ESCOLA MUNICIPAL DEEDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL POLO 17 DE MARCO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 7

PROFESSOR (A):Giseli Gonçalves dos Santos

ALUNO (A): _____.

TURMA: __8__º ANO A e B__.

COMPONENTE CURRICULAR: ___CIÊNCIAS_____

PERÍODO: 01/ 06/2021 a 01_/_07__/2021__.

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

LADÁRIO, ___ DE JUNHO 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

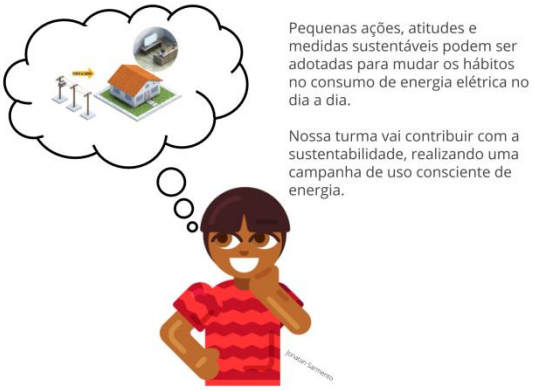
8º A SEGUNDA- FEIRA(7,14,21,28), TERÇA-FEIRA(2,9,16,23,30)

8 º B QUINTA-FEIRA(3,10,17,24,01), SEXTA-FEIRA(4,11,18,25)

CIÊNCIAS- GISELI

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA (MS.EF08CI05.s.05) Propor ações coletivas para otimizar o uso de energia elétrica em sua escola e/ou comunidade, com base na seleção de equipamentos segundo critérios de sustentabilidade (consumo de energia e eficiência energética) e hábitos de consumo responsável. (MS.EF08CI06.s.06) Discutir e avaliar usinas de geração de energia elétrica (termelétricas, hidrelétricas, eólicas etc.), suas semelhanças e diferenças, seus impactos socioambientais, e como essa energia chega e é usada em sua cidade, comunidade, casa ou escola..

CONTEÚDO: Uso consciente de energia elétrica



Pequenas ações, atitudes e medidas sustentáveis podem ser adotadas para mudar os hábitos no consumo de energia elétrica no dia a dia.

Nossa turma vai contribuir com a sustentabilidade, realizando uma campanha de uso consciente de energia.

Construção do mural com sugestões para o consumo consciente de energia



AGORA É COM VOCÊ...

1) Faça uma analise de seus hábitos diários de consumo de energia, desde quando você acorda até a hora de dormir. Descreva todas as suas ações que NÃO contribuem para o consumo sustentável e aponte qual seria a atitude correta. (Tome isso como regra e passe a agir de maneira sustentável no dia a dia)

1-
2-
3-
4-
5-
6-

2) Imagine-se em um mundo sem energia elétrica (se você tiver uma pessoa mais velha na família troque uma ideia com ela). Como seria a vida sem eletricidade? Seria possível vivermos sem tecnologias? Você acha que seria o fim da humanidade se a partir de amanhã não existisse mais energia elétrica?_____

_____
_____
_____
_____

3) Para você, qual a importância de um consumo sustentável de energia elétrica?_____
_____
_____
_____
_____

4) Na residência de Daniel, seu pai, vem substituindo as lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED. Para isso, ele verifica antes qual é a potência da lâmpada que está sendo utilizada para escolher qual lâmpada de LED com luminosidade equivalente ele deve comprar. Uma lâmpada fluorescente de 25 W, por exemplo, foi substituída por uma de LED de 12 W. a) Por que você acha que o pai de Daniel está fazendo as substituições?_____
_____
_____
_____
_____

5- Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?
A)Óleo diesel.
B) Gasolina.
C) Carvão mineral.
D) Gás natural.
E) Vento.

6) Uma lâmpada incandescente de 60 W permanece ligada 8h por dia. O consumo de energia elétrica dessa lâmpada, ao final de um mês, é igual a:

A) a) 6,0 kWh
B) b) 14,4 kWh
C) c) 12,0 kWh
D) d) 480,0 kWh
E) e) 7,5 kWh.

REFERÊNCIA:

www.quiz.com.br/quiz/1604/exercicios-sobre-consumodeenergia.Acesso em 01/05/2021