



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME AVELINO DA PAZ VIEIRA

ANO: 6ºA, B, C - COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSORA: CECÍLIA

PERÍODO DE 16/06/2020 a 03/07/2020

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADE

Leia o texto a seguir e responda às questões no seu caderno.

MARCO ZERO

Macapá é a única capital brasileira cortada pela linha imaginária do Equador. Para registrá-la, foi construído um monumento, chamado de Marco Zero, localizado a 5 km do centro da cidade, que contém um relógio de sol e um terraço para visitação.

Por estarem posicionados estrategicamente entre os dois hemisférios, o marco permite ao visitante trocar de hemisfério a todo o momento.

O mesmo acontece no estádio de futebol conhecido como Zerão. O campo é demarcado pela linha do Equador, fazendo com que os times joguem em hemisférios diferentes.

Monumento Marco Zero do Equador, em Macapá, no estado do Amapá.

- a. Qual é a capital do Amapá?
- b. Onde está localizado o Marco Zero?
- c. Qual o outro marco que está no centro da cidade?
- d. O que demarca o campo de futebol?
- e. Quais são os dois hemisférios?

Leitura de rochas

Cada rocha encerra em si muitos mistérios, relacionados à sua idade, às distâncias que viajou desde que se formou às pressões e temperaturas que sofreu no passado... Cada rocha representa associações íntimas de minerais na forma de grãos ou cristais, cuja cor, tipo, beleza e resistência são qualidades que diferenciam uma das outras. Podemos aprender a lê-las para desvendar alguns de seus segredos.

Rochas vulcânicas formam-se a partir da solidificação do material fundido que através de fendas e crateras de vulcões, atingiu a superfície:

Rochas plutônicas formam-se a partir do resfriamento de material fundido, durante milhões de anos, no interior da crosta terrestre:

Rochas metamórficas formam-se da transformação de uma rocha preexistente submetida a variações de temperatura e pressão, abaixo da superfície terrestre:

Rochas sedimentares formam-se a partir da consolidação de sedimentos depositados em camadas na superfície terrestre.

- a. O texto refere-se a um material fundido. Que material é esse?
- b. Dos quatro tipos de rocha apresentados, quais não se formam do resfriamento do magma?
- c. Por que as rochas têm idades diferentes?