



GAA
Gerência de Acesso e
Acompanhamento



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES SELEÇÃO PÚBLICA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 203/2024

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DCB)

DISCIPLINA: GEOLOGIA GERAL, PALEONTOLOGIA E BIOLOGIA GERAL.

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

1. Evolução Biológica no tempo Geológico.
2. Tafonomia: Processos e ambientes de fossilização.
3. Origem e evolução das células procarióticas e eucarióticas no planeta Terra.
4. Estromatólitos e a transformação da atmosfera terrestre.
5. Tectonismo como teoria unificadora da Geologia.

REFERÊNCIAS

ALBERTS, Bruce; BRAY, Denis; HOPKIN, Karen. *Fundamentos da biologia celular e molecular*. 4ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. 838p.

ALBERTS, Bruce; ANDRADE, Ardalá Elisa Breda; VANZ, Ana Letícia de Souza; VILLELA, Anne D. *Biologia molecular da célula*. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 1268 p.

CARVALHO, Ismar de Souza. *Paleontologia*. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2010. 3v.; il.; 28cm ISBN 85-7193-107-0.

HOLZ, M & SIMÕES, M G (2002). *Elementos Fundamentais de Tafonomia*. Editora UFRGS.

JUNQUEIRA, Luis Carlos Uchôa; CARNEIRO, José. *Biologia celular e molecular*. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 364p.



GAA
Gerência de Acesso e
Acompanhamento



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual

Nº 16.825, de 04.07.2016

PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. *Para entender a Terra*. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

TEIXEIRA, Wilson et al. *Decifrando a Terra*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. 2ª Reimpressão, 2003.

WICANDER, R. & MONROE, J. S. *Fundamentos de Geologia*. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 528p.