

— 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

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

10 de agosto de 2011

ACEITE EM

14 de agosto de 2011

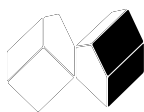
PUBLICADO EM

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



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

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