

Título do Trabalho

Autor 1 (Os autores devem ir em ordem alfabética pelo sobrenome)

Afiliação do Autor 1. Exemplo:

*Departamento de Ciências Básicas e Ambientais,
Escola de Engenharia de Lorena - Universidade de São Paulo
Estrada Municipal do Campinho S/N CEP: 12602-810, Lorena, Brasil**

Autor 2, Autor 3, Autor 4

Se mais de um autor possui a mesma afiliação, agrupe eles com uma única afiliação, como neste exemplo[†]

Autor 5

Afiliação do Autor 5[‡]

Esta parte do artigo está dedicada ao resumo do seu trabalho contendo uma idéia geral do que foi estudado e as conclusões mais importantes.

I. INTRODUÇÃO

Motivação para o estudo do tema, sua importância, aplicações diversas (inclusive aquelas que vc não vai tratar no artigo) e abrangem histórica dos pontos importantes que levaram ao estado atual da pesquisa. Inclua as referências relevantes como neste exemplo [1].

Indique claramente seus objetivos nesta seção e no último parágrafo indique o roteiro que vc usará no resto do artigo. Exemplo: *No presente trabalho pretendemos estudar os diversos aspectos do Efeito Hall quântico e suas aplicações tecnológicas. Na próxima seção desenvolveremos o modelo teórico deduzindo as equações necessárias para o entendimento do efeito. Na seção 3 aplicaremos a teoria ao problema proposto e mostraremos os resultados correspondentes [2], discutindo na seção 4 as implicações deste modelo para a aplicação X. Na última seção discutiremos as nossas conclusões.*

II. O EMBASAMENTO TEÓRICO

Deverá ser inclusa uma seção com o embasamento teórico necessário para a abordagem do tema do artigo. **O título desta seção deve ser de acordo com o modelo físico por trás da aplicação referente a seu trabalho.**

Inclua as equações necessárias, devidamente numeradas e com os sinais de pontuação correspondentes. Exemplo:

$$\vec{E} = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \int \frac{dq}{r^2} \hat{r}, \quad (1)$$

sendo ϵ_0 a permissividade do vácuo [3].

III. MAIS SEÇÕES

Inclua o número necessário de seções e subseções para discutir o tema do seu trabalho. Inclua figuras e tabelas se necessário, devidamente numeradas, legendadas e citadas como nos exemplos da Fig.1 e da Tabela I.

A. Exemplo de subseção

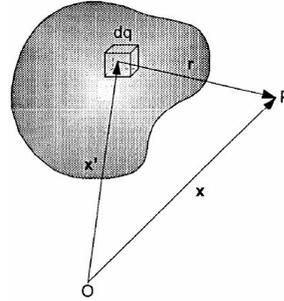


Figura 1. Campo elétrico de uma distribuição de carga [4].

B. Outra subseção

Exemplo: *Consideremos os seguintes valores para a susceptibilidade e permeabilidade magnética dos materiais em questão.*

Material	Susceptibilidade χ_m	Permeabilidade μ
Hidrogênio	-2.2×10^{-9}	1.25664×10^{-6}
Cobre	-6.4×10^{-6}	1.25663×10^{-6}
Água	-8.0×10^{-6}	1.25663×10^{-6}
Alumínio	2.22×10^{-5}	1.25667×10^{-6}

Tabela I. Susceptibilidade e permeabilidade magnética em unidades SI.

* myemail@domain.br

† email21@domain.br,email22@domain.br,email23@domain.br

‡ myemail5@domain5.br

IV. DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

Nesta última seção vc deve sumarizar seu trabalho ressaltando e discutindo com os argumentos correspondentes os pontos mais importantes.

Comparar por exemplo as diversas literaturas que foram usadas na sua pesquisa, discutir a transcendência da aplicação que vc estudou para a sociedade, etc. Também é possível incluir a sua opinião sobre o tema do trabalho.

Lembre que o artigo deve ter no máximo 5 páginas e seguir o modelo aqui apresentado.

AGRADECIMENTOS

Nesta seção ¹ vc pode agradecer a colaboração das pessoas que contribuíram de alguma maneira na elaboração deste trabalho, seja fornecendo bibliografia, discutindo os conceitos teóricos ou aspectos experimentais, etc.

REFERÊNCIAS

As referências deverão seguir a ordem de aparição no artigo. A seguir tem alguns exemplos de referências a revistas científicas, sites da internet e livros. Os livros e revistas são mais recomendáveis do que um site da internet para um trabalho sólido de pesquisa.

-
- [1] A. I. Akhiezer and V. B. Berestetskii, *American Journal of Physics* **33**, 976 (1965).
 [2] Quantum Hall Effect, Wikipedia, http://en.wikipedia.org/wiki/Quantum_Hall_effect, 10 maio 2017.

- [3] Hugh D. Young and Roger A. Freedman, *Sears and Zemansky's University Physics*, 12th ed. Pearson (2008).
 [4] H. Moyses Nussenzveig, *Física Básica*, Vol. 3, 1ª ed. Blucher (1997).

¹ Atenção! Esta seção e a próxima não são numeradas.