

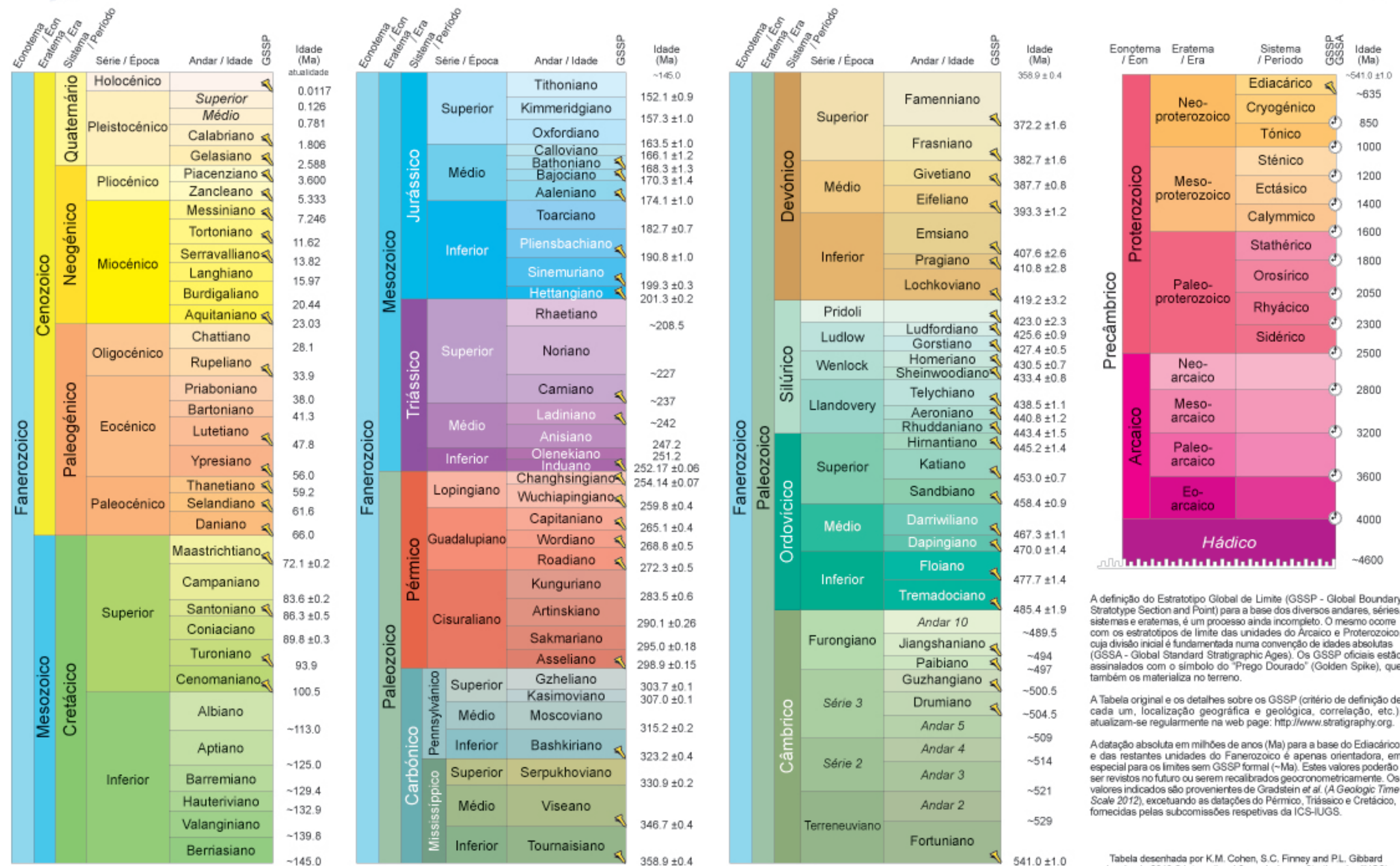


# TABELA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL

www.stratigraphy.org

Comissão Internacional de Estratigrafia

v 2013/01



As cores padrão são as adotadas pela Comissão do Mapa Geológico do Mundo (CCGM-IUGS) - <http://www.ccgim.org>



Tradução para Português (PT) efetuada por A.A. Sá, C. Meireles, Z. Pereira, M.H. Henriques, D.I. Pereira and J. Pizarra, em colaboração com: Comité Português para o Programa Internacional de Geociências (IGCPIUNESCO) e Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.



A definição do Estratotipo Global de Limite (GSSP - Global Boundary Stratotype Section and Point) para a base dos diversos andares, séries, sistemas e eras, é um processo ainda incompleto. O mesmo ocorre com os estratotipos de limite das unidades do Arcaico e Proterozoico, cuja divisão inicial é fundamentada numa convenção de idades absolutas (GSSA - Global Standard Stratigraphic Ages). Os GSSP oficiais estão assinalados com o símbolo do "Prego Dourado" (Golden Spike), que também os materializa no terreno.

A Tabela original e os detalhes sobre os GSSP (critério de definição de cada um, localização geográfica e geológica, correlação, etc.), atualizam-se regularmente na web page: <http://www.stratigraphy.org>.

A datação absoluta em milhões de anos (Ma) para a base do Ediacário e das restantes unidades do Fanerozoico é apenas orientadora, em especial para os limites sem GSSP formal (~Ma). Estes valores poderão ser revistos no futuro ou serem recalibrados geocronometricamente. Os valores indicados são provenientes de Gradstein et al. (A Geologic Time Scale 2012), excetuando as datações do Pérmico, Triássico e Cretácico, fornecidas pelas subcomissões respetivas da ICS-IUGS.

Tabela desenhada por K.M. Cohen, S.C. Finney and P.L. Gibbard Janeiro de 2013 © International Commission on Stratigraphy (IUGS)

<http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2013-01.pdf>