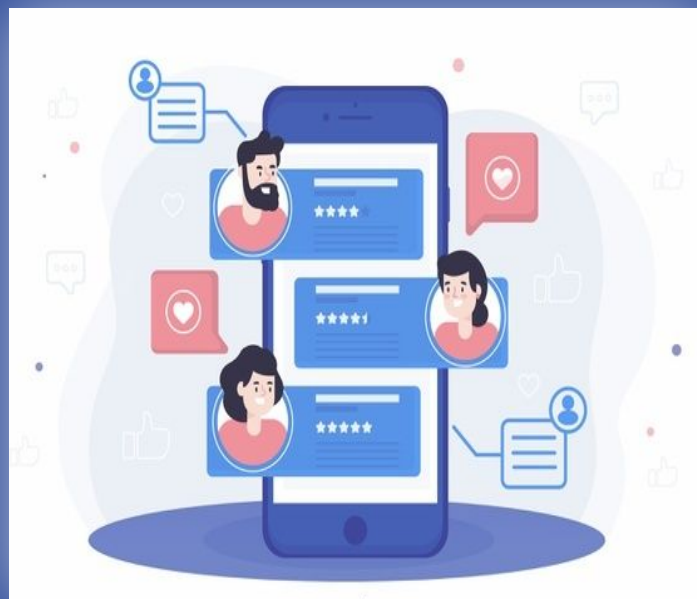
Criar e gerir...

Mendeley [versão online e desktop gratuitas, sincronização]

EndNote [versão web gratuita, versão desktop paga]

Scribbr [gera uma referência e citação no texto em formato APA]

Recursos Digitais para a Investigação _revisão



A melhor solução é sempre a prevenção... no entanto, existem no mercado softwares que nos ajudam a detectar o plágio...

[Urkund](#)

[Turnitin](#)

[iThenticate](#)

[Plag](#) [detector de plágio gratuito, multilingue]

[Plagium](#) [gratuito até 1000 caracteres]

Redes | Comunidades

Permitem a partilha, a colaboração e a validação de propostas de investigação pelos pares

[Research Gate](#)

[Academia](#)

[Mendeley](#)

[<https://www.mendeley.com/community/recursos-digitais-em-educacao>]

[Academiko](#) [comunidade espanhola de académicos que investiga colaborativamente]

[Diigo](#) [curadoria de conteúdos]



MUITO OBRIGADA!

Ana Loureiro
ESE | IPSantarém
[ana.loureiro@ese.ipsantarem.pt]
[Ciência ID 9E13-E4A0-3ABE](#)