

TRABALHO DE ESTUDOS AUTÔNOMOS 2º TRIMESTRE 2025

ALUNO (A): _____ TURMA: _____

VALOR: 12,0 Nota: _____

INSTRUÇÕES: Todas as questões devem ser respondidas a CANETA.

Todo trabalho deve ser respondido em folhas com pauta.

QUESTÃO 01. Como foi obtido a maior parte do conhecimento sobre a estrutura interna da Terra?

QUESTÃO 02. Tomando-se como referência a composição **química** dos materiais que compõem a Terra, identifique e caracterize as três camadas.

QUESTÃO 03. Se levarmos em consideração o comportamento **físico** (rigidez e plasticidade) das estruturas rochosas, identifique e caracterize as quatro camadas da Terra.

QUESTÃO 04. Descreva com clareza e objetividade a teoria da **deriva continental** e da **tectônica de placas**.

QUESTÃO 05. De acordo com o movimento que as placas tectônicas realizam entre elas, seus limites são classificados em **convergente ou destrutivo, divergente ou construtivo** e **transformante ou conservativo**. Descreva cada um dos limites das placas tectônicas.

QUESTÃO 06. É comum haver confusão por parte de muitas pessoas sobre a diferença entre rochas e minerais. Muitos acreditam ser a mesma coisa, outros até sabem que são diferentes, mas não conseguem definir o que torna um objeto distinto do outro. Por esse motivo, conceitue **minerais** e **rochas**.

QUESTÃO 07. De acordo com o processo de formação, as rochas podem ser agrupadas basicamente em três tipos.
Identifique e caracterize os três tipos de rochas.

QUESTÃO 08. O ciclo das rochas é um fenômeno natural e contínuo responsável pela renovação e transformação da litosfera terrestre com o passar tempo.
Quais são os fenômenos responsáveis por o ciclo das rochas?

QUESTÃO 09. Estrutura geológica são diferentes tipos de rocha (e de mineral) que compõem a litosfera. Identifique as quatro grandes províncias ou estruturas geológicas na crosta terrestre.

QUESTÃO 10. Descreva os escudos cristalinos e as bacias sedimentares do Brasil.