

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA DE
MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD**

FOLHA DE QUESTÕES

Área: 05 Paleontologia

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 01 (VALOR DA QUESTÃO 1,0)

Distinga os efeitos tafonômicos esperados entre depósitos formados por morte catastrófica, sem transporte significativo dos bioclastos, e depósitos originários de seleção tafonômica durante eventos bioestratinômicos como, por exemplo, transporte em uma planície fluvial.

QUESTÃO 02 (VALOR DA QUESTÃO 1,0)

Como biozonas são definidas e qual o seu papel na biocorrelação entre bacias ou diferentes regiões dentro de uma mesma bacia?

QUESTÃO 03 (VALOR DA QUESTÃO 1,0)

Quais os efeitos ecológicos e geográficos geralmente reconhecidos como consequência da formação do Pangea e da sua posterior fragmentação, separando a Laurásia do Gondwana, e da posterior separação destes em continentes e ilhas? Dê dois exemplos de grupos vivos que documentam os efeitos biogeográficos da posterior fragmentação do Gondwana.

QUESTÃO 04 (VALOR DA QUESTÃO 3,0)

Discuta sobre o significado e entendimento da ocorrência no Acre de representantes de mamíferos da megafauna para a compreensão da paleobiogeografia da Amazônia e, em especial, correlacione megafauna, paleoclimas, floresta e savana.

QUESTÃO 05 (VALOR DA QUESTÃO 4,0)

De acordo com os achados fósseis, descreva a paleogeografia no sudoeste amazônico durante o Mioceno superior/Plioceno, fazendo uma correlação biogeográfica da paleofauna encontrada na formação Solimões durante os mesmos períodos com outras faunas de mesma idade da América do Sul.