

## — Segundo (Física)

Mariana de Araújo

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto  
marianabdaraujo@gmail.com

### CITAÇÃO

Araújo, M. (2014)  
Segundo (Física),  
*Rev. Ciência Elem.*, V2(01):105.  
[doi.org/10.24927/rce2014.105](https://doi.org/10.24927/rce2014.105)

### EDITOR

José Ferreira Gomes,  
Universidade do Porto

### RECEBIDO EM

10 de agosto de 2011

### ACEITE EM

14 de agosto de 2011

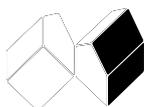
### PUBLICADO EM

14 de agosto de 2011

### COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2019.  
Este artigo é de acesso livre,  
distribuído sob licença Creative  
Commons com a designação  
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite  
a utilização e a partilha para fins  
não comerciais, desde que citado  
o autor e a fonte original do artigo.

[rce.casadasciencias.org](http://rce.casadasciencias.org)



**O segundo é a unidade de tempo do Sistema Internacional de Unidades, sendo também uma das unidades de base. O símbolo utilizado é o s ou sec.**

O **segundo** é a duração temporal de 9 192 631 770 períodos da radiação correspondente à transição entre os dois níveis hiperfinos do átomo de césio 133 no estado fundamental, em repouso à temperatura de 0 K.

### REFERÊNCIAS

<sup>1</sup> [13.ª Conferência Geral de Pesos e Medidas \(1967\)](#), Resolução 1.