



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 5 ° SÉRIE EJA
12ª SEMANA: DE 15/06/2020 a 26/06/2020 REFERENTE A 2 AULAS
PROFª. LEONARDO

CORREÇÃO DOS EXERCÍCIOS

1) Quais os tipos de minerais encontrados nas rochas simples?

R: As rochas simples são formadas só por um tipo de mineral.

2) Como as rochas podem ser classificadas ?

R: As rochas podem ser classificadas em três grupos, são elas as rochas magmáticas, metamórficas e sedimentares.

3) Como as rochas magmáticas são formadas?

R: As rochas magmáticas são formadas pelo resfriamento de magma liberado pelos vulcões.

4) Marque com um X a alternativa certa.

a) Todas as rochas são formadas pelos mesmos minerais.

b) As rochas sedimentares são formadas através do resfriamento do magma.

c) As rochas metamórficas são formadas através do resfriamento do magma.

d) As rochas magmáticas são formadas através do resfriamento do magma.

5) Marque V para verdadeiro e F para falso.

a) (F) Todas as rochas são formadas através do resfriamento do magma.

b) (V) O magma é encontrado no interior do nosso planeta.

c) (V) As rochas sedimentares são formadas por sedimentos de rochas.

AS CARACTERÍSTICAS DOS SOLOS E SUA FORMAÇÃO

O solo é a camada superficial da crosta terrestre, sendo formado basicamente por aglomerados minerais e matéria orgânica oriunda da decomposição de animais e plantas.

Esse elemento natural é de fundamental importância para a vida de várias espécies. O solo serve de fonte de nutrientes para as plantas, e a sua composição interfere diretamente na produção agrícola.

Entre os fatores que contribuem para a caracterização do solo estão o clima, a incidência solar, a rocha que originou o solo, matéria orgânica, cobertura vegetal, etc. O solo pode ser classificado em arenoso, argiloso, humoso e calcário.

Solo arenoso: possui grande quantidade de areia. Esse tipo de solo é muito permeável, pois a água infiltra facilmente pelos espaços formados entre os grãos de areia. Normalmente ele é pobre em nutrientes.

Solo argiloso: é formado por grãos pequenos e compactos, sendo impermeável e apresentando grande quantidade de nutrientes, característica essencial para a prática da atividade agrícola.

Solo humoso: chamado em alguns lugares de terra preta, esse tipo de solo é bastante fértil, pois contém grande concentração de material orgânico em decomposição. O solo humoso é muito adequado para a realização da atividade agrícola.

Solo calcário: com pouco nutriente e grande quantidade de partículas rochosas em sua composição, o solo calcário é inadequado para o cultivo de plantas. Ele é típico de regiões desérticas.



A composição do solo interfere na agricultura

Portanto, as características do solo influenciam diretamente na prática da agricultura e no desenvolvimento socioeconômico de um determinado lugar. Porém, é importante destacar que técnicas agrícolas têm adaptado alguns solos para o cultivo, através da introdução de nutrientes.

Outro aspecto que deve ser pontuado é a [poluição do solo](#), que é causada principalmente pelo lixo despejado em lugares inadequados e pelos agrotóxicos utilizados nas plantações.

EXERCÍCIOS

1) Como o solo é formado?

2) Como o solo pode ser classificado?

3) Quais os minerais encontrados nos solos humosos?

4)Quais os principais fatores que geram a poluição do solo?



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

