

— Conjunto dos números complexos

CITAÇÃO

Ramos, F. (2015)

Conjunto dos números complexos,

Rev. Ciência Elem., V3(02):124.

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

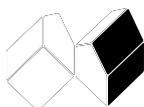
15 de junho de 2015

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



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) .