

PAS 2 – SUBPROGRAMA 2016

ITEM TIPO D

Item 29

APLICAÇÃO: 3/12/2017

PADRÃO DE RESPOSTA

Reino: Animalia (Animais)
Filo: Platyhelminthes (Platelmintos)
Classe: Turbellaria (Turbelários)

Característica desse grupo que foi humoristicamente explorada na *charge*: alto poder de regeneração.

Regeneração e reprodução assexuada. Algumas espécies de planária reproduzem-se assexuadamente por fissão transversal (tipo de reprodução desse organismo); a parte posterior do corpo adere a algum objeto, e os esforços da planária para libertar-se e locomover-se acabam por rompê-la, deixando um pedaço para trás. Graças à sua grande capacidade de regeneração, ambos os pedaços do corpo recompõem as partes que faltam e assim surgem, assexuadamente, novos indivíduos. Se uma planária for cortada transversalmente em pedaços de até um décimo de seu tamanho, cada pedaço poderá se regenerar e formar um indivíduo completo.

Exemplos de parasitos de humanos e de outros animais pertencentes a esse mesmo filo: esquistossomo (*Schistosoma mansoni*); tênia ou solitária (*Taenia saginata* e *Taenia solium*); tênia anã do cão (*Echinococcus granulosus*).