



**ESCOLA ESTADUAL
BRIGHENTI CESARE**

Pç. Brighenti Cesare, S/N - Colônia do Marçal
São João Del-Rei - Minas Gerais

Disciplina: Ciências Humanas e da Natureza

Professoras: Suélen Janaína Santos / Solange Maria Santiago

PET Vol. 3 - Semana nº 1 (03/08/2020 a 07/08/2020)

Data final para devolutiva: 10/08/2020



OLÁ, ESTOU FELIZ EM REVER VOCÊ! TUDO BEM? ESPERO QUE ESTEJA BEM, ESTUDANDO E SE CUIDANDO SEMPRE.

Esta semana vamos aprender um pouquinho mais e vou contar com você para sermos uma equipe fantástica! Lembrando, qualquer dúvida pode me pedir ajuda!! Vamos começar nossos estudos?

PET VOLUME 3 – SEMANA 1 – CIÊNCIAS

Olá queridos alunos! Nesta primeira atividade vamos falar sobre a poluição e suas causas. Quais os tipos de poluição existem no bairro e na cidade onde moram? Quais atitudes são necessárias para sua redução?

Ao terminar as atividades você deverá enviar o arquivo digital, fotos ou até mesmo print (de acordo com a necessidade de cada atividade) para o meu contato privado do WhatsApp. Não se esqueça que ao realizar a atividade você deve fazer o cabeçalho que está logo a seguir e na hora de enviar a atividade pronta deve identificá-la com nome e disciplina.

A atividade deve estar completinha. Faça tudo e garanta a sua figurinha!!!!

DURAÇÃO:3 aulas semanais (2:30 horas).

VÍDEO AULAS



FIQUE POR DENTRO DOS CONCEITOS...

VAMOS CONVERSAR!

A poluição é um dos mais graves problemas causados pela intervenção do homem sobre a natureza. A liberação de resíduos (gases, lixo, esgoto) ou energia (luz, calor, som) no ambiente natural, provoca sérios desequilíbrios ecológicos e pode ameaçar a vida humana. Por isso, principalmente nas cidades, estamos mais expostos à poluição do ar, da água, sonora, visual e luminosa.

O barulho produzido pelo excesso de veículos automotores (carros, motos, ônibus, caminhões) nas ruas é uma das principais causas da poluição sonora.

A enorme quantidade de anúncios, fios elétricos, placas, propagandas, postes, lixo, torres de telefone, entre outros, nas vias públicas, causa a poluição visual. Já a poluição luminosa é causada pelo excesso de luz artificial nos ambientes e de iluminação pública nas ruas.

A poluição visual e luminosa perturbam a nossa visão, distraem as pessoas e os motoristas nas ruas e pode até causar acidentes. A poluição sonora pode causar estados de irritação, cansaço e a perda gradativa da nossa audição.

É muito importante aprendermos sobre o que gera a poluição e, principalmente, quais as formas de evitar que ela destrua o ambiente e a nossa saúde.

1 — A partir da leitura acima, numere corretamente.

- | | | |
|----------------------|-----|--|
| 1- POLUIÇÃO SONORA | () | Excesso de elementos ligados à comunicação visual dispostos em ambientes urbanos, especialmente em centros comerciais/shoppings centers e de serviços. |
| 2- POLUIÇÃO VISUAL | () | Causada pelo excesso de luz artificial nos ambientes e de iluminação pública nas ruas. |
| 3- POLUIÇÃO LUMINOSA | () | Excesso de barulho. O barulho produzido pelo excesso de veículos automotores (carros, motos, ônibus, caminhões) nas ruas é uma das principais causas da poluição sonora. |

2 — Agora, observe bem as duas imagens a seguir:





a) Por que a imagem 1 apresenta um lugar mais adequado à nossa saúde visual e auditiva?

b) Na imagem 2, quais os tipos de poluição você observou?

() sonora () luminosa () da água () visual () do ar

3 — Identifique as causas da poluição, utilizando a letra **L** para poluição **luminosa**, a letra **S** para a poluição **sonora** e a letra **V** para a poluição **visual**:

	Aparelho de som com música muito alta.		Várias placas e anúncios em um mesmo estabelecimento comercial.
	Sacos de lixo e entulhos na calçada.		Excesso de luz artificial nos ambientes.
	Vários locais soltando fogos de artifício.		Buzinas de carros nas avenidas.
	Iluminação das ruas em grandes cidades.		Postes e fiação elétrica nas ruas.
	Horário do recreio na escola.		Muitas pessoas falando alto ao mesmo tempo.