ESCOLA MUNICIPAL 17 DE MARÇO.

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 9

PROFESSOR (A): MARIA DE FÁTIMA C. SOUZA

ALUNO (A): _____.

TURMA: 6º ANO U

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA.

PERÍODO: 02/08/2021 a 13/08/2021

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, 02 AGOSTO DE 2021.

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

QUINTA – FEIRA 05/08 – 12/08/2021
SEXTA - FEIRA 06/08 – 13/08/2021

GEOGRAFIA

CÓD. DA HABILIDADE TRABALHADA: (MS.EF06GE05.s.09)

CONTEÚDO: RELEVO TERRESTRE

AGENTES EXTERNOS DO RELEVO TERRESTRE

No Brasil, a maior parte do relevo apresenta altitude pouco elevadas. Esse relevo é resultado da ação dos agentes externos sobre as formas da superfície ao longo de milhões de anos.

As formas da superfície sofrem impacto conjunto, simultâneo e contínuo de agentes externos por causa de dois processos geológicos básicos: Intemperismo e a erosão.

INTEMPERISMO

O intemperismo é o processo de decomposição e degradação das rochas e de seus minerais em decorrência da ação da umidade, da temperatura e dos seres vivos. As alterações de temperatura provocam a desagregação das rochas, processo mecânico conhecido como **intemperismo físico** A água líquida decompõe quimicamente os minerais das rochas, processo denominado **intemperismo químico.** A água também favorece a proliferação de bactérias e fungos, que contribuem para decompor as rochas. Além disso, as rochas se desagregam pela ação das raízes das plantas. A esse processo de decomposição e desagregação ocasionado por seres vivos denomina-se **intemperismo biológico.**



Intemperismo físico: consiste na ocorrência de processos que são responsáveis pelas fragmentações ou fissuras nas rochas, separando minerais antes ordenados de forma coesa e transformando uma superfície então homogênea em uma rocha descontínua.

Intemperismo Químico.



Intemperismo Químico.

Intemperismo químico: é caracterizado pelas transformações químicas oriundas das diferenças de pressão e temperatura das rochas. O ambiente em que as rochas se formam costuma ser diferente da superfície terrestre.



Intemperismo biológico: é o processo de transformação das rochas a partir da ação de seres vivos, como bactérias ou até mesmo animais. Incluem-se nesse processo as raízes das árvores, as ações de bactérias, a decomposição de organismos ou excrementos, entre outros.

Referência bibliográfica: Sampaio Fernando dos Santos
Geração alpha geografia: ensino fundamental:Anos finais: 6º ano/ Fernando dos Santos Sampaio Editor responsável Flávio Manzatto de Souza; organizadora SM Educação. – 2. Ed. – São Paulo : Edições SM, 2018 (Atividade adaptada pelo professor).
https://www.google.com.br

ENTREGAR APENAS PARA A CORREÇÃO A FOLHA DE EXERCÍCIOS.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

Nome _____Série _____
Componente Curricular: Geografia

1- Quais são os tipos de intemperismo mencionados no texto?

_____

_____

_____

2- Encontre as palavras grifadas em negrito, no caça palavras.

Intemperismo

Intemperismo ou meteorização é um conjunto de processos físicos, químicos e biológicos que atuam sobre as rochas provocando sua **desintegração** ou **decomposição**.

No intemperismo **físico**, a mudança de **temperatura** é o principal fenômeno que atua no desgaste das **rochas**. Essas variações de temperatura constantes e o diferente coeficiente de **dilatação** dos minerais acabam por gerar tensão na rocha que sofre fraturas. Em épocas de temperaturas muito frias, a água que se infiltra nessas fraturas congela e dilata. Como a força de dilatação da água é bastante forte, também causa **fraturas** na rocha.

O intemperismo **químico** tem como agente principal a **água**. As **substâncias** dissolvidas na água reagem com os componentes das rochas. Nesse processo, as rochas modificam sua **estrutura** química, sendo mais facilmente erodidas. O material erodido é levado pelos agentes de **transporte** (**vento**, **chuva**, **rios**).

O intemperismo **biológico** é um fenômeno que acontece pela ação de seres vivos como **bactérias** que vivem nas rochas ou pela ação de **raízes** de **plantas** que podem vir a penetrar nas rochas causando fraturas.

Suporte Geográfico

➢ **Encontre as palavras grifadas no caça palavras.**

À	H	S	Ü	D	J	Á	C	Ò	J	C	H	R	P	L	A	N	T	A	S
G	V	I	G	Y	Ê	H	X	Õ	O	V	T	D	A	Ó	Q	C	Ú	Ç	Z
K	O	B	X	Ç	U	Ê	E	O	Ã	Ç	I	S	O	P	M	O	C	E	D
R	Ã	I	K	V	Ô	À	Ò	K	Ç	Y	À	X	B	N	Z	Q	À	Ç	M
I	Ç	O	A	L	O	R	Ã	M	A	Ç	H	Á	Õ	Â	Â	O	O	Õ	P
P	A	L	Â	I	C	Ã	P	X	R	Ó	S	E	Z	P	J	M	É	M	S
Õ	T	Ó	S	À	I	Z	T	B	G	À	O	N	T	Y	Ú	S	Ã	O	A
K	A	G	U	M	M	T	E	O	E	À	Ô	Ú	E	B	X	I	I	Ê	I
H	L	I	B	A	Í	Ó	M	W	T	G	Z	Q	G	C	K	R	Y	A	R
H	I	C	S	J	U	Ü	P	H	N	R	P	Ê	M	É	I	E	G	Q	É
L	D	O	T	T	Q	Ô	E	Õ	I	Q	Ê	Â	Õ	Ã	Z	P	A	Ç	T
Í	F	G	Â	P	F	Á	R	E	S	Ú	Í	I	O	Ô	T	M	R	F	C
A	I	É	N	U	T	À	A	U	E	Ô	Ü	Z	T	Ü	Z	E	U	Ê	A
V	D	L	C	F	Á	Ò	T	Ó	D	B	S	Y	N	R	Ç	T	T	Ò	B
D	Ú	Q	I	M	X	G	U	J	Y	Ü	E	Ú	E	O	Ó	N	U	Í	A
V	Ò	O	A	À	B	Ü	R	S	C	Ú	Z	C	V	C	E	I	R	Á	U
O	C	I	S	Í	F	J	A	T	T	Y	Í	Q	Á	H	A	Â	T	Ò	G
O	O	V	M	C	O	O	Ü	R	Ô	T	A	O	R	A	J	Ç	S	Y	Á
G	Í	W	F	R	A	T	U	R	A	S	R	J	E	S	F	W	E	Â	O
À	Í	À	B	Ê	L	E	T	R	O	P	S	N	A	R	T	G	F	À	Z

3- Marque X na alternativa correta.

a Intemperismo físico: é o processo de transformação das rochas a partir da ação de seres vivos. ( )
b Intemperismo físico: consiste na ocorrência de processos que são responsáveis pelas fragmentações ou fissuras nas rochas. ( )
c Intemperismo físico: é o processo de transformação das rochas a partir da ação de seres vivos.( )

BONS ESTUDOS!