

— Intensidade sísmica

CITAÇÃO

Dias, A.J.G., Freitas, M.C.A.O.,
Guedes, F., Bastos, M.C. (2014)
Intensidade sísmica,
Rev. Ciência Elem., V2(01):109.
doi.org/10.24927/rce2014.109

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

18 de janeiro de 2010

ACEITE EM

23 de fevereiro de 2011

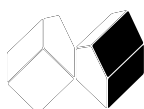
PUBLICADO EM

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



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

Avaliação qualitativa dos efeitos de um sismo.

A intensidade de um sismo depende de vários fatores como, por exemplo, da profundidade a que se situa o hipocentro, da quantidade de energia libertada, do tipo de rochas atravessadas pelas ondas sísmicas e da qualidade das construções. A intensidade sísmica num dado local é avaliada pela escala de Mercalli.