



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Diretrizes para redação em trabalhos de conclusão de curso

Prof. Thiago Martins

PMR2500

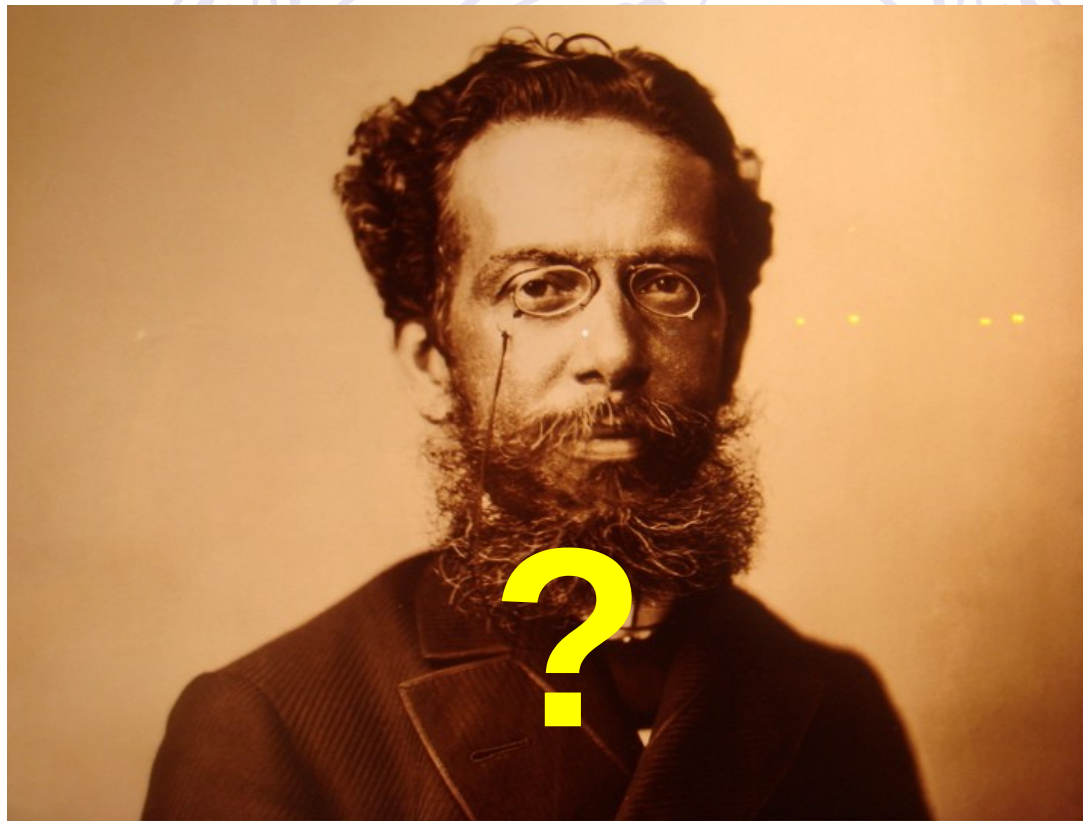


Redação científica





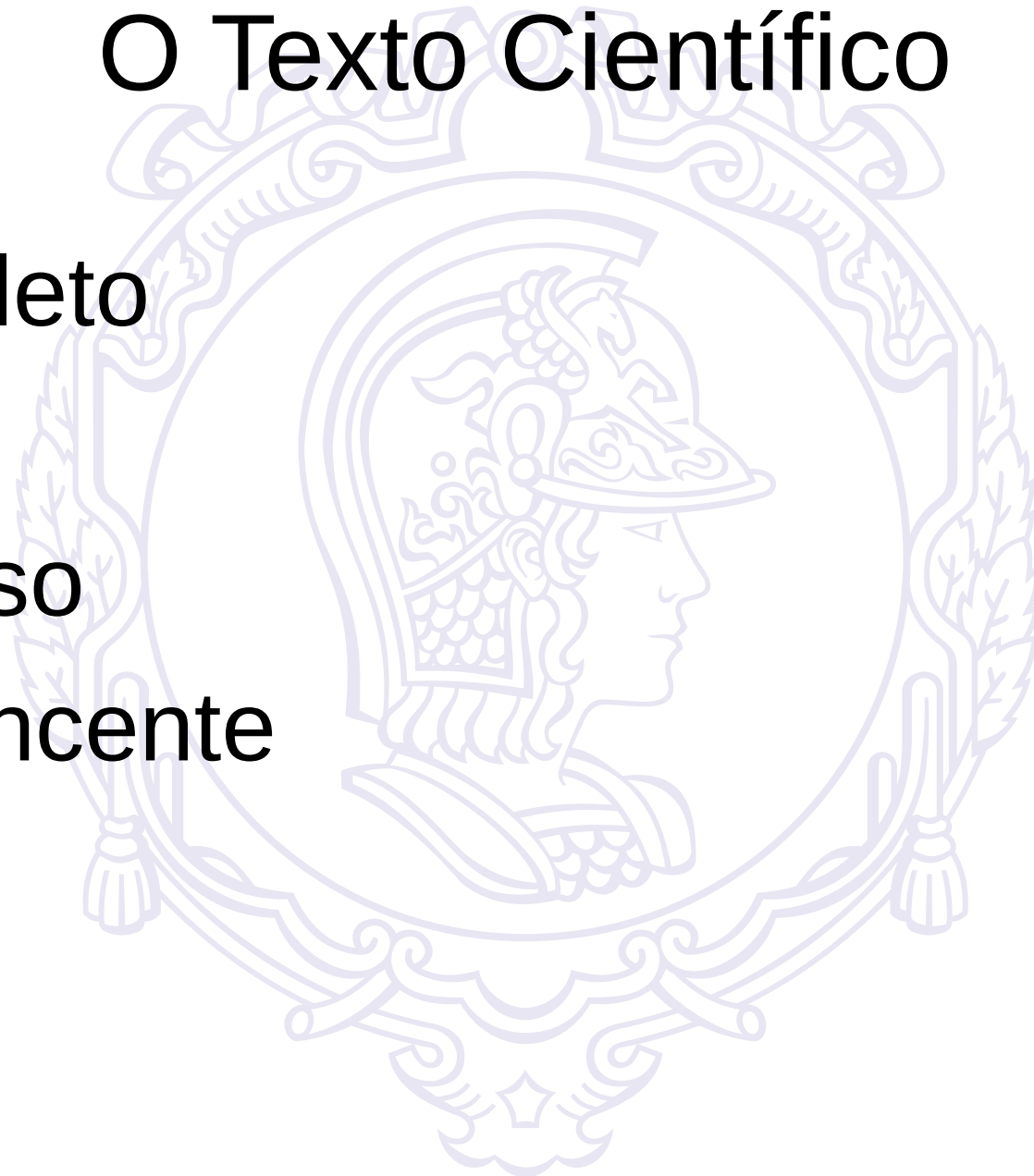
Redação científica





O Texto Científico

- **Completo**
- **Claro**
- **Conciso**
- **Convincente**





O Texto Científico

- Anti-exemplos (Barrass 1978)

Adjetivações desnecessárias:

“prova contundente...”

“evidência concreta...”

“muito relevante...”



O Texto Científico

- Anti-exemplos (Barrass 1978)

Expressões teleológicas:

“resultados sugerem que...”

“... dados apontam para...”

“... do ponto de vista dos números...”



O Texto Científico

- Anti-exemplos (Barrass 1978)
 - Ligações supérfluas:
 - “Em primeiro lugar...”
 - “Vale ressaltar que...”
 - “É interessante observar que...”



Redação científica

- Escreva!
 - Atas de reuniões
 - Fichas de leitura
 - Notas de experimentos
 - Anotações, anotações, anotações...

E LEIA!!!!



Bibliografia

“O problema da mochila é NP-Difícil...”

Bibliografia:

- Garey, Michael R.; David S. Johnson (1979). Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness. W.H. Freeman. ISBN 0-7167-1045-5. A6: MP9, pg.247.
- Rivest, R.; A. Shamir; L. Adleman (1978). "A Method for Obtaining Digital Signatures and Public-Key Cryptosystems". Communications of the ACM 21 (2): 120–126
- New Directions in Cryptography W. Diffie and M. E. Hellman, IEEE Transactions on Information Theory, vol. IT-22, Nov. 1976, pp: 644–654.



Bibliografia – Notas de rodapé

“O problema da mochila é NP-Difícil¹...”

1- Garey, Mitchel, Johnson (1979). “Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness.

Bibliografia:

- Garey, Michael R.; David S. Johnson (1979). Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness. W.H. Freeman. ISBN 0-7167-1045-5. A6: MP9, pg.247.



Bibliografia – Notas de rodapé

“O problema da mochila é NP-Difícil¹, assim como o problema do máximo conjunto independente², o problema do caixeiro viajante³ e o problema de satisfatibilidade booleana⁴. Nada se sabe, no entanto, sobre o problema RSA.⁵”

1- Garey, Mitchel, Johnson (1979). “Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness.

2- Baker, Brenda. (1994), "Approximation algorithms for NP-complete problems on planar graphs"

3- Applegate, Bixby, Chvátal, Cook, (2006), “The Traveling Salesman Problem”

4- Garey, Mitchel, Johnson (1979). “Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness.

5- Boneth, Venkatesan (1998), “Breaking RSA may not be equivalent to factoring”

Bibliografia:

...



Referências Bibliográficas

“O problema da mochila é NP-Difícil (Garey; Mitchel; Johnson, 1979), assim como o problema do máximo conjunto independente (Baker; Brenda, 1994), o problema do caixeiro viajante (Applegate *et al.*, 2006) e o problema de satisfatibilidade booleana (Garey; Mitchel; Johnson, 1979). Nada se sabe, no entanto, sobre o problema RSA. (Boneth; Venkatesan, 1998).”

Referências:

- Garey, Michael R.; David S. Johnson (1979). Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness. W.H. Freeman. ISBN 0-7167-1045-5. A6: MP9, pg.247

...



Referências Bibliográficas

“O problema da mochila é NP-Difícil (1), assim como o problema do máximo conjunto independente (2), o problema do caixeiro viajante (3) e o problema de satisfatibilidade booleana (1). Nada se sabe, no entanto, sobre o problema RSA. (4).”

Referências:

1 - Garey, Michael R.; David S. Johnson (1979).
Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness. W.H. Freeman. ISBN 0-7167-1045-5. A6: MP9, pg.247

...



Bibliografia X Referências Bibliográficas?



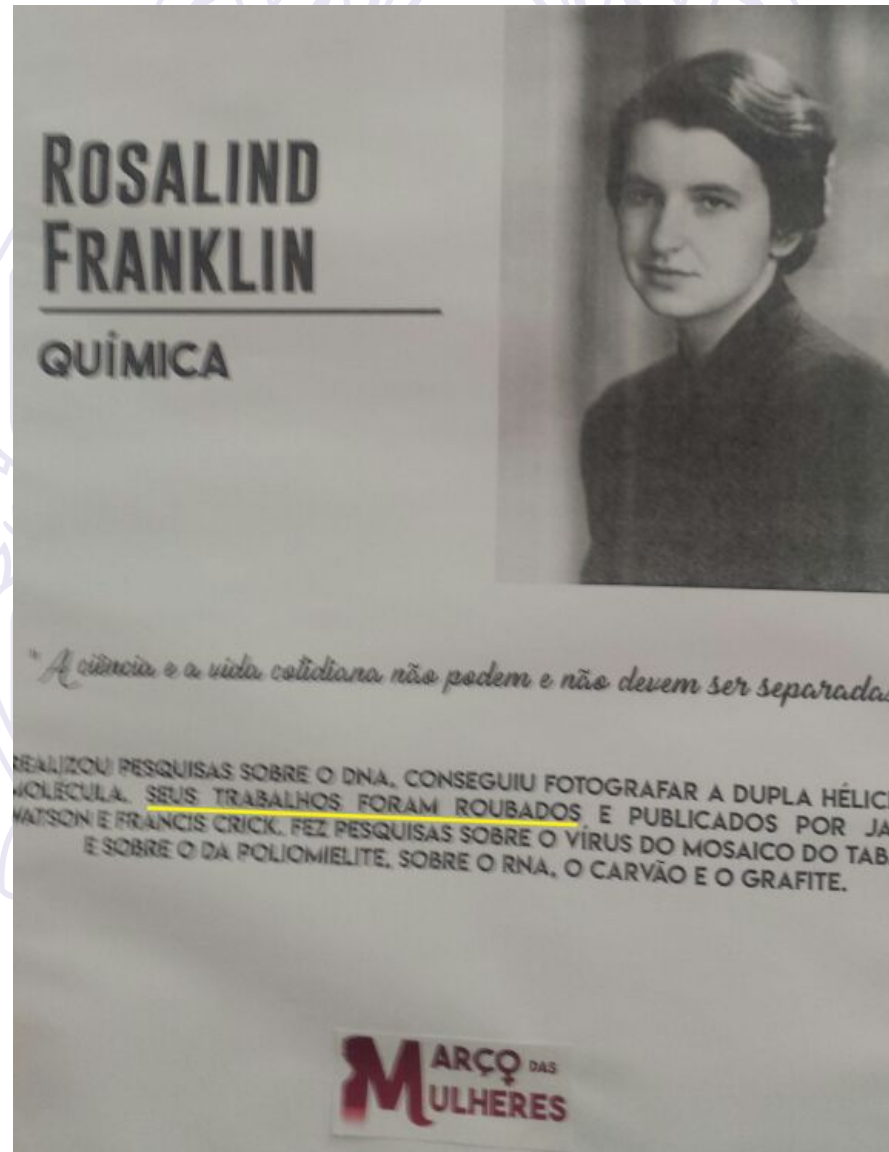
CITAÇÕES



Reproduzida de http://www.wpclipart.com/signs_symbol/skull/skull_and_crossbones_large.png.html



Padrão de ética *estabelecido pelos alunos*





Citações

Menezes (1) aponta que trabalhos na área de “segurança demonstrável” são frequentemente inacessíveis para pesquisadores que não pertencem à área



De acordo com Menezes (1), trabalhos de “segurança demonstrável” parecem terem sido escritos de modo a serem completamente seguros contra compreensão de qualquer um de fora da área.



De acordo com Menezes (1), “trabalhos de “segurança demonstrável” parecem terem sido escritos de modo a serem semanticamente seguros contra compreensão de qualquer um de fora da área.”





Citações

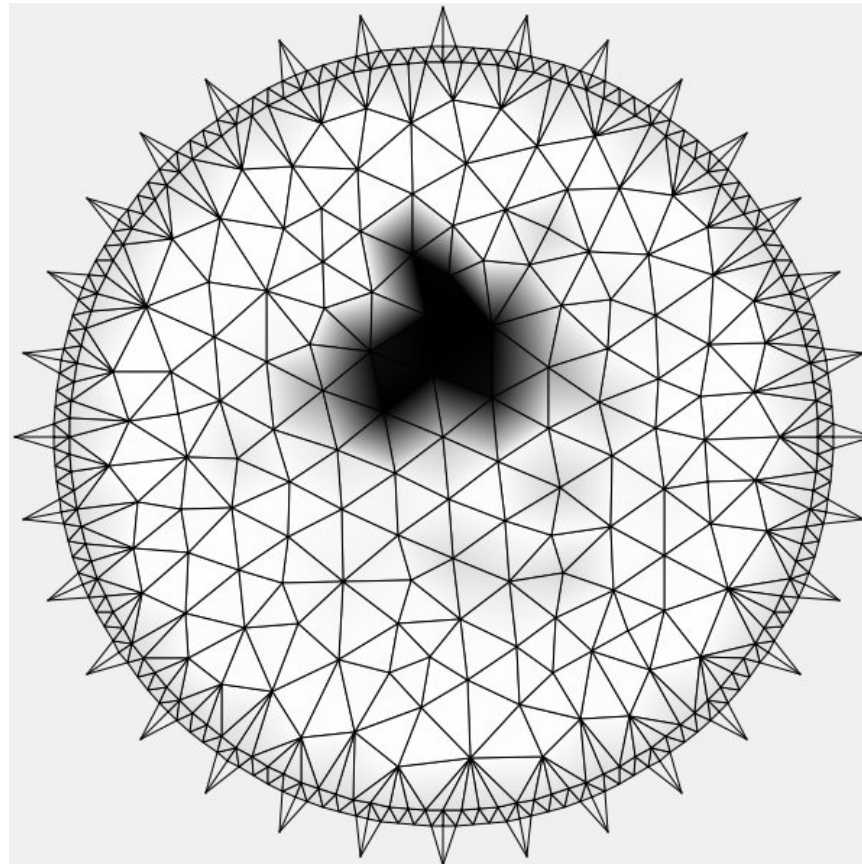


Figura 5 – Imagem de tomografia por impedância elétrica
(Reproduzido de Martins *et al.* 2011)



Citações

O Texto científico:

- Completo
- Claro
- Conciso
- Convincente



Formato USP

www.teses.usp.br/info/

The screenshot shows the website for the USP Theses and Dissertations repository. The header includes the '100 anos Biblioteca Digital USP' logo and the title 'Teses e Dissertações'. A navigation menu on the left lists sections like 'Menu Principal', 'Pesquisa', and 'Acervo'. The main content area is titled 'Seu Trabalho' and provides information for users, including links to guidelines and intellectual property information. A 'Documentos' table on the right shows the following data:

Documentos	Quantidade
TOTAL	34865
Dissertações	20946
Teses	13707
Livre Docência	212

Below the table, there are sections for 'Serviços' and 'Mais visitados' with a list of popular documents.

Mais leitura!

- Barras, Robert: “Os Cientistas Precisam Escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes” Tradução de Leila Novaes e Leônidas Hegenberg. São Paulo. Edusp, 1978
- Eco, Umberto, “Como se faz uma tese” Tradução de Gilson Cesar Cardoso de Souza, São Paulo, Perspectiva, 2010
- Tachizawa, Takeshi e Mendes, Gildásio, “Como fazer monografia na prática” 12a edição, São Paulo, Editora FGV

Mais leitura!

- Martins Jr., Joaquim “Como escrever trabalhos de conclusão de curso: instruções para planejar e montar, desenvolver, concluir, redigir e apresentar trabalhos monográficos e artigos” 4a ed. Petrópolis, RJ, Vozes, 2010
- França, Júnia Lessa “ Manual para normalização de publicações técnico/científicas. 8A ed. Belo Horizonte. Editora UFMG, 2009
- Reis, M. G. C, Bonesio, M. C. M., Dudziak, E. A., Torre, S. R. S. D., “Diretrizes Para Apresentação de Dissertações e Teses”. São Paulo, Escola Politécnica. Disponível em <http://www.pecepoli.org.br/PT/Servicos/diretrizesUSP.pdf>