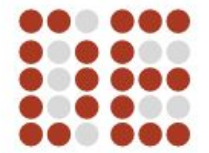




Módulo 2: Pesquisa de literatura científica e técnica

2.4 – Gerir as fontes com gestores bibliográficos

- Armazenar fontes
- Organizar fontes
- Partilhar fontes

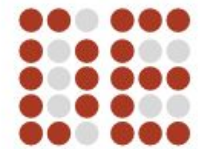


DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

A pesquisa: que tarefas implica geralmente?



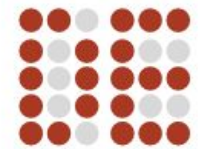
Imagem: Bruce Mars, 2018, [Unsplash](#)



A pesquisa: que tarefas implica geralmente?



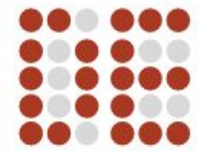
“All engineering projects must commence by developing a good understanding of the state of knowledge of the topic: this is known as a literature review”
(Gratton e Gratton 2020, 59)



A pesquisa: que tarefas implica geralmente?



“[...] an opening formal literature review, likely to require information from a varitey of sources including textbooks, academic journals, lecture notes and engineering standards”
(Gratton e Gratton 2020, 59)

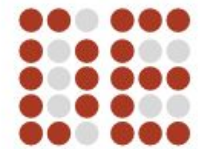


A pesquisa: que tarefas implica geralmente?



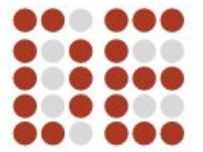
“[...] there’s a need for a literature review, where you read, digest and record the opening knowledge needed to proceed...”

(Gratton e Gratton 2020, 61)



As fontes são essenciais

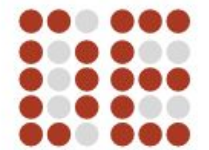
A ESCRITA ACADÊMICA
REQUER FONTES PARA
SUSTENTAR AS SUAS
AFIRMAÇÕES



As fontes são essenciais

As suas afirmações e ideias poderão surgir ou serem enriquecidas pelas fontes que vai encontrando à medida que pesquisa

A ESCRITA ACADÉMICA
REQUER FONTES PARA
SUSTENTAR AS SUAS
AFIRMAÇÕES



As fontes são essenciais

As suas afirmações e ideias poderão surgir ou serem enriquecidas pelas fontes que vai encontrando à medida que pesquisa

A ESCRITA ACADÉMICA
REQUER FONTES PARA
SUSTENTAR AS SUAS
AFIRMAÇÕES

Perder registo das fontes nas quais as suas ideias se sustentam poderá levar ao plágio, mesmo que inadvertidamente

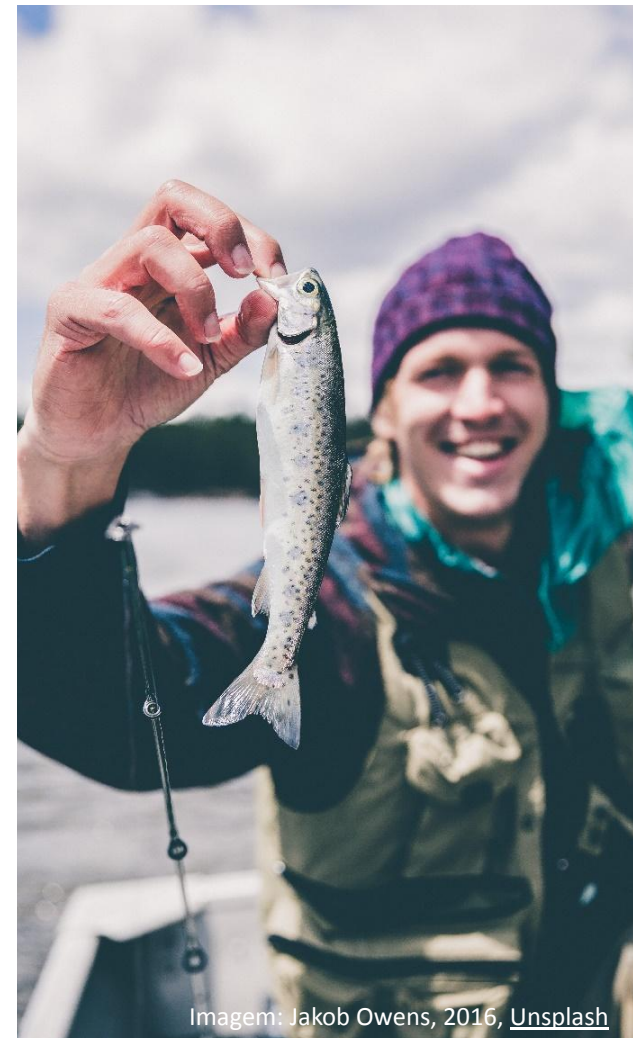
É importante uma rápida localização e recuperação das fontes



?

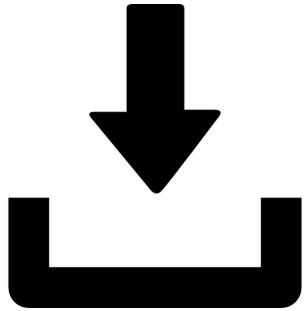


É importante uma rápida localização e recuperação das fontes

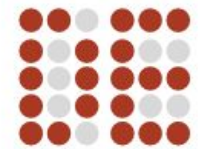


Os gestores bibliográficos são a solução

Os gestores bibliográficos são a solução

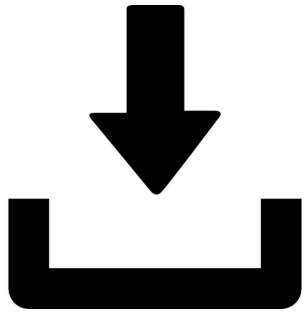


GUARDAR

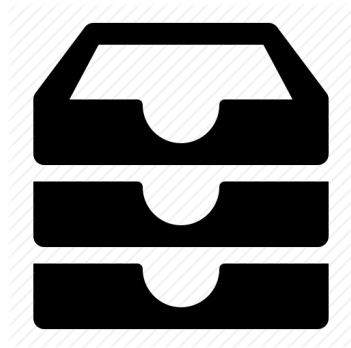


DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

Os gestores bibliográficos são a solução

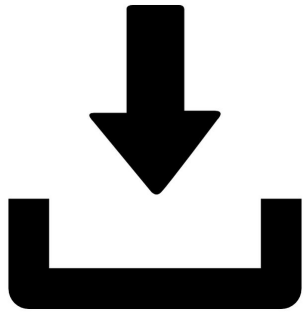


GUARDAR



ORGANIZAR

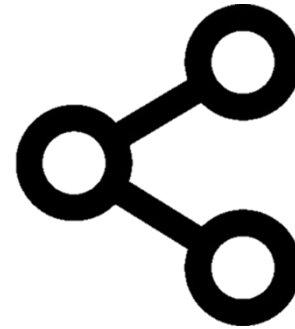
Os gestores bibliográficos são a solução



GUARDAR

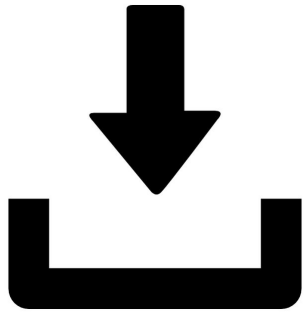


ORGANIZAR



PARTILHAR

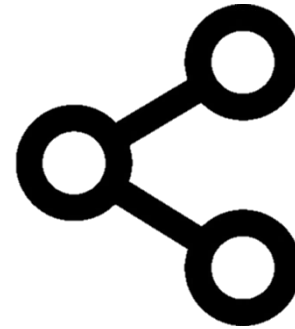
Os gestores bibliográficos são a solução



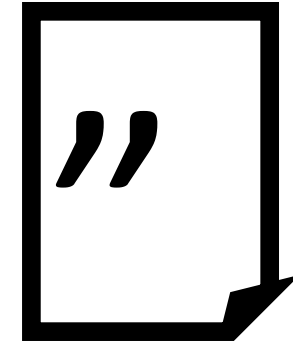
GUARDAR



ORGANIZAR



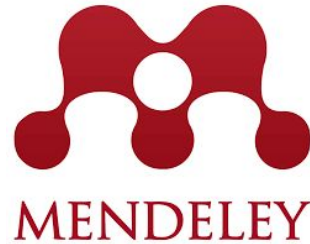
PARTILHAR



CITAR

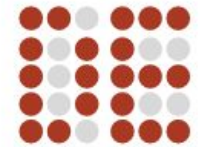
Os gestores bibliográficos são a solução

zotero



citeulike 

EndNote™



Os gestores bibliográficos são a solução

**PENSE NO
SEU
CONTEXTO**

Os gestores bibliográficos são a solução

qual é o gestor
que os meus
colegas usam?

**PENSE NO
SEU
CONTEXTO**

qual é o mais
usado na
minha
comunidade?

Os gestores bibliográficos são a solução

como é que me
vão ajudar no
meu trabalho?

**PENSE NO
SEU
CONTEXTO**

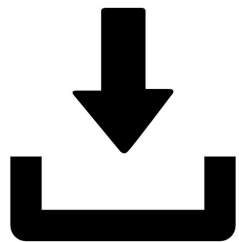
como é que eu
prefiro
trabalhar?

Os gestores bibliográficos são a solução

**PENSE NO
SEU
CONTEXTO**

é um gestor
gratuito ou
subscrito?

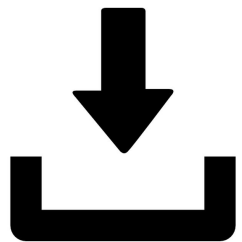
há apoio técnico
para o gestor na
minha
Instituição?



Guarde as fontes



Imagem: Frame Harirak, 2018, [Unsplash](#)

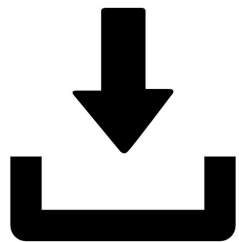


Guarde as fontes

- Adote um gestor bibliográfico!



Imagem: Frame Harirak, 2018, [Unsplash](#)

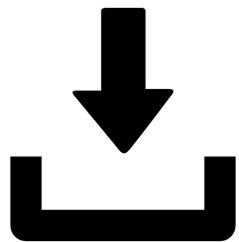


Guarde as fontes

- Adote um gestor bibliográfico!
- Guarde as fontes, poderá não as encontrar novamente – Faça disso um hábito e poupe tempo a longo prazo!



Imagem: Frame Harirak, 2018, [Unsplash](#)



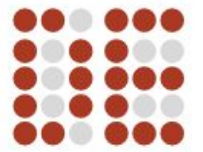
Guarde as fontes

- Adote um gestor bibliográfico!
- Guarde as fontes, poderá não as encontrar novamente – Faça disso um hábito e poupe tempo a longo prazo!
- Cuidado com o “PDF alibi syndrome” que nos leva a pensar *“I own, therefore I have read”*



Imagem: Frame Harirak, 2018, [Unsplash](#)

Como pode guardar as fontes



DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

Como pode guardar as fontes

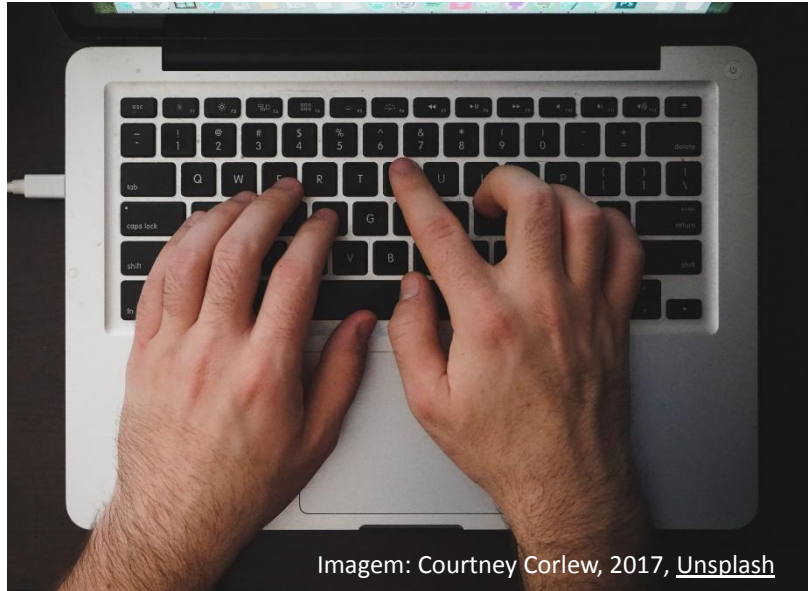
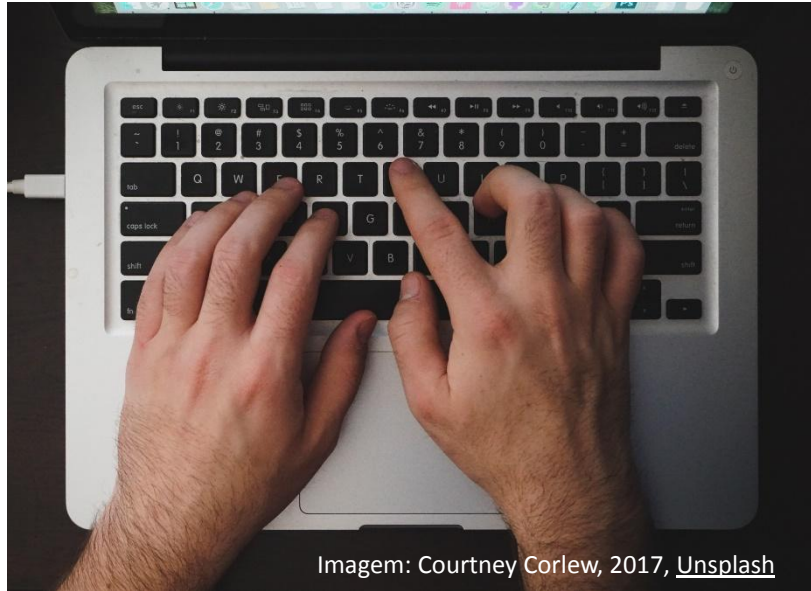


Imagem: Courtney Corlew, 2017, [Unsplash](#)

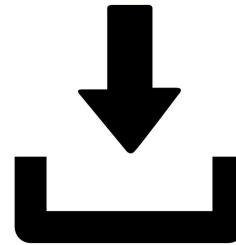
Como pode guardar as fontes



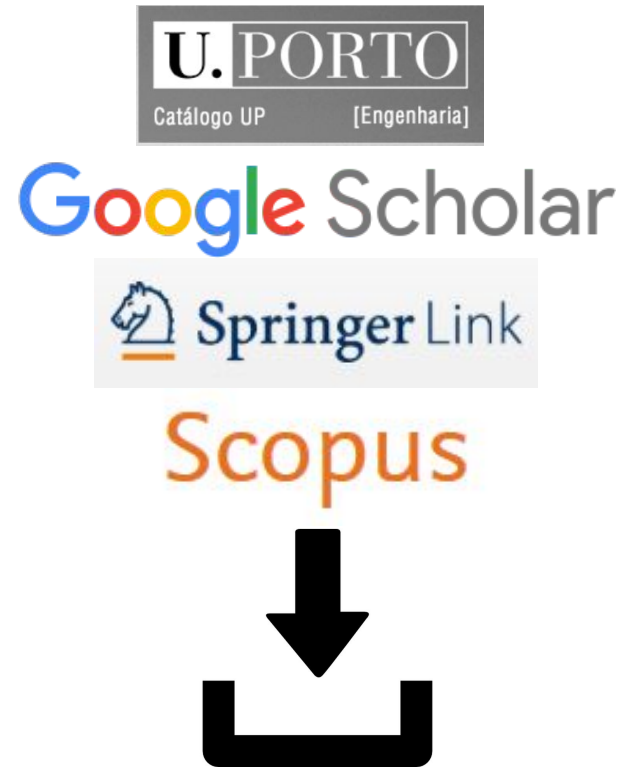
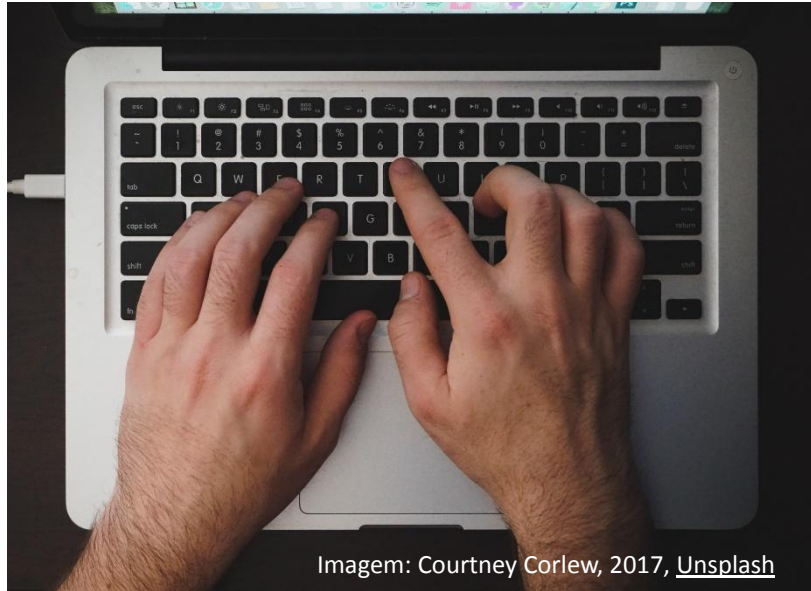
Google Scholar

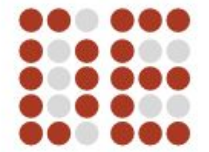


Scopus



Como pode guardar as fontes





DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

Verifique os dados que guarda



Imagem: Raquel Martínez, 2016, [Unsplash](#)

Verifique os dados que guarda



Imagem: Raquel Martínez, 2016, [Unsplash](#)

- os gestores bibliográficos:
 - ✓ Não corrigem erros ou omissões de referências inseridas manualmente ou importadas automaticamente

Verifique os dados que guarda



Imagem: Raquel Martínez no Unsplash

- os gestores bibliográficos:
 - ✓ Não corrigem erros ou omissões de referências inseridas manualmente ou importadas automaticamente
 - ✓ Ao importar nem sempre reconhecem o tipo de referência

Verifique os dados que guarda



Imagem: Raquel Martínez, 2016, [Unsplash](#)

- os gestores bibliográficos:
 - ✓ Não corrigem erros ou omissões de referências inseridas manualmente ou importadas automaticamente
 - ✓ Ao importar nem sempre reconhecem o tipo de referência
- pontuação, letras maiúsculas/minúsculas e ortografia

Verifique os dados que guarda



Imagem: Raquel Martínez, 2016, [Unsplash](#)

- os gestores bibliográficos:
 - ✓ Não corrigem erros ou omissões de referências inseridas manualmente ou importadas automaticamente
 - ✓ Ao importar nem sempre reconhecem o tipo de referência
- pontuação, letras maiúsculas/minúsculas e ortografia
- ao importar uma referência e antes de fechar o website ou a base de dados.



Organize as fontes

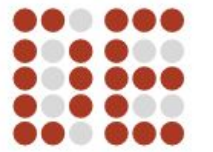


Imagem: Danielle MacInnes, 2017, [Unsplash](#)



Organize as fontes

- Quanto maior for a coleção, mais organização se precisa



DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA



Imagem: Danielle MacInnes, 2017, [Unsplash](#)



Organize as fontes

- Quanto maior for a coleção, mais organização se precisa
- Não há um forma única de o fazer...
Sugestão: Crie Pastas.
- No final poderá poupar horas de trabalho





Organize as fontes

- Quanto maior for a coleção, mais organização se precisa
- Não há um forma única de o fazer...
Sugestão: Crie Pastas.
- No final poderá poupar horas de trabalho
- Efetue um registo de artigos não lidos e das suas notas





Organize as fontes

- Quanto maior for a coleção, mais organização se precisa
- Não há um forma única de o fazer... Sugestão: Crie Pastas.
- No final poderá poupar horas de trabalho
- Efetue um registo de artigos não lidos e notas
- Os gestores bibliográficos têm uma caixa de pesquisa interna



A ordenação das fontes

Que formas de
ordenação poderão
ser úteis para mim?

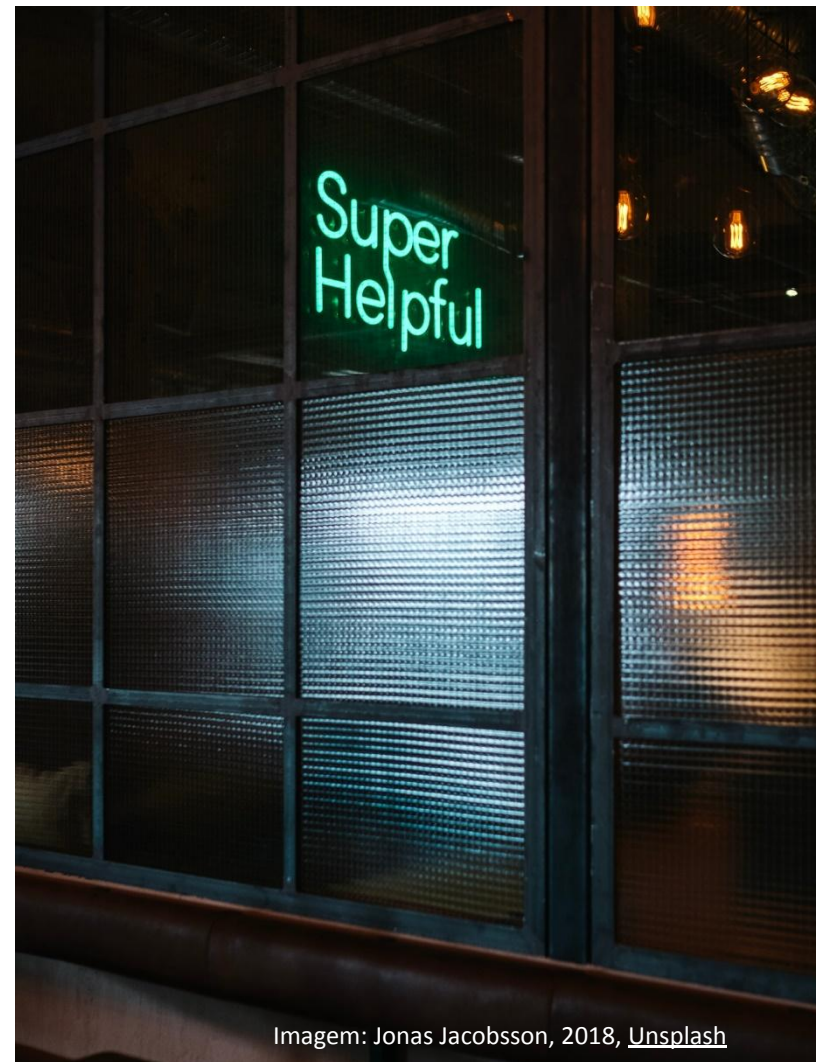
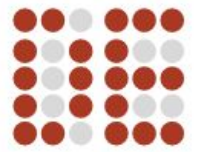


Imagem: Jonas Jacobsson, 2018, [Unsplash](#)

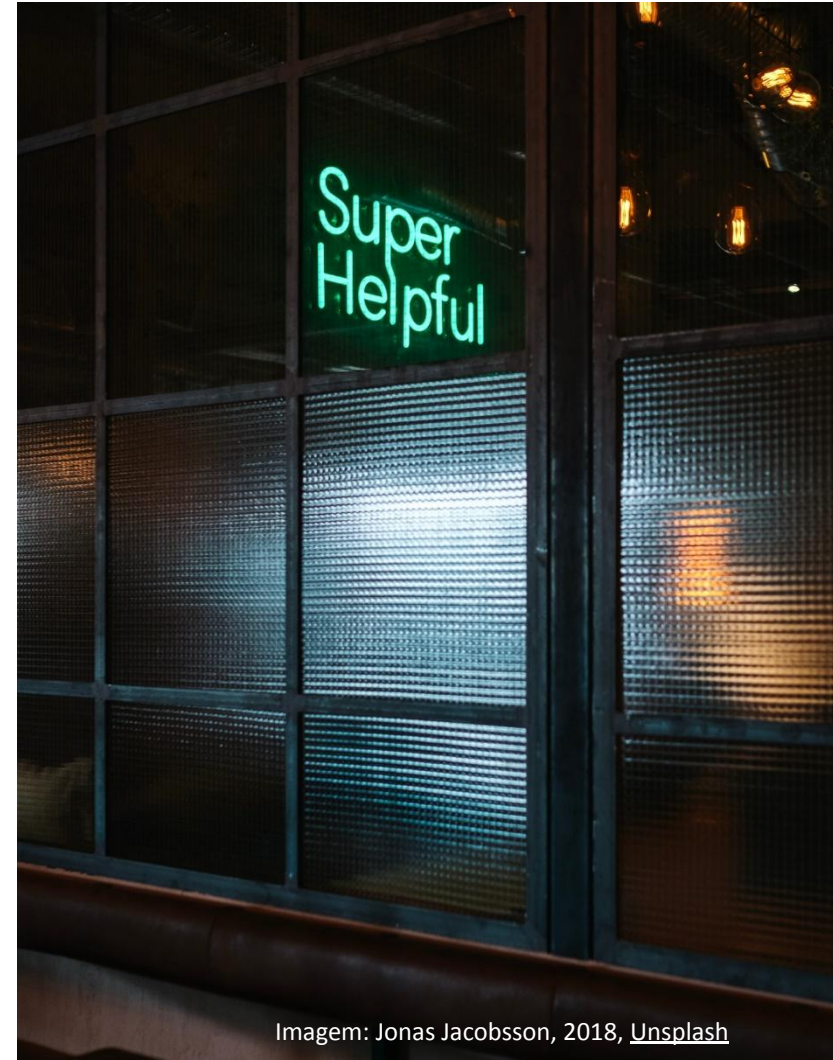


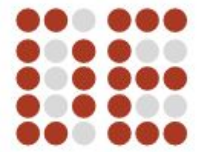
A ordenação das fontes

Organize a sua coleção para que possa efetuar uma ordenação por:

- Autor
- Ano
- Título
- Tipo de referência
- Tópico

Ou outro critério que necessite!





Necessidades de recuperação da informação

Que formas de
recuperação poderão
ser úteis para mim?



Imagem: Jakob Owens, 2016, [Unsplash](#)

Necessidades de recuperação da informação

- Informação para **citar literatura**
- Informação para **reconhecer literatura**:
 - ✓ Quando foi encontrado?
 - ✓ Onde foi encontrado
 - ✓ Avaliação pessoal
 - ✓ Suas tags e Keywords
 - ✓ Notas pessoais
 - ✓ Uma determinada frase, ideia, imagem

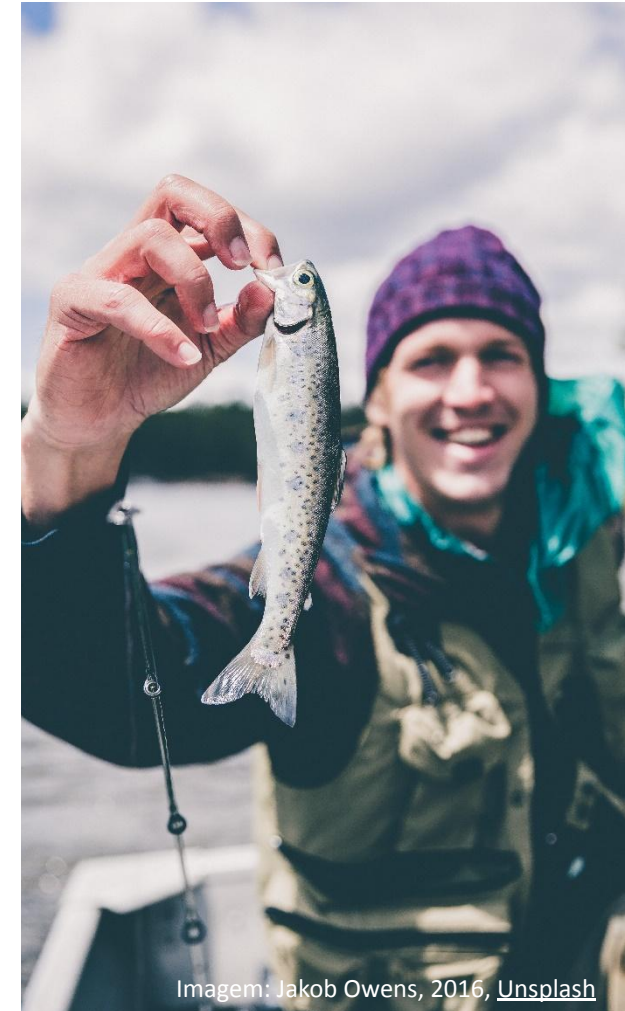
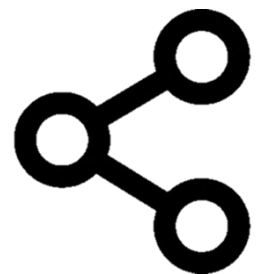


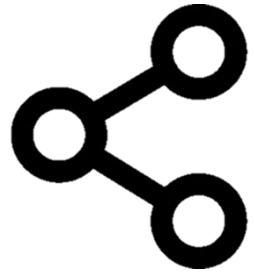
Imagem: Jakob Owens, 2016, [Unsplash](#)



Partilhe as fontes

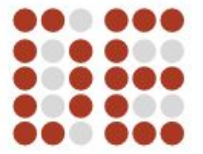


Imagem: Massimo Sartirana, 2018, [Unsplash](#)



Partilhe as fontes

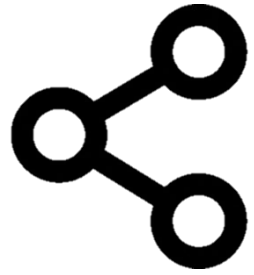
- Partilhar literatura com colegas ou orientadores
- Partilhar fontes para trabalhos de grupo



DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

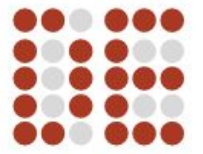


Imagem: Massimo Sartirana, 2018, [Unsplash](#)



Partilhe as fontes

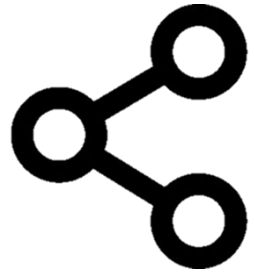
- Partilhar literatura com colegas ou orientadores
- Partilhar fontes para trabalhos de grupo
- Obtenha feedback do seu orientador sobre o que está a ler



DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

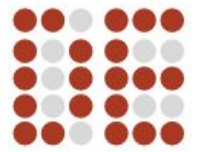


Imagem: Massimo Sartirana, 2018, [Unsplash](#)



Partilhe as fontes

- Partilhar literatura com colegas ou orientadores
- Partilhar fontes para trabalhos de grupo
- Obtenha feedback do seu orientador sobre o que está a ler
- Os gestores bibliográficos facilitam a partilha
- Redes sociais e académicas podem ser uma alternativa

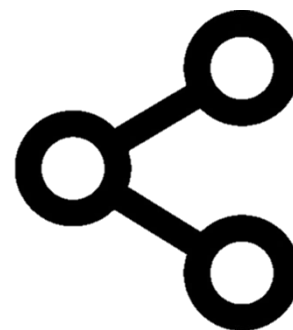
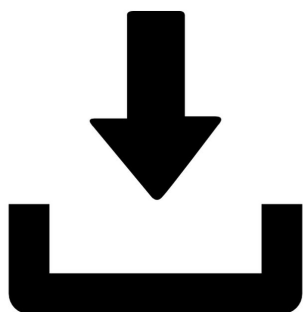


DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA

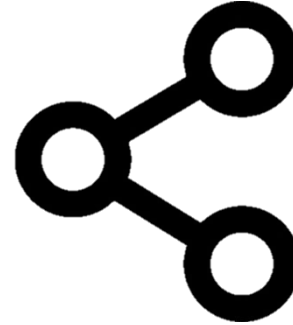
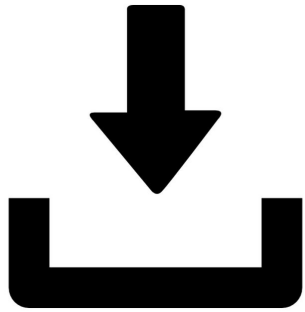


Imagem: Massimo Sartirana, 2018, [Unsplash](#)

Gestores bibliográficos recomendados

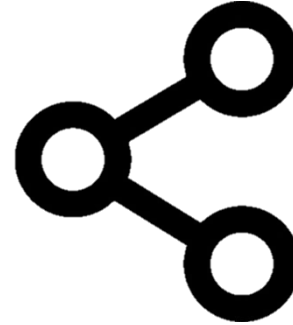
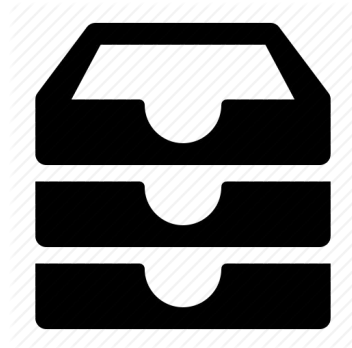
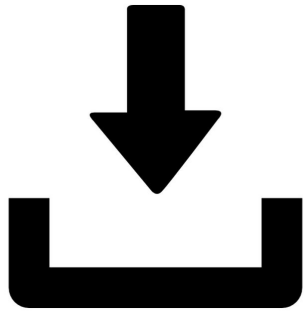


Gestores bibliográficos recomendados

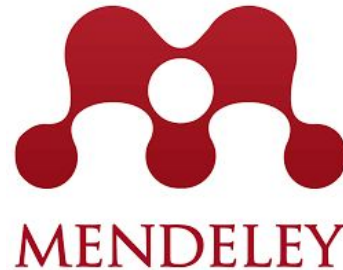


EndNote™

Gestores bibliográficos recomendados



EndNote™



zotero

Bibliografia

Birmingham City University. s.d. “5 best free productivity apps for research students”. Acedido 22 de Setembro de 2021.

<https://www.bcu.ac.uk/research/our-phds/phd-blogs/5-best-free-productivity-apps-for-phd-student>
[s](#)

Breland, J. 2017. “Organizing Papers and References without Losing your Mind”. PLOS Early Career Researcher Community. 2017.

<https://ecrcommunity.plos.org/2017/03/10/organizing-papers-and-references-without-losing-your-mind/>

Gratton, P. e G. Gratton. 2020. *Achieving Success with the Engineering*.

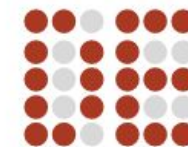
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-33192-4>.

Thomson, P. 2015. “PDF alibi syndrome”. 2015.

<https://patthomson.net/2015/04/30/pdf-alibi-syndrome/>.

Trobe University, La. 2021. “Reference management for researchers”. 2021.

<https://latrobe.libguides.com/reference-management>



DISSERTAÇÃO
ENGENHARIA