

Hipocentro

António Guerner Dias ^{*}, Maria Conceição Freitas [†], Florisa Guedes [‡], Maria Cristina Bastos ⁺

^{*}, [†] Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

[‡] Escola Secundária de Carvalhos

⁺ Escola Básica 2/3 Soares dos Reis

* agdias@fc.up.pt

CITAÇÃO

Dias, A.J.G., Freitas, M.C.A.O.,
Guedes, F., Bastos, M.C. (2014)
Hipocentro,
Rev. Ciência Elem., V2(01):108.
doi.org/10.24927/rce2014.108

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

18 de janeiro de 2010

ACEITE EM

23 de fevereiro de 2011

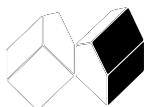
PUBLICADO EM

24 de fevereiro 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



Local do interior da Terra onde se origina um sismo.

O hipocentro, também designado foco, encontra-se a uma profundidade variável e corresponde à região onde as tensões acumuladas nas rochas ultrapassam o seu limite de elasticidade, provocando a rutura das mesmas. A súbita libertação de energia origina vibrações que se propagam em todas as direções.