

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### Atividade de ciências

É comum vermos nos filmes zumbis humanos, poucos deles são animais. Na vida real existem alguns animais que se transformam em zumbis. O que os torna zumbis são alguns tipos de parasitas que invadem os bichos.

Um exemplo desses parasitas é o *Toxoplasma Gondii*, mais conhecido por ser o causador da toxoplasmose. O ser que é infectado pelo parasita é levado a procurar por gatos e se sente atraído pelo cheiro e até contrai emoções fortes pro eles.

Nos ratos, o parasita se aloja no cérebro e os bichos viram praticamente seus servos. Eles saem correndo atrás de gatos, sentindo-se atraído até pelo cheiro do xixi dos gatos.

A intenção do parasita com essa aproximação dos ratos com os gatos é simples. O parasita só se reproduz no intestino dos gatos, por isso ele leva o rato para perto do gato para que o gato possa comer o rato infectado mais facilmente.

Nos seres humanos o parasita pode não causar sintomas ou causar alguns como, por exemplo, dificuldade para enxergar, febre, cansaço, dores no corpo, lesões espalhadas pelo corpo, etc. A toxoplasmose em mulheres grávidas é muito grave pois pode causar uma série de complicações ao feto.

### Questões

1) O que é o *Toxoplasma Gondii*?

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) O que ela causa nos ratos?

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3) O que leva a toxoplasmose a se alojar no cérebro e não em outra parte do rato?

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4) Por que os ratos com toxoplasmose são considerados zumbis? Justifique sua resposta.

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5) Qual é a intenção de aproximar os ratos dos gatos?

R.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_