

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 por 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.: O *Toxoplasma Gondii* é um parasita que causa toxoplasmose.

2) O que ela causa nos ratos?

R.: Nos ratos a toxoplasmose faz com que eles sejam atraídos por gatos.

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

R.: Ela se aloja no cérebro pois desta maneira pode controlar o infectado.

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

R.: Resposta pessoal.

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

R.: A intenção é fazer com que o rato seja comido pelo gato, para que desta forma o parasita que está no rato possa se reproduzir no intestino do gato.