

# — Conjunto dos números complexos

## CITAÇÃO

Ramos, F. (2015)

Conjunto dos números complexos,

*Rev. Ciência Elem.*, V3(02):124.

[doi.org/10.24927/rce2015.124](https://doi.org/10.24927/rce2015.124)

## EDITOR

José Ferreira Gomes,  
Universidade do Porto

## RECEBIDO EM

05 de março de 2012

## ACEITE EM

27 de dezembro de 2012

## PUBLICADO EM

15 de junho de 2015

## COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2015.

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)



Filipe Ramos

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Designa-se por **C** o conjunto dos números complexos.

Assim,  $C = \{z = x + iy : x, y \in \mathbb{R}\}$ , em que  $i$  é a unidade imaginária.

## Nota

Pode-se estabelecer uma correspondência bijetiva entre  $C$  e  $\mathbb{R}^2$  fazendo corresponder a cada  $z = x + iy$  o ponto de coordenadas  $(x, y)$ .