

PRODERAD- Projeto de Educação Rural de Água Doce – SC

Disciplina: Ciências

Diretora: Marjorie Setti de Oliveira

Professora: Patricia Ap. de Matos da Silva

Ano/série: 7º ano

Água Doce, 13 de abril de 2020

**Copie em seu caderno e na sequência responda as questões:**

## **TABAGISMO E A POLUIÇÃO DO AR**

Há alguns anos, era comum ver na televisão propagandas de cigarros com imagens atraentes e que muitas vezes cativavam as pessoas. Nessa época, as indústrias de cigarros investiam muito dinheiro em propagandas e as pessoas fumavam até mesmo em locais fechados.

Além de prejudicar a saúde de quem fuma, o tabagismo também é uma forma de poluição atmosférica.

Quando uma pessoa que não fuma fica próxima a um fumante, ele acaba inalando parte da fumaça do cigarro, ocorrendo o tabagismo passivo.

Os fumantes passivos também têm sua saúde prejudicada, pois estão inalando fumaça que sai do cigarro, que tem, aproximadamente, três vezes mais nicotina, três vezes mais monóxido de carbono e cinquenta vezes mais substâncias cancerígenas do que a fumaça que é inalada pelo próprio fumante.

O tabagismo passivo pode provocar diversos danos à saúde da população, em diferentes faixas etárias.

- Adultos apresentam um risco 30% maior de câncer de pulmão e 24% mais chance de infarto
- Crianças apresentam maior frequências de resfriados e infecções na orelha média, além de mais chances de contrair doenças respiratórias, como pneumonia, bronquite e asma
- Bebês apresentam risco cinco vezes maior de morrer em consequências da síndrome da morte súbita infantil

As substâncias liberadas pela fumaça do cigarro podem prejudicar também animais domésticos, como cães e gatos, que convivem com os fumantes.

A fumaça do cigarro contém cerca de 4700 substâncias tóxicas, sólidas ou gasosas, como o monóxido de carbono, a amônia, a nicotina, o alcatrão, entre outras, que são lançadas no ar. Essas substâncias prejudicam a saúde das pessoas.

Atualmente, muitas pessoas acham que o tabagismo e seu males estão relacionados somente ao cigarro. No entanto, cachimbos, charutos e narguilés também apresentam substâncias tóxicas que prejudicam a saúde.

## QUESTIONÁRIO

- A) Que males o cigarro pode causar para quem não fuma e fica próximo a quem fuma?
- B) Explique por que o tabagismo pode aumentar a poluição do ar.
- C) Como deve ser nossa atitude diante de propagandas na televisão e na internet sobre o consumo de produtos? Converse com um familiar sobre o assunto.