ESCOLA MUNICIPAL 17 DE MARÇO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 3

PROFESSOR (A): Hawsselene Rolon Barbosa.

ALUNO (A): _____.

TURMA: 6º ANO U

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA.

PERÍODO: 16 /03/2021 a 31/03/2021.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/2021.

LADÁRIO, 01 DE MARÇO 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 18/03/2021 – 25/03/2021
SEXTA – FEIRA 19/03/2021 – 26/03/2021

CIÊNCIAS DA NATUREZA

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA (MS. EF06CI03. s.03). (MS. EF06CI04. s.04) Associar a produção de medicamentos e outros materiais sintéticos ao desenvolvimento científico e tecnológico, reconhecendo benefícios e avaliando impactos socioambientais.

CONTEÚDO: MATERIAIS SINTÉTICOS

Natural e Sintético

A variedade de materiais existentes à nossa volta é tão grande que, por uma questão de organização, aprendemos a classificá-los, para melhor os distinguir, e essa classificação pode ser feita de diferentes formas. Podemos por exemplo classificá-los conforme a sua origem em:

• **NATURAIS**: são encontrados na natureza e não exigem tratamentos especiais para poderem ser usados. Exemplos: areia, madeira, pedra etc.

• **ARTIFICIAIS**: são obtidos por processos industriais. Exemplos: tijolos, telhas etc.

• **COMBINADOS**: são resultantes da combinação de materiais naturais e artificiais. Exemplos: argamassa, concreto etc.

Material Natural - Tal como o nome indica, um Material Natural tem origem na Natureza e pode ser diretamente utilizado pelo Homem tal como a Natureza o oferece -**Material Natural Não Manufaturado** ou pode ser transformado de modo a poder ser utilizado - **Material Natural Manufaturado.**

- Como exemplos de Materiais Naturais Não Manufaturados temos:

Materiais Naturais Não Manufaturados


Pepita de Ouro

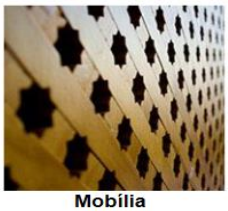

Madeira

Estes materiais provêm diretamente do meio natural e não sofreram qualquer transformação. Temos como exemplo o ouro e a madeira das árvores.

- Como exemplos de Materiais Naturais Manufaturados temos:

Materiais Naturais Manufaturados


Anel de Ouro


Mobília

Estes materiais resultam da transformação de materiais naturais não manufaturados, de forma a poderem ser utilizados pelo ser humano. Temos como exemplo os anéis e a mobília de casa.

Material Sintético

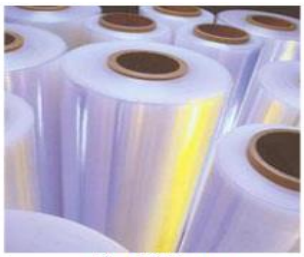
Um Material Sintético é totalmente produzido pelo Homem em laboratório e não extraído diretamente da Natureza.

Temos como exemplo:

Materiais Sintéticos



Nylon



Polietileno

Estes materiais não são extraídos diretamente da Natureza, pois são totalmente produzidos em laboratório

Atividades propostas

1 - Diferencie materiais naturais e sintéticos através da descrição de cada um._____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

2 - O que são produtos manufaturados?
_____
_____
_____
_____
_____

3 - Materiais resultantes da combinação de materiais naturais e artificiais são chamados de:
a) Naturais
b) Artificiais
c) Combinados
d) Manufaturados

4 - Paulo aprendeu a diferença entre materiais de origem sintética e de origem natural. Ele descobriu que vários materiais que utilizamos no nosso cotidiano são sintéticos, como, por exemplo, a: (marque X).
a) bolsa de palha.
b) colher de pau.
c) lixeira de plástico.
d) panela de pedra.

5 - Descreva a origem dos materiais listados abaixo (natural ou sintético):
a) areia da praia: _____
b) sacola plástica: _____
c) pia de granito: _____

REFERÊNCIAS:

http://minhaaula.mesquita.rj.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/5QUIRINO-6-ANO-19-8-CIE.pdf.