

# Ampère

Mariana de Araújo

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

## CITAÇÃO

Araújo, M. (2014)

Ampère,

*Rev. Ciência Elem.*, V2(02):153.

[doi.org/10.24927/rce2014.153](https://doi.org/10.24927/rce2014.153)

## EDITOR

José Ferreira Gomes,

Universidade do Porto

## RECEBIDO EM

10 de agosto de 2011

## ACEITE EM

14 de agosto de 2011

## PUBLICADO EM

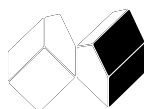
21 de agosto de 2011

## COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2014.

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 ampère é a corrente elétrica constante que se mantida em dois condutores retilíneos paralelos, de comprimento infinito e secção reta desprezável, colocados à distância de um metro um do outro no vácuo, produzirá entre os dois condutores uma força igual a  $2 \times 10^{-7}$  newton por metro de comprimento.

É a unidade base de corrente elétrica (ou intensidade de corrente elétrica) no Sistema Internacional e é representada pelo símbolo A.

## Referências

<sup>1</sup> [9.ª Conferência Geral de Pesos e Medidas \(1948\), Resolução 7.](#)