



SERES
VIVOS

3 DOENÇAS DO BRASIL

ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Recomendações	<ul style="list-style-type: none">• Discutir com os alunos a introdução do experimento.• Enfatizar as palavras contidas nas cruzadas durante a exposição da atividade.• Apresentar as fichas e as chaves de identificação aos alunos.• Orientar os alunos para que antes de começarem o experimento, olhem na ficha o agente causador da doença para poderem saber qual chave utilizar.
Objetivo	Reconhecer algumas das doenças mais comuns no Brasil através de seus sintomas e identificar as formas de contágio das mesmas.
Procedimento	Identificando as doenças. <ul style="list-style-type: none">• A classe será dividida em grupos de 5 componentes.• Cada grupo receberá um cartão contendo as características da doença em questão e uma chave de identificação.• Os grupos deverão identificar as doenças através da chave.• Após a identificação da doença, serão feitas trocas, de tal forma que cada grupo veja todos os cartões.• Após terem identificado todas as doenças, os alunos poderão verificar, na mesa do professor, o material resinado ou fixado contendo os transmissores ou os próprios agentes causadores de algumas doenças, que eles tiveram oportunidade de conhecer através das chaves.
Duração	25 minutos.
Sugestões	<ul style="list-style-type: none">• Salientar a importância da higiene e saneamento básico na prevenção de doenças.• Relacionar doenças com Saúde Pública e baixa renda.• Relacionar água, ar, sangue e animais como veículos de transmissão de doenças específicas.• Caracterizar as verminoses relacionando-as ao parasitismo.• Caracterizar um vírus relacionando seu ciclo vital a infestações específicas (doenças).• Relacionar bactérias com doenças e com a produção de alimentos.

PALAVRAS CRUZADAS

1. Ser vivo em cujo corpo agentes infecciosos necessitam viver temporária ou definitivamente.

HOSPEDEIRO

2. Conjunto de características e informações que possibilitam a identificação dos seres vivos.

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

3. Maneira pela qual o organismo adquire um agente causador de doenças.

CONTAMINAÇÃO

4. Conjunto de características que evidenciam uma doença.

SINTOMAS

5. Precaução para evitar qualquer dano a nossa saúde.

PREVENÇÃO

6. Organismo capaz de transmitir agentes infecciosos a qualquer outro.

TRANSMISSOR

Tabela para controle do professor

N.º da ficha	N.º da chave	Seqüência	Nome da doença
1	II	1 a,2 a,4b	MLÁRIA
2	II	1 a,2b,3b,5b,6 a	DOENÇA DE CHAGAS
3	IV	1c,2 a,6 a,8 a,9 a	TENÍASE
4	IV	1b,3 a,5 a,8b	ESQUISTOSSOMOSE
5	IV	1 a,2c,3b,4b,6b	ASCARIDÍASE
6	IV	1a ,2c,3 a,5b,7b	ANCILOSTOMOSE
7	V	1 a,2c,3b,4 a,7 a,9b	OXIUROSE
8	I	1b,2c,3b,6b	CÓLERA
9	II	1b,3 a,4 a,6b	AMEBÍASE
10	III	1b, 2 a,3 a,4a	AIDS
11	I	1 a,4 a,5 a	TÉTANO
12	III	1 a,3b,4b, 5 a	DENGUE
13	I	1c,2b,4b,6 a	CONJUNTIVITE BACTERIANA
14	I	1b,2 a, 3 a,5b	LEPTOSPIROSE
15	III	1c,2b,5b	RAIVA