

— Expansão do Fundo Oceânico

CITAÇÃO

Dias, A. G. *et al.* (2015)
Expansão do Fundo Oceânico,
Rev. Ciência Elem., V3(02):119.
doi.org/10.24927/rce2015.119

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

18 de janeiro de 2010

ACEITE EM

15 de maio de 2011

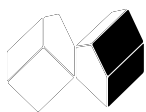
PUBLICADO EM

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



António Guerner Dias*, Maria Conceição Freitas*, Florisa Guedes‡,

Maria Cristina Bastos +

*Faculdade de Ciências Universidade do Porto

‡Escola Secundária de Carvalhos

+ Escola Básica 2/3 Soares dos Reis

Formação do fundo oceânico.

A expansão ou alastramento do fundo oceânico está continuamente a ocorrer, conduzindo a um movimento de afastamento (semelhante ao de um tapete rolante) para um e outro lado da dorsal média oceânica, em consequência da convecção na astenosfera. Processa-se a uma velocidade que varia de 1 cm/ano a 15 cm/ano.

Estas ideias foram propostas, em 1962, por Harry Hess, geólogo da Universidade de Princeton, o que contrastava com as ideias de Wegener que pensava que o fundo dos oceanos permanecia estacionário enquanto os continentes se movimentavam.