



# Ciências (4º ano)

“O Senhor ressuscitou”. (Lucas 24:34b)

## 1. Leia:

Ambiente poluição destruição  
Vejo as árvores  
Vejo as flores  
Vejo frutos  
Vejo a natureza

Mas também vejo o homem,  
Vejo o machado, o fogo  
Vejo máquinas, homens,

O suor das lavouras nos olhos  
A esperança  
Queima das matas,  
A verdura sadia

A contaminação do solo, do ar  
Solo cansado, saturado.  
Vejo um deserto sem fim  
O sol escaldante

Os raios secos,  
Os barracos, as voçorocas...  
Uma nuvem escura que paira  
sobre a cidade  
A tosse das pessoas que se  
autopoluem... e morrem.  
E a culpa é de quem?  
Do homem, e de ninguém  
mais.

Maria Socorro da Fonseca

a) Em que parte da poesia podemos observar uma presença que irá prejudicar a natureza?

---

---

---

b) Que nuvem é essa que paira sobre a cidade?

---

---

---

c) Em que parte da poesia podemos observar o sofrimento da natureza?

---

---

---

d) De quem é a culpa por tanto sofrimento?

---

---

---

e) Em sua opinião, quais os motivos que levam o ser humano a realizar o desmatamento e a queimada?

---

---

---

## 2. Leia:

### A poluição do solo

A terra não fica poluída com fumaça, gases tóxicos ou esgoto. Os principais poluentes do solo são os agrotóxicos e as montanhas de lixo sólido, amontoados em lugares não apropriados, como os depósitos clandestinos. Os agrotóxicos são substâncias que os agricultores jogam nas plantações. Eles impedem que insetos e outros parasitas se desenvolvam, prejudicando o crescimento das plantas.

a) Dê exemplos de ações que podem manter o solo saudável sem prejudicar o meio ambiente.

---

---

---

---