



SERES  
VIVOS

## 4 REPRODUÇÃO

Ciclos da Vida Animal e Vegetal

### ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Recomendações	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discutir com os alunos a introdução do experimento.</li><li>• Enfatizar, em sala de aula, as palavras contidas nas cruzadas.</li><li>• A classe deverá ser dividida em 10 grupos.</li><li>• Cada grupo trabalhará com as duas práticas: “germinação de sementes” e “observação de mosca-de-fruta”.</li><li>• Ao final dos 10 dias os grupos deverão apresentar os resultados obtidos para o restante da classe em forma de painel.</li></ul>
Objetivo	<p>1. GERMINAÇÃO DE SEMENTES.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Que os alunos conheçam o ciclo de vida de uma planta.</li><li>• Que os alunos possam verificar que alterações na estrutura da semente podem interferir no processo de germinação .</li></ul>
Duração	10 dias
Recomendações	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pedir para que os alunos tragam os feijões de casa.</li><li>• O experimento deverá ser analisado pelos alunos diariamente.</li><li>• O guardanapo deverá ser mantido úmido.</li><li>• As observações deverão prosseguir até o 10º dia.</li><li>• Deve-se incentivar os alunos a plantarem as mudinhas mais fortes.</li></ul>
Objetivo	<p>2. CICLO DE VIDA DA MOSCA-DE-FRUTA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Que os alunos conheçam o ciclo de vida de uma mosca.</li><li>• Que os alunos reconheçam cada etapa deste ciclo.</li></ul>
Duração	10 dias
Respostas	<p>CRUZADAS: REPRODUÇÃO DOS SERES VIVOS</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ato de multiplicação e garantia da perpetuação das espécies na natureza. REPRODUÇÃO.</li><li>2. Período que compreende desde a fase de nascimento até a morte de um organismo: CICLO VITAL</li><li>3. Rompimento dos ovos com a conseqüente saída de filhotes para o meio ambiente: ECLOSÃO</li><li>4. Fenômeno pelo qual o embrião inicia o seu desenvolvimento na semente: GERMINAÇÃO</li><li>5. Ato sexual entre indivíduos da mesma espécie: CÓPULA</li><li>6. Ato de depositar ou botar ovos numa determinada época do ano: POSTURA</li></ol>