



Guia de Estilo da Gazeta de Física para autores

A Gazeta de Física publica artigos, com índole de divulgação, considerados de interesse para estudantes, professores e investigadores em Física. Os artigos podem ter índole teórica, experimental ou aplicada, visando promover o interesse dos jovens pelo estudo da Física, o intercâmbio de ideias e experiências profissionais entre os que ensinam, investigam ou aplicam a Física.

Os artigos podem ser de dois tipos: **artigos convidados** ou **artigos submetidos**. No primeiro caso, resultam de um convite directo da equipa editorial a um(a) autor(a) de renome. No segundo caso, resultam de contribuições espontâneas dos leitores da Gazeta de Física.

A Gazeta de Física encoraja a submissão de artigos. Estes deverão abordar assuntos de relevância da Física ou da ciência em geral, e ser escritos de modo a serem compreensíveis pelo público em geral, incluindo uma introdução ao tema e as referências gerais necessárias. Antes da publicação, os artigos poderão ser submetidos à consulta de um ou mais especialistas (*referee*), a designar pela equipa editorial, com o objectivo de obter um parecer sobre a adequabilidade do artigo aos objectivos da Gazeta, e sobre a eventual necessidade de serem efectuadas alterações ou correcções.

Os leitores podem igualmente contribuir com textos seus para as diversas secções da Gazeta, devendo contudo manifestar antecipadamente essa intenção à equipa editorial, enviando simultaneamente um resumo (*abstract*) do texto.

A Gazeta de Física edita quatro números por ano, pelo que a data de publicação dos artigos submetidos estará sujeita à disponibilidade editorial à data de processamento e aceitação dos mesmos. Junto com a aceitação, os autores serão informados da data prevista para a publicação.

Regras para formato de artigos

De modo a permitir um processamento mais rápido e eficiente dos textos para publicação, a Gazeta de Física solicita aos seus autores a adesão ao conjunto de regras que se segue. Na eventualidade de mais questões, contacte-nos directamente em spf@spf.pt

1. Tamanho e formatação

Os artigos convidados têm um tamanho a definir directamente com o autor. Os artigos submetidos estão limitados a um tamanho máximo de quatro páginas A4, usando como referência letra tipo Helvética de tamanho 10 pt, a 1 espaço (cerca de 2500 palavras ou 15 000 caracteres, incluindo espaços). Os artigos deverão ser preferencialmente através da plataforma web do site da Gazeta de Física, gazetadefisica.spf.pt/. Em alternativa existe ainda a possibilidade de submissão por e-mail, que no entanto pode implicar um processamento mais longo do artigo pelos serviços editoriais. No caso da submissão ser feita por e-mail, deverá fazer-se em formato editável, como MS Word® ou equivalente. Não serão aceites textos em formatos PDF ou TeX.

2. Conteúdos

Os autores dos artigos devem ser claramente identificados, incluindo afiliação, morada e endereço de e-mail para correspondência. Os artigos devem incluir um resumo (*abstract*) com um tamanho máximo de c. 500 caracteres.

3. Equações

As equações devem ser escritas usando aplicações como o Microsoft Equation Editor® ou MathType®. As equações são alinhadas no centro da página e numeradas sequencialmente, com o número indicado entre parêntesis curvos e alinhado à direita:

$$\begin{aligned} dr &= r(t + dt) - r(t) \\ &= v(t)dt \end{aligned} \tag{1}$$

4. Formato das citações

As citações são indicadas no texto por meio de parêntesis rectos. As citações devem ser numeradas de acordo com a ordem por que são referidas. Duas citações consecutivas são separadas por vírgula, três ou mais são separadas por travessão: [1,2], [3-8]. Os seguintes formatos são recomendados:

- Para revistas: autor, “título”, publicação, (ano): J. M. Sousa, “A Física em Portugal”, *Revista de História* N° 20, p. 22 (1998); evitar usar a citação por apelido ou em maiúsculas: SOUSA J. M., (etc.)
- Para livros: autor, “título”, editora, local (ano): D. B. Costa, “Manual de Electricidade”, *Publicações Técnicas*, Lisboa (2002)
- Sítios internet: autor, “título” (endereço completo com http://): A. B. Cardoso, “Evolução da Física em Portugal” (<http://fisica.portugal.pt/evolucao/index.html>)

5. Figuras

As figuras a incluir nos artigos deverão ser enviadas em ficheiros anexos (ou num único ficheiro compactado), e não incluídas no meio do texto. As figuras devem ser de boa qualidade, com uma resolução mínima de 300 ppp (ou dpi). Os gráficos, esquemas e outras figuras poderão ser convertidos para efeitos de harmonização de *design*. A inclusão de figuras é assinalada por meio do seguinte código, destacado entre dois parágrafos, ou no início do texto:

< incluir imagem *nome_de_ficheiro (tamanho_pixels resolução_ppp); “número – legenda”*>

Exemplo: < incluir imagem *figura1.jpg (1 000x800 300ppp); “Figura 1 – Variação temporal de x”*>

6. Idioma, convenções e notações

A Gazeta de Física publica artigos exclusivamente em língua portuguesa (europeia). Nos textos vigoram as seguintes regras de formato

Uso das aspas

Usar “” nos seguintes casos (nunca usar «»):

- títulos de obras: “Física Quântica”, de Cohen-Tannoudji; “Gazeta de Física”
- citações explícitas: Disse o professor: “É um livro interessante.”
- citações implícitas: O professor disse ser “um livro interessante.”
- ênfase: Uma “questão de fundo” da ciência

Aspas e pontuação – os sinais de pontuação devem ficar junto da frase a que pertencem: se a frase está entre aspas, os sinais de pontuação também ficam; no caso de títulos, ênfase ou citações no meio de frases, os sinais de pontuação ficam fora das aspas.

O professor disse: “É um livro interessante.”

Estou a ler o “Física Quântica”.

O professor disse ser “um livro interessante”, em conclusão.

O uso de aspas dentro de citações é feito com plicas (‘):

O professor disse: “Acha o livro ‘Física Quântica’ interessante?”

Contou-me que “quando era pequeno, diziam-me muitas vezes: ‘Vais ser físico!’”

Uso de maiúsculas

As maiúsculas devem ser usadas nos seguintes casos:

- nomes de disciplinas: a Física, a Medicina
- no início de citações precedidas de dois pontos: Disse o investigador: “É possível.”

- nomes astronómicos: a Lua, o Sol, Júpiter, Sagitário, Via Láctea, a Estrela Polar
- nomes do calendário, épocas e festas públicas tradicionais: em Fevereiro, na Primavera, da Idade Média à Renascença, pelo Natal, no Carnaval
- nomes de povos ou populações, considerados na sua totalidade: os Indianos, os Portugueses, os Lisboetas
- pontos cardeais que designam regiões ou direcções quando abreviados: o Norte do país, o Sul da Europa, os povos do Levante, as terras do Oriente, o navio rumou para N. E.
- instituições: Sociedade Portuguesa de Física, Comissão Europeia

Uso de minúsculas

As minúsculas devem ser usadas nos seguintes casos:

- profissões: os físicos, a física
- geografia: rio Douro, ilha da Madeira, estado da Califórnia
- termos do calendário: século XXI, ano de 2007, mês de Novembro
- grupos: o caso europeu, os portugueses
- os dias da semana: domingo, segunda-feira
- pontos cardeais que designam direcções: a sul de Portugal, viajar para norte

Uso de termos em itálico

- palavras estrangeiras: *design, know-how, a priori, ensemble* – com as seguintes excepções: quando se usam aspas: o livro “Física Quântica” (no original “Quantum Physics”); quando se referem instituições: investigador do Max-Planck Institut

Formato dos números

- datas: 1 de Outubro, Novembro de 2007
- grandezas, dinheiro, estatísticas – usa-se por extenso até dez, algarismos daí em diante: dois quilogramas, dez euros, 100 dólares, 500 pessoas, 20 000 portugueses
- períodos de tempo, profissões, grupos específicos, exprimem-se por extenso: trinta e cinco minutos, vinte e sete anos, trinta cientistas, quinze países
- grandes valores – dividir algarismos e palavras de forma a facilitar a leitura: 100 milhões, 200 mil euros, 1 milhão e 250 mil (ou 1,25 milhões de) anos-luz
- evitar notação científica (10^8 , etc.) sempre que possível
- o espaço separa os milhares (excepto para números com quatro algarismos), a vírgula separa os decimais: 1 594 734,22
- 10^{12} = um bilião = um milhão de milhões; 10^9 = mil milhões

7. Esquema da formatação dos artigos

[Título]

[Nomes dos autores, Xpto Boe (1), Ypto Coe (2), Zpto Doe (3)]

[Instituições

(1) Lab

(2) Inst

(3) Uni]

e-mail:

(1) xptoboe@Fac

(2) yptocoe@Inst

(3) xpto@Fac]

Sumário (menos de 500 caracteres)

[Conteúdo do sumário]

Conteúdo do **Texto Principal**: (mínimo 2000, máximo 8000 caracteres

Sempre que possível, divida o texto em secções com títulos que as realcem.

Figuras: indique a localização preferencial no texto da seguinte forma

Nome do ficheiro: [nome aqui "imagem1.jpg"]

Fonte: [quando necessário, exemplo: "cortesia de " ou "NASA"]

Legenda: [se necessário; se tiver mais de duas linhas, é preferível uma caixa]

Caixas: [se necessário, podem ser introduzidas caixas contendo texto e imagens com detalhes técnicos, definições, destaques, etc...; as caixas aparecem em paralelo com o texto principal e são lidas em separado]

Caixa1

Caixa2

Referências:

[1]

[2]

[3]

Pequena nota biográfica sobre o(s) autor(es), incluindo uma imagem deste(s), ou de todos os autores em conjunto.