

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 7º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:
O aluno deverá ler o texto e responder as questões no caderno.

ERRADICAÇÃO DE POLIOMIELITE NO BRASIL

A poliomielite, também conhecida como paralisia infantil, é uma doença causada por um vírus transmitido pela ingestão de água ou alimentos contaminados com fezes de indivíduos doentes ou pelo contato com secreções orais e nasais de pessoas infectadas. Ela é caracterizada por um quadro de paralisia ou redução da força de alguns músculos, principalmente dos membros inferiores.

A poliomielite é uma doença que já foi **erradicada** no Brasil e em outros países do mundo por meio da vacinação. Veja como isso ocorreu.

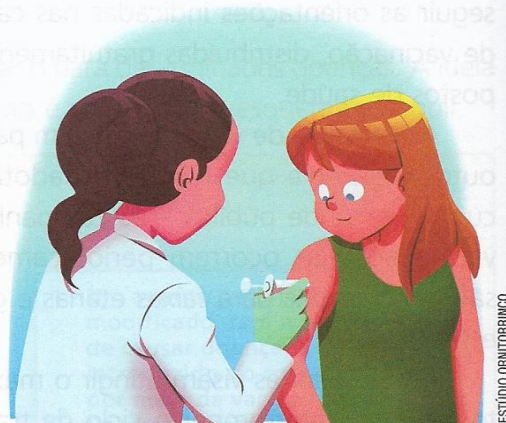
Erradicada: quando a doença e suas causas foram eliminadas de uma população, não se registrando mais casos dela.

Em 29 de setembro de 1994, o Brasil recebeu da Organização Pan-Americana de Saúde (Opas) o certificado de interrupção da transmissão dos vírus [...] da poliomielite no Brasil. [...]

Esse feito foi a conclusão de uma longa luta contra a doença, que se estendeu por várias décadas, mobilizou mais de uma geração de profissionais da área da saúde em todo país e, por fim, a própria sociedade brasileira, por meio das grandes campanhas nacionais de vacinação que ainda hoje ocorrem a cada ano. [...]

Os dias nacionais de vacinação foram capazes de mobilizar grandes segmentos da sociedade e alcançaram êxito excepcional. [...] com isso, obteve-se a erradicação dos vírus [...] da poliomielite de todo continente americano. [...]

[...]



LEAL, M. L. F. Erradicação da poliomielite no Brasil: a contribuição da Fundação Oswaldo Cruz. *História, Ciências, Saúde*. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v9n1/a02v9n1.pdf>>. Acesso em: 8 jun. 2018.

RESPONDA:

- 1- De acordo com o texto, o que contribuiu para que a poliomielite fosse erradicada no Brasil?
- 2- De maneira geral, qual é a importância da vacinação para a saúde pública? E para a saúde individual? Justifique sua resposta com a forma de atuação das vacinas no organismo.