

Science Mapping (com R Studio, Bibliometrix e Ranking de Papers)

COPE (PPGGP-Ufes - PRPPG-Ifes)

O que é preciso para participar do Workshop?

1. **Equipamento:**
 - a. Possuir **seu próprio laptop** para seu caso de seu artigo (em JCR) que queira criar.
 - b. Quando em reunião virtual, é desejável, embora não fundamental, que trabalhe com **dois monitores**: um para Web conferência e um para você participar executando os comandos.
2. **Arquivos do workshop.** Baixe daqui:
 - a. [Revisão Sistemática de Literatura](#)
 - b. [Submissão de paper JCR](#)
 - c. [Science Mapping \(Bibliometria\)](#)
 - d. [Mendeley](#)
 - e. [Tradução de papers e outros](#)
 - f. [Referencias](#)
3. **Pasta:** criar uma pasta para workshop em uma pasta de seu computador, preferencialmente "c:\bib\".
4. **Instalar** no seu laptop:
 - a. Windows
 - b. **R e R Studio Desktop:** versão **atual**:
 - i. **R:** <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>
 - ii. **R Studio:** <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>
 - iii. **Não funcionará em versões mais antigas.**
 - c. [Google Chrome](#)
 - d. **Office Word e Excel** (2016 ou superior) instalado. Embora pessoas já utilizaram versões anteriores do Excel, Libre Office, Open Office e até mesmo planilhas Google para esta atividade. Porém, temos certeza do uso do Excel 2016 e superior. Se tiver dificuldade em outro software e/ou versão, não conseguiremos ajudar ou atender.
 - e. **Mendeley:** Instalar o [mendeley-reference-manager-2.59.0.exe](#)
5. **Premissa:** O Sistema Operacional Windows é compatível. Não possuímos experiência com Mac ou Linux. Se desejar usar o Linux, há a referência de ajuda que [segue o link](#).
6. **Periódico Capes e via Café:** Garanta que tenha acesso ao **Periódico Capes** para acessar bases, seja por estar dentro da Universidade, ou **via Cafe**. Não pode ser o acesso aberto (acesso livre), que não permite baixar *papers* e/ou acessar bases de dados Web of Science (JCR), Scopus, Cochrane, ...

7. **Título (com Lacuna) e palavras-chave:** Recomendado para o melhor rendimento e produtividade de sua pesquisa, já chegar com o seguinte pronto:
- a. Título de sua proposta de pesquisa.
 - i. Escreva sobre o que será sua Inovação, ou seja, pesquisa que pretende gerar como inovação.
 - ii. Melhor se fosse o texto de sua Lacuna (*gap*). Acerte com seu orientador se puder.
 - b. Palavras-chave em inglês: faça uma lista de 3 a 6 palavras-chave (Keywords) em inglês, com alguns sinônimos (se possível). Exemplo:
 - i. Operações públicas:
 1. Lean: "lean thinking" OR "lean production" OR "lean manufacturing" OR "lean health*" OR "lean principle*" OR "lean practice*"
 - AND**
 2. Gestão Público: "Public Management" OR "Public Governance" OR "Public government" OR "Public Administration*" OR "New Public Management" OR "Public Sector Management" OR "public service*" OR "Public Organization*" OR "Public Sector"
 - ii. Medicina: Entendemos que se o foco será Medicina (por exemplo). Faça o foco nisso, para o melhor desenvolver seu trabalho Exemplo:
 1. “doença no rim”: "kidney disease" or "kidney allograft" or "kidney biopsy" or "kidney cancer"
 - AND**
 2. “açúcar no sangue”: "blood sugar" OR “sugar alcohols”

Roquemar Baldam, Prof. Dr.

55-27-99223-1561

roquemar.baldam@ufes.br ; roquemar3@gmail.com

[COPE](#)

R Studio em Linux Mint 19+ ou Ubuntu LTS 18.04+

Recomendações de Roger Trancozo de Jesus (trancozo@gmail.com)

Script de instalação no Linux Mint da versão 4 do programa R (mais atual), para uma rápida instalação via Terminal.

=====

Para Linux Mint 19+ ou Ubuntu LTS 18.04+ (executar as linhas abaixo no Terminal do linux, copiando-as e colando-as)

```
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys  
E298A3A825C0D65DFD57CBB651716619E084DAB9
```

Para Linux Mint 19.X ou Ubuntu LTS 18.04

```
echo "deb [arch=amd64] deb https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu bionic-cran40" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/r-project.list
```

Para Linux Mint 20.X ou Ubuntu LTS 20.04

```
echo "deb [arch=amd64] deb https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu focal-cran40" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/r-project.list
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install r-base r-base-dev libcurl4-openssl-dev libssl-dev libxml2-dev r-cran-xml
```

```
wget https://download1.rstudio.org/desktop/bionic/amd64/rstudio-1.3.1073-amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i rstudio-1.3.1073-amd64.deb
```

```
sudo apt-get -f install
```