

**PET 6 – 3º ano – 1ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1** – Segundo o texto acima, quais são as atividades que o ser humano desenvolve utilizando diretamente o solo?

Nós construímos nossas moradias e cidades usando o solo como base. Também retiramos vários recursos do solo, como minerais e petróleo. Nós também exploramos o solo para criar animais (pecuária) e cultivar plantas (agricultura).

**2** – Segundo o texto acima, qual é a ação que o ser humano faz que prejudica o solo?

O uso de agrotóxicos que poluem o solo.

**3** – “Para evitar pragas e conseguir produzir grandes quantidades de alimento, os fazendeiros aplicam produtos químicos chamados agrotóxicos nas plantas”. Sobre esta sentença, pense e responda:

A) O que é mais saudável: alimentos tratados com agrotóxicos, ou alimentos orgânicos?

Alimentos orgânicos.

B) Cite dois problemas que os agrotóxicos causam ao ambiente.

Poluição do solo, ar e água. O risco de contaminação dos alimentos.

C) Se os agrotóxicos causam tantos problemas, por que os fazendeiros o utilizam?

Porque eles querem garantir que a produção de alimentos seja a maior possível. Garantindo o lucro.