

ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA

Thesaurus de Ciências da Terra

M.J. Lemos de Sousa, M. Telles Antunes e Ana Salgado, Editores Científicos

Quadros das Divisões Estratigráficas

Vade-Mécum

M.J. Lemos de Sousa e Ana Salgado, Editores do volume

João Luís Cardoso, Rui Dias, M.J. Lemos de Sousa, Patrícia Moreira,

Cristina F.A. Rodrigues e Ana Salgado



LISBOA • 2023

ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA

Thesaurus de Ciências da Terra

M.J. Lemos de Sousa, M. Telles Antunes e Ana Salgado, Editores Científicos

Quadros das Divisões Estratigráficas

Vade-Mécum

M.J. Lemos de Sousa e Ana Salgado, Editores do volume

João Luís Cardoso, Rui Dias, M.J. Lemos de Sousa, Patrícia Moreira,

Cristina F.A. Rodrigues e Ana Salgado



LISBOA • 2023

© 2023, Academia das Ciências de Lisboa

Título Quadros das Divisões Estratigráficas: Vade-Mécum

Editores científicos M.J. Lemos de Sousa, M. Telles Antunes, Ana Salgado

Editores do volume M.J. Lemos de Sousa e Ana Salgado

Autores João Luís Cardoso, Rui Dias, M.J. Lemos de Sousa, Patrícia Moreira,
Cristina F.A. Rodrigues e Ana Salgado

Formatação e ficha técnica Ana Gabriela Nogueira

Impressão e acabamento Concept Image – Artes Gráficas Lda.

1.ª edição Dezembro de 2023

Depósito legal n.º 525925/23

ISBN 978-972-623-413-5

ÍNDICE

1. Apresentação	5
2. Quadros das divisões estratigráficas	
2.1. Conceito e âmbito	6
2.2. Regras básicas	
2.2.1. Aplicação das regras gerais da sistemática	7
2.2.2. Designação das unidades cronostratigráficas/geocronológicas	8
2.2.3. Cronostratigrafia vs. Geocronologia	9
2.2.4. Uso de maiúscula e elementos de formação	10
3. Quadros das Divisões Estratigráficas Internacionais	
3.1. História	
3.1.1. Geral	11
3.1.2. Portugal	13
3.2. A versão atual do Quadro das Divisões Estratigráficas Internacionais	14
4. Quadro das Divisões Estratigráficas do Ordovícico Ibero-Boémico e sua correlação com os sistemas internacional e do Reino Unido	
4.1. Geral	19
4.2. Portugal	20
5. Quadro das Divisões Estratigráficas do Carbonífero da Europa Ocidental e sua correlação com o sistema internacional	
5.1. Geral	22
5.2. Portugal	24
6. Quadro das Divisões Estratigráficas e da Cronologia do Quaternário	25
7. Grafias múltiplas validadas	27
Agradecimentos	28
Referências	29
Biografias de editores e autores	34

Quadros das Divisões Estratigráficas – Vade-Mécum

M.J. Lemos de Sousa e Ana Salgado, Editores do volume
João Luís Cardoso, Rui Dias, M.J. Lemos de Sousa, Patrícia Moreira,
Cristina F.A. Rodrigues e Ana Salgado¹

1. APRESENTAÇÃO

O presente trabalho é um resumo, para facilitar a utilização prática da temática tratada na obra mais desenvolvida dada à estampa sob o título *Quadro das Divisões Estratigráficas*, integrada na série *Thesaurus de Ciências da Terra* e editada pela Academia de Ciências de Lisboa (Cardoso et al. 2023).

Este vade-mécum corresponde, outrossim, a um parecer consolidado sobre o mesmo assunto, elaborado conjuntamente pela 4.^a seção (Ciências da Terra e do Espaço) da Classe de Ciências e do Instituto de Lexicologia e Lexicografia da Língua Portuguesa, ambos da Academia.

Neste enquadramento, do presente trabalho apenas constam, para além da enumeração de regras básicas e tópicos históricos, a terminologia fixada pela Academia das Ciências de Lisboa para figurar nos quadros abaixo listados, completada, sempre que julgado pertinente, por notas explicativas, justificando as principais opções tomadas. Referimo-nos aos quadros abaixo enumerados, que, obviamente, apresentam unidades cronostratigráficas/geocronológicas:

- Quadro das Divisões Estratigráficas Internacionais;
- Quadro das Divisões Estratigráficas do Ordovícico Ibero-Boémico e sua correlação com os sistemas internacional e do Reino Unido;
- Quadro das Divisões Estratigráficas do Carbonífero da Europa Ocidental e a sua correlação com o sistema internacional;
- Quadro das Divisões Estratigráficas e da Cronologia do Quaternário.

¹ Os autores encontram-se ordenados, propositadamente, por ordem alfabética, uma vez que se considera terem contribuído com idêntico empenho, competência e esforço na preparação do manuscrito final coordenado pelos editores do volume.