



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMEA LADEVIG

ANO: 6ºA

COMPONENTE CURRICULAR: Interdisciplinar

PROFESSORES: Todos da sala

PERÍODO DE 30/10 a 13/11

Escreva aqui seu nome completo e número:

CIÊNCIAS

AS ROCHAS SÃO FORMADAS POR MINERAIS

Os minerais são substâncias inorgânicas, isto é, não se originam de nenhum animal, planta ou outro ser vivo. Eles formam as rochas e os solos do planeta Terra. São encontrados na superfície do planeta e, também, nas profundezas subterrâneas. Exemplos de minerais: quartzo, mica, feldspato, enxofre, ferro, potássio, cálcio, etc.

Os principais tipos de rochas são as magmáticas ou ígneas, sedimentares e metamórficas.

De um modo geral as rochas MAGMÁTICAS, também conhecidas como ÍGNEAS, se formaram, e ainda se formam, a partir de erupções vulcânicas. Um dos materiais expelidos dos vulcões (a lava) ao chegar à superfície terrestre, resfria e endurece, formando rochas. Alguns exemplos de rochas ígneas

são a pedra-pomes, o granito, o basalto O granito é uma rocha encontrada em grande quantidade nos estados da Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo. O Brasil é um dos maiores exportadores e produtores de granito do mundo. O granito é encontrado em reservas de montanhas rochosas, chamado de jazidas, locais em que a pedra está em seu estado natural.

ROCHAS METAMÓRFICAS E SEDIMENTARES

As rochas METAMÓRFICAS se formam a partir da transformação de outras rochas, como as magmáticas ou as sedimentares. Isso acontece quando a pressão e a temperatura de um local agem sobre as rochas, transformando seus minerais". São exemplos, também, de rochas metamórficas o mármore e a ardósia, ambas muito utilizadas em pisos e revestimentos.

O mármore é uma rocha metamórfica que tem origem na transformação do calcário (rocha sedimentar). O gnaisse tem origem na transformação do granito (rocha magmática).

As rochas SEDIMENTARES são formadas por detritos (sedimentos) de outras rochas. As rochas sofrem com a ação do clima, das chuvas, do sol, dos ventos e de outros fatores. Por essa razão, as rochas vão sofrendo desgaste, desagregação de suas partes, que vão se depositando e formando outras rochas: as sedimentares. São exemplos de rochas sedimentares: calcário, arenito, conglomerados, bauxita, argilito etc.

O REGISTRO DE VIDA NAS ROCHAS

Fósseis são restos ou rastros de seres vivos que viveram no passado. Costumam ser encontrados em regiões com ROCHAS SEDIMENTARES. Essas rochas são formadas por detritos de outras rochas ou por rochas que são depositadas (como sais, por exemplo) em locais que, no passado, foram lagos, mares,

rios, desertos ou geleiras. São exemplos de rochas sedimentares: o calcário, o arenito e o argilito.

1) Os fósseis, costumam se formar apenas em um tipo de rocha, em virtude de suas características de formação. Os tipos de rochas que permitem a fossilização são:

a) As metamórficas, pois são duras e permite a conservação da estrutura dos elementos orgânicos.

b) As sedimentares, pois o transporte de sedimentos permite o soterramento dos restos orgânicos, iniciando assim o processo de fossilização.

c) As magmáticas, pois apenas em condições elevadas de pressão interna, causadas pelo "afundamento" dos fósseis ao longo de milhares de anos, é possível a sua formação.

d) As ígneas, pois elas são o único tipo de rocha que apresenta uma estrutura maleável para a formação de fósseis.

INGLÊS

HALLOWEEN

October, 31st is Halloween. It's a funny event in the U.S.A. and in the UK and, now, in many other countries.

Halloween has Celtic origins. The Celts believed that ghosts, witches and evil spirits returned on the night of October, 31st. For this reason, they wore frightening costumes and made big bonfires to send them away. The colors of Halloween, orange and black, are Celtic origin, too. Orange was the color of the harvest and black was the color of the winter and long



nights. Black cats are also popular in Halloween because Celts believed that they had special powers.

Now, Halloween is celebrated all over the world and it is becoming more popular. Many children and adults go to Halloween parties wearing some typical costumes: witches, ghosts, skeletons, monsters, vampires. At school, classrooms are decorated with pumpkins, ghosts, bats, witches, etc. In many houses, it's a tradition to give sweets and sometimes money to the children who asks for it with a traditional: "Trick or Treat"

2) It's a typical costume in Halloween parties:

- a) pumpkins
- b) bats
- c) witches
- d) cats

MATEMÁTICA

4) Carolina foi à padaria com R\$ 30,00 e comprou 12 pães franceses, uma bandeja de iogurte, 1 kg de queijo e 3 litros de leite. Com base nos preços dos produtos abaixo, qual foi o troco que Carolina recebeu?

Produtos	Valor
Leite (litro)	R\$ 1,95
Iogurte (bandeja)	R\$ 3,75
Pão francês (unidade)	R\$ 0,32
Queijo (quilograma)	R\$ 14,00

- (A) R\$ 2,15
- (B) R\$ 2,56
- (C) R\$ 3,13
- (D) R\$ 4,27

LÍNGUA PORTUGUESA

O urso e os viajantes



Certa vez, dois amigos, que **estavam** viajando a pé por muitos dias, **viram** um urso se aproximar na estrada.

Na mesma hora, um dos homens subiu rapidamente em uma árvore e o outro jogou-se no chão, se fingindo de morto, pois ele acreditava que os predadores não atacam quem está morto.

O urso **chegou** bem perto do homem que estava deitado, cheirou suas orelhas e foi embora.

O amigo desceu da árvore e perguntou o que o urso **havia** lhe dito. Ao que o homem respondeu:

— O urso me **deu** um conselho. Ele falou para que eu não ande mais com quem abandona os amigos nos momentos de apuro.

5) Qual a moral da história dessa fábula:

- a) Não suba rapidamente numa árvore porque você pode cair.
- b) Predadores não ligam para quem cai no chão.
- c) Ursos gostam de dar conselhos.
- d) É nas horas de maior dificuldade que os verdadeiros amigos se mostram.

Fonte: <https://www.culturagenial.com/fabulas-de-animais>

6) As palavras marcadas em destaque (negrito) no texto pertencem a que classe gramatical?

- a) substantivos;
- b) adjetivos;
- c) verbos - no pretérito;
- d) verbos - no presente.

INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

Balas Fini com Colágeno

Bom, essa marca não só trouxe esse produto na linha "natural sweet", mas várias outras opções com rótulos chamativos, atrativos e com forte motes nutricionais..

Daí eu pensei, bingo, até que enfim guloseimas do bem (docinhos do bem).

Mas, olhando o rótulo... Adivinha o que eu encontrei?

Olha aí a lista de ingredientes:

Xarope de Glicose, Açúcar, Água, Colágeno, Concentrado de Cenoura, Maçã e Cártamo, Óleo Vegetal não Hidrogenado de Coco e Palmiste, Gelificantes: Gelatina e Pectina, Acidulantes: Ácido Cítrico e Ácido Láctico, Antioxidante: Lactato de Sódio, Aromas Naturais de: Morango, Maçã Verde e Laranja e Corantes Naturais: Antocianina e Clorofilina Cúprica. Não Contém Glúten.

7) No texto apesar da bala ter o nome Balas Fini com Colágeno, o que tem mais dentro dela é a mesma bala de sempre, cheia de (lembre-se que os ingredientes que estão no começo são os que estão em maior quantidade):

- a) Água, Colágeno, Concentrado de Cenoura.

- b) Óleo Vegetal não Hidrogenado de Coco e Palmiste
- c) Xarope de Glicose e Açúcar.
- d) Aromas Naturais de: Morango, Maçã Verde e Laranja.

ARTES

A Pinacoteca de São Paulo é um museu de artes visuais com ênfase na produção brasileira do século XIX até a contemporaneidade e em diálogo com as culturas do mundo.

É o Museu de arte mais antigo da cidade, fundado em 1905 pelo Governo do Estado de São Paulo. Seu acervo conta hoje com cerca de 11 mil peças. Entre elas, trabalhos de autoria de importantes artistas brasileiros como Anita Malfatti, Lygia Clark, Tarsila do Amaral, Almeida Júnior, Pedro Alexandrino, Candido Portinari, Oscar Pereira da Silva, entre outros. Vem realizando mostras de sua renomada coleção de arte brasileira, que também pode ser apreciada através de visita virtual, no link: <https://www.iteleport.com.br/tour3d/pinacoteca-de-sp-acervo-permanente/>

Realiza, também, exposições temporárias de artistas nacionais e internacionais.

A Pinacoteca de São Paulo, exibe, de 15 de outubro de 2020 a 22 de fevereiro de 2021, OSGEMEOS: Segredos, primeira exposição panorâmica da dupla de artistas formada pelos irmãos Otávio e Gustavo Pandolfo, nascidos em 1974, em São Paulo, e que sempre trabalharam juntos. Quando crianças, nas ruas do tradicional bairro do Cambuci (SP), desenvolveram um modo distinto de brincar e se comunicar através da arte. Com o apoio da família, e a chegada da cultura Hip Hop no Brasil

nos anos 80, OSGEMEOS encontraram uma conexão direta com seu universo mágico e dinâmico e um modo de se comunicar com o público. Exploravam com dedicação e cuidado as diversas técnicas de pintura, desenho e escultura, e tinham as ruas como seu lugar de estudo. Nunca deixaram de fazer graffiti, mas, com o passar dos anos, esse universo criado pela dupla, com o qual sonham e se inspiram, ultrapassou as ruas, se transformando numa linguagem própria e em constante evolução, com outras referências e influenciado por novas culturas.

Os artistas, hoje reconhecidos e admirados nacional e internacionalmente, usam linguagens visuais combinadas, o improviso e seu mundo lúdico para criar intuitivamente uma variedade de projetos pelo mundo. Realizaram inúmeras mostras individuais e coletivas em museus e galerias de diversos países, como Cuba, Chile, Estados Unidos, Itália, Espanha, Inglaterra, Alemanha, Lituânia e Japão. Para entender a obra de OSGEMEOS é necessário sentir, antes, para entender depois. Para apreciar suas obras acesse os links:<http://www.osgemeos.com.br/pt>

<https://arteeartistas.com.br/os-gemeos-biografia-e-principais-obras/>



1 O Gigante de Boston. OSGEMEOS. 2012

2Boeing 737 da Gol, avião oficial da seleção de futebol do Brasil. OSGEMEOS. 2014.



8) Assinale a alternativa correta:

A dupla de artistas "OSGEMEOS" se comunica através de:

- a) graffiti
- b) pinturas
- c) linguagens visuais combinadas
- d) esculturas

GEOGRAFIA

9) O Brasil, assim como qualquer país do mundo, enfrenta ameaças ao meio ambiente. De acordo com o IBGE, 90% dos municípios brasileiros apresentam problemas ambientais, entre os quais mais relatados estão as:

- a) reciclagem, desmatamento e assoreamento.
- b) queimadas, desmatamento e assoreamento.
- c) queimadas, reciclagem e assoreamento.
- d) reciclagem, poluição e desmatamento.

EDUCAÇÃO FÍSICA

10) Nas aulas de Educação Física, participamos de vários jogos que visam desenvolver algumas qualidades físicas. Em qual das atividades relacionadas abaixo, nós utilizamos com maior evidência a força e a velocidade?

- a) Voleibol
- b) Queimada
- c) Basquete
- d) Pular corda
- e) Jogar xadrez

HISTÓRIA

3) Quem eram os servos na Idade Média?

- A) Eram clérigos.
- B) Eram marqueses e duques.
- C) Eram camponeses.
- D) Eram os cavaleiros.