

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

<b>1. Apresentação .....</b>	5
<b>2. Quadros das divisões estratigráficas</b>	
<b>2.1. Conceito e âmbito .....</b>	6
<b>2.2. Regras básicas</b>	
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
<b>3. Quadros das Divisões Estratigráficas Internacionais</b>	
<b>3.1. História</b>	
3.1.1. Geral .....	11
3.1.2. Portugal .....	13
<b>3.2. A versão atual do Quadro das Divisões Estratigráficas Internacionais .....</b>	14
<b>4. Quadro das Divisões Estratigráficas do Ordovícico Ibero-Boémico e sua correlação com os sistemas internacional e do Reino Unido</b>	
<b>4.1. Geral .....</b>	19
<b>4.2. Portugal .....</b>	20
<b>5. Quadro das Divisões Estratigráficas do Carbonífero da Europa Ocidental e sua correlação com o sistema internacional</b>	
<b>5.1. Geral .....</b>	22
<b>5.2. Portugal .....</b>	24
<b>6. Quadro das Divisões Estratigráficas e da Cronologia do Quaternário .....</b>	25
<b>7. Grafias múltiplas validadas .....</b>	27
<b>Agradecimentos .....</b>	28
<b>Referências .....</b>	29
<b>Biografias de editores e autores .....</b>	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 Salgado<sup>1</sup>

## 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.<sup>a</sup> 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 cronoestratigráficas/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.

---

<sup>1</sup> 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.